

LEDVANCE.DK



LEDVANCE



# ARMATURER

2023



# INDHOLD

## SPOTS

|                 |    |
|-----------------|----|
| Spot Vario      | 4  |
| Spot Multi      | 5  |
| Spot Fix        | 6  |
| Spot Adjust     | 7  |
| Spot Fireproof  | 8  |
| Spot Dark light | 9  |
| Spot Air Fix    | 10 |
| Spot Air Adjust | 11 |
| Spot tilbehør   | 12 |



## DOWNLIGHTS

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Downlight Comfort           | 13 |
| Downlight Performance UGR19 | 14 |
| Downlight Alu               | 15 |
| Downlight Slim              | 16 |
| Downlight Slim Alu          | 17 |
| Downlight IP44              | 18 |
| Downlight Surface IP65      | 19 |



## TRACKLIGHT

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Tracklight Spot Zoom Dim | 20 |
| Tracklight Spot          | 21 |



## PLAFONDER

|                      |    |
|----------------------|----|
| Surface Circular     | 22 |
| Surface Compact IK10 | 23 |



## LINJEARMATURER

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Linear Surface IP44              | 24 |
| Linear Compact Batten            | 25 |
| Linear Compact Switch            | 26 |
| Linear Compact High Output       | 27 |
| Linear Ultra Output              | 28 |
| Linear Magnetic Batten T5        | 29 |
| Linear IndiviLED Direct          | 30 |
| Linear IndiviLED Direct/Indirect | 31 |
| Linear IndiviLED tilbehør        | 32 |



## PANELER

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Panel Comfort RA90         | 33 |
| Panel Comfort RA80         | 34 |
| Panel Performance hygiejne | 36 |
| Panel Compact              | 37 |
| Udgået produkt             | 40 |
| Panel Direct/Indirect      | 41 |
| Panel IndiviLED            | 42 |
| Panel tilbehør             | 43 |



## SKINNEARMATURER

|                        |    |
|------------------------|----|
| TruSys                 | 44 |
| TruSys grundmodul      | 45 |
| TruSys tilbehør        | 46 |
| TruSys Flex On/Off     | 47 |
| TruSys DALI            | 48 |
| TruSys Flex Emergency  | 49 |
| TruSys Flex grundmodul | 50 |
| TruSys Flex tilbehør   | 51 |



## INDUSTRIARMATURER

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Low Bay Flex            | 52 |
| Low Bay Flex boldsikker | 52 |
| Low Bay Flex tilbehør   | 52 |



---

## HIGH BAY ARMATURER

|                           |    |
|---------------------------|----|
| High Bay Performance      | 53 |
| High Bay Performance Dali | 54 |
| High Bay Compact          | 55 |



---

## PROJEKTØRER

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Floodlight                         | 70 |
| Floodlight Performance asymmetrisk | 73 |
| Floodlight Performance symmetrisk  | 75 |
| Floodlight Area                    | 77 |
| Floodlight Max                     | 78 |
| Floodlight High Power Eco          | 79 |



---

## KAPSELEDE INDUSTRIARMATURER

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Damp Proof Performance       | 56 |
| Damp Proof gennemfortrådet   | 56 |
| Damp Proof DALI              | 57 |
| Damp Proof Emergency         | 58 |
| Damp Proof Sensor + tilbehør | 59 |
| Damp Proof Value             | 60 |
| Damp Proof Slim Value        | 61 |
| Damp Proof Slim Eco          | 62 |
| Damp Proof Compact           | 63 |
| Damp Proof Compact Gen2      | 64 |
| Damp Proof Special           | 65 |
| Damp Proof Housing           | 66 |



---

## VEJBELYSNING

|                  |    |
|------------------|----|
| Streetlight Flex | 80 |
| Streetlight Area | 81 |
| Area Eco         | 82 |



---

## SIKKERHEDSBELYSNING

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Batteripakke til armaturer | 83 |
|----------------------------|----|



---

## GULVARMATURER

|                   |    |
|-------------------|----|
| Floor Home Office | 84 |
|-------------------|----|



---

## BIOLUX HCL

|               |    |
|---------------|----|
| Biolux ZIGBEE | 85 |
| Biolux DALI   | 85 |



---

## PLAFONDER

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Surface Bulkhead Outdoor           | 67 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency | 68 |
| Surface Bulkhead Outdoor tilbehør  | 69 |

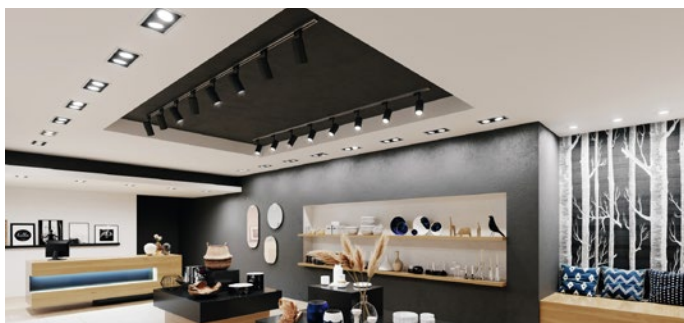


---

## SYMBOLFORKLARING

87

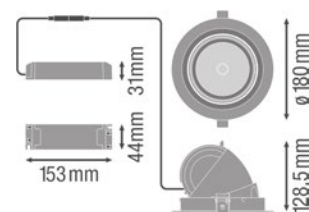
## SPOT VARIO



### PRODUKTEGENSKABER

Spot Vario egner sig især til spotbelysning i butikker, receptioner og områder, hvor man ønsker områder på vægge belyst. Spot Vario kan kippes fra 0 til 35°, roteres 350° og leverer op til 3.500 lm. Spotten fås i 3.000K og 4.000K og har en levetid på 50.000 timer (L70/B10). Designet matcher LEDVANCE Spot, Downlight og Tracklight-armaturerne.

- Rotationsvinkel: 0°...350°, kipbar: 0°...35°
- Spredningsvinkel: 24°
- Bredfacetteret reflektor giver højt lysudbytte
- Ideel som spotbelysning, da den kan både vippes og drejes
- Nem udskiftning af ekstern driver med stik med bajonetlås
- Lav flimmer
- Driver inkluderet
- Materiale (armaturhus): Aluminium
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



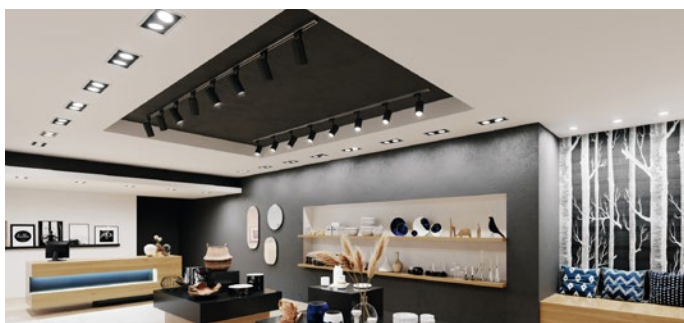
|     | Udskæring | Indbygningshøjde |
|-----|-----------|------------------|
| 35W | 170mm     | 128,5mm          |



| Produkt             | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | α   | IK   |
|---------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|-----|------|
| Spot Vario 35W hvid | 4058075104020 | 5642004728 | 3.000 | 3.350 | 95   | >80 | 24° | IK03 |
| Spot Vario 35W hvid | 4058075104044 | 5642004731 | 4.000 | 3.550 | 100  | >80 | 24° | IK03 |



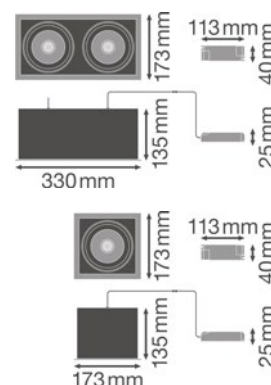
## SPOT MULTI



### PRODUKTEGENSKABER

Spot Multi er en armaturløsning med integreret LED, som erstatter de gamle AR111-lyskilder. Spot Multi er især egnet til butiksbelysning, og armaturet fås med 1 eller 2 spots. Armaturet byder på en meget lav blændingsværdi på  $UGR < 16$  og maksimalt 10% flimmer. Hvert enkelt spot yder 2.700 lm med  $38^\circ$  spredningsvinkel. Levetiden er på 50.000 timer (L70/B50) og med en garanti på 5 år.

- Nem udskiftning af gamle AR111-indbygningsspot
- Lav flimmer
- Driver inkluderet
- Materiale (armaturhus): Aluminium
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)



|       | Udskæring | Indbygningshøjde |
|-------|-----------|------------------|
| 1x30W | 164mm     | 164mm            |
| 2x30W | 320mm     | 320mm            |



| Produkt                                  | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °   | IK   |
|------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|-----|------|
| Spot Multi 1x30W sort/hvid               | 4058075113923 | 5642004744 | 3.000 | 2.700 | 90   | >80 | 38° | IK03 |
| Spot Multi 1x30W sort/hvid               | 4058075113947 | 5642004757 | 4.000 | 2.700 | 90   | >80 | 38° | IK03 |
| Spot Multi 2x30W sort/hvid               | 4058075113961 | 5642004760 | 3.000 | 5.400 | 90   | >80 | 38° | IK03 |
| Spot Multi 2x30W sort/hvid               | 4058075113985 | 5642004773 | 4.000 | 5.400 | 90   | >80 | 38° | IK03 |
| Spot Square kipbar 8W sort/hvid          | 4058075114043 | 5642004809 | 3.000 | 650   | 90   | >80 | 36° | IK03 |
| Spot Square kipbar 8W sort/hvid          | 4058075114067 | 5642004812 | 4.000 | 650   | 90   | >80 | 36° | IK03 |
| Spot Kit Ajdust 8,3W GU10 Ra90 sort/hvid | 4058075607415 | 5642015306 | 3.000 | 575   | 69   | 90  | 36° | IK02 |
| Spot Kit Ajdust 8,3W GU10 Ra90 sort/hvid | 4058075607439 | 5642015319 | 4.000 | 575   | 69   | 90  | 36° | IK02 |

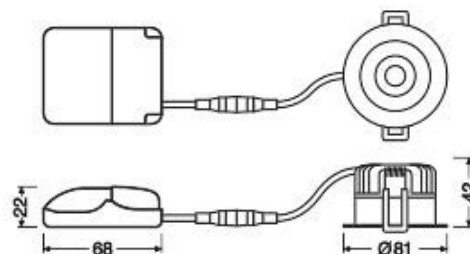
## SPOT FIX



### PRODUKTEGENSKABER

Spot Fix Power Select er elegante, dæmpbare indbygningsspot, der kan bruges som direkte erstatning for halogen indbygningsspot. Velegnet til barer, restauranter, som spotbelysning i gallerier og på museer og som interiør i private hjem. Ekstern forkobling er inkluderet med dip-switches til valg af watt under installation. Påbygningsringe fås som tilbehør. DALI 2.0-driver fås også som tilbehør. Sløjfedåsen er 3-polet.

- Energibesparelse på op til 90% sammenlignet med halogenspot
- Powerselect: Der kan vælges mellem hhv. 4W/6W/8W ved installation via dip-switch på driveren
- Nem udskiftning af ekstern driver med stik med bajonetlås
- Nem installation og elektrisk forbindelse takket være værktøjsfrie elektriske konnektorer
- SCALE design – smukt udseende, god kvalitet og kompakt størrelse
- 5 års garanti
- Flimmerværdi: <5%
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)

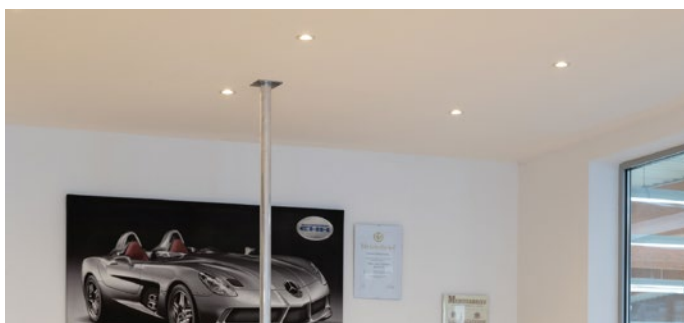


|       | Udskæring | Indbygningshøjde |
|-------|-----------|------------------|
| 1x30W | 68mm      | 42mm             |



| Produkt                            | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM  | LM/W | CRI | °   | IK   |
|------------------------------------|---------------|------------|-------|-----|------|-----|-----|------|
| Spot Fix Power Select 8W hvid Ra90 | 4058075799523 | 5642013735 | 2.700 | 640 | 80   | 90  | 36° | IK05 |
| Spot Fix Power Select 8W hvid Ra90 | 4058075799547 | 5642013748 | 3.000 | 680 | 85   | 90  | 36° | IK05 |
| Spot Fix Power Select 8W hvid Ra90 | 4058075799561 | 5642013751 | 4.000 | 720 | 90   | 90  | 36° | IK05 |
| Spot Fix Power Select 8W sort Ra90 | 4099854000126 | 5642013764 | 2.700 | 640 | 80   | 90  | 36° | IK05 |
| Spot Fix Power Select 8W sort Ra90 | 4058075799585 | 5642013777 | 3.000 | 680 | 85   | 90  | 36° | IK05 |
| Spot Fix Power Select 8W sølv Ra90 | 4058075799608 | 5642013780 | 3.000 | 680 | 85   | 90  | 36° | IK05 |

## SPOT ADJUST



### PRODUKTEGENSKABER

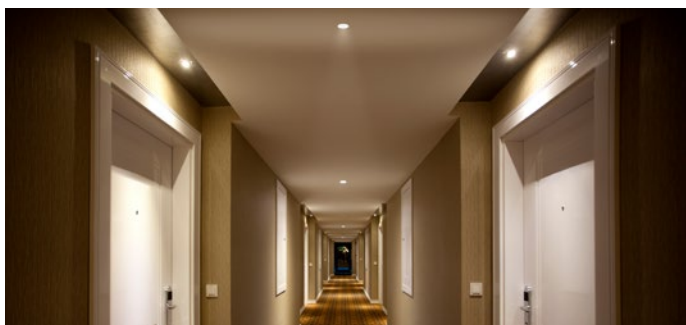
Spot Adjust Power Select består af kippbare og dæmpbare indbygningsspots i 3.000 og 4.000K med en lysstrøm på op til 720 lm. De er hurtige og nemme at installere og velegnede til hotelværelser, barer, restauranter, gallerier og museer. De passer i udskæringer med en diameter på 63, 68 eller 83 mm. og en loftstykkelse fra 3 til 20 mm.

- Der kan vælges mellem hhv. 4W/6W/8W ved installation via dip-switch på driveren
- SDCM  $\leq 4$
- Justérbar vippevinkel:  $\pm 20^\circ$
- Energibesparelser på op til 90% ift. halogenspots
- Nem installation i loftstykkelser på 3-20 mm
- Materiale (armaturhus): Trykstøbt aluminium i hvid, sort eller sølv
- Linsmateriale: PMMA
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                               | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM  | LM/W | CRI | °   | IK   |
|---------------------------------------|---------------|------------|-------|-----|------|-----|-----|------|
| Spot Adjust Power Select 8W Ra90 hvid | 4058075799622 | 5642013793 | 2.700 | 640 | 80   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Adjust Power Select 8W Ra90 hvid | 4058075799646 | 5642013803 | 3.000 | 680 | 85   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Adjust Power Select 8W Ra90 hvid | 4058075799660 | 5642013816 | 4.000 | 720 | 90   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Adjust Power Select 8W Ra90 sort | 4099854000140 | 5642013829 | 2.700 | 640 | 80   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Adjust Power Select 8W Ra90 sort | 4058075799684 | 5642013832 | 3.000 | 680 | 85   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Adjust Power Select 8W Ra90 sølv | 4058075799707 | 5642013845 | 3.000 | 680 | 85   | 90  | 36° | IK03 |

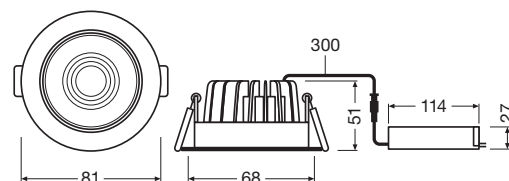
## SPOT FIREPROOF



### PRODUKTEGENSKABER

Spot Fireproof består af dæmpbare indbygningsspot i 3.000 og 4.000K med en lysstrøm på op til 670 lm. Spot Fireproof har en ekstra høj kapslingsklasse på IP65 og er desuden brandbestandig i op til 90 minutter. De er hurtige og nemme at installere og velegnede til hotelværelser, barer, restauranter, gallerier og museer. De passer i udskæringer med en diameter på 68 mm.

- Brandbestandig i op til 90 minutter
- Spredningsvinkel 36°
- Nem installation
- Materiale (armaturhus): Trykstøbt aluminium.
- Linsemateriale: PMMA
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                              | EAN-nr.               | EI-nr.     | K     | LM  | LM/W | CRI | °   | IK   |
|--------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-----|------|-----|-----|------|
| Spot Fire Proof Power Select 8W hvid | 4058075 <b>799721</b> | 5642013858 | 2.700 | 640 | 80   | 90  | 36° | IK05 |
| Spot Fire Proof Power Select 8W hvid | 4058075 <b>799745</b> | 5642013861 | 3.000 | 680 | 85   | 90  | 36° | IK05 |
| Spot Fire Proof Power Select 8W hvid | 4058075 <b>799769</b> | 5642013874 | 4.000 | 720 | 90   | 90  | 36° | IK05 |
| Spot Fire Proof Power Select 8W sort | 4099854 <b>000027</b> | 5642013887 | 2.700 | 640 | 80   | 90  | 36° | IK05 |
| Spot Fire Proof Power Select 8W sort | 4058075 <b>799783</b> | 5642013890 | 3.000 | 680 | 85   | 90  | 36° | IK05 |



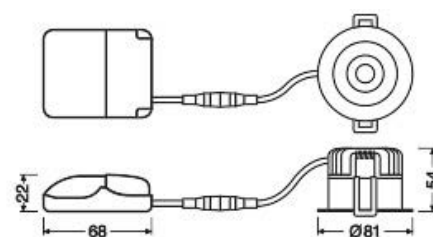
## SPOT DARK LIGHT



### PRODUKTEGENSKABER

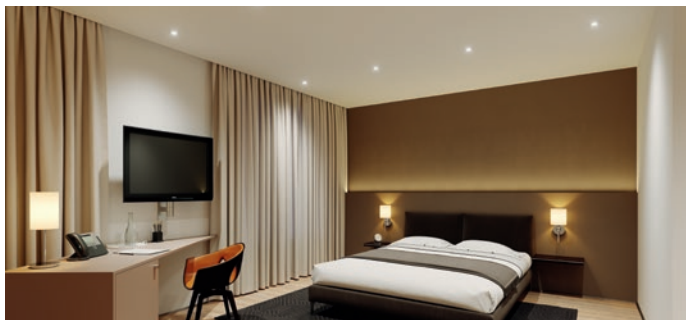
Spot Dark Light er et indbygningsspot med tilbagetrukket lyskilde og 70° cut-off vinkel, som sikrer lav blænding. Den leveres i 3.000K med 580 lm. Den er hurtig og nem at installere og velegnet til hotelværelser, barer, restauranter, gallerier og museer. Den passer i udskæringer med en diameter på 63 mm.

- Der kan vælges mellem hhv. 4W/6W/8W ved installation via dip-switch på driveren
- Tilbagetrukket lyskilde for lav blænding
- Spredningsvinkel 36°
- Nem installation
- Materiale (armaturhus): Trykstøbt aluminium.
- Linsemateriale: PMMA
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                             | EAN-nr.               | EI-nr.      | K     | LM  | LM/W | CRI | °   | IK   |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------|-------|-----|------|-----|-----|------|
| Spot Darklight Power Select 8W sort | 4058075 <b>799806</b> | 5642013.900 | 2.700 | 640 | 80   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Darklight Power Select 8W hvid | 4058075 <b>799820</b> | 5642013913  | 3.000 | 680 | 85   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Darklight Power Select 8W hvid | 4058075 <b>799844</b> | 5642013926  | 4.000 | 720 | 90   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Darklight Power Select 8W sort | 4099854 <b>000164</b> | 5642013939  | 2.700 | 640 | 80   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Darklight Power Select 8W sort | 4058075 <b>799868</b> | 5642013942  | 3.000 | 680 | 85   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Darklight Power Select 8W sølv | 4058075 <b>799882</b> | 5642013955  | 3.000 | 680 | 85   | 90  | 36° | IK03 |

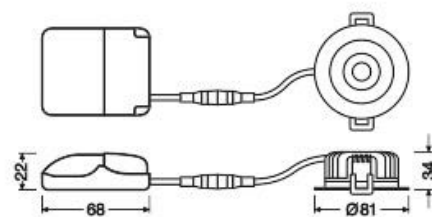
## SPOT AIR FIX



### PRODUKTEGENSKABER

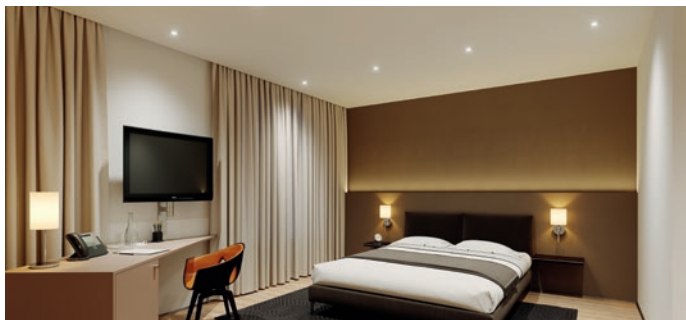
Spot Air Fix er en af to elegante, dæmpbare indbygningsspot, der kan bruges som direkte erstatning for halogen indbygningsspot. Spot Air Fix og Adjust er optimale i lofter i lavenergihuse, på hotelværelser, korridorer, barer, restauranter og som interiør i private hjem. Den luft-tætte konstruktion begrænser energitabet ved, at der ikke mistes luft.

- Der kan vælges mellem hhv. 4W/6W ved installation via dip-switch på driveren
- Kan dækkes af mange typer varmeisoleringsmateriale
- Lav profil muliggør installation i loftrum, hvor pladsen er trang
- Nem udskiftning af ekstern driver med stik med bajonetlås
- Nem installation og elektrisk forbindelse takket være værktøjsfrie elektriske konnektorer
- SCALE design – smukt udseende, god kvalitet og kompakt størrelse
- 5 års garanti
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                           | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM  | LM/W | CRI | °   | IK   |
|-----------------------------------|---------------|------------|-------|-----|------|-----|-----|------|
| Spot Air Fix Power Select 6W hvid | 4058075799905 | 5642013968 | 2.700 | 480 | 80   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Air Fix Power Select 6W hvid | 4058075799929 | 5642013971 | 3.000 | 510 | 85   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Air Fix Power Select 6W hvid | 4058075799943 | 5642013984 | 4.000 | 570 | 95   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Air Fix Power Select 6W sort | 4099854000188 | 5642013997 | 2.700 | 480 | 80   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Air Fix Power Select 6W sort | 4058075799967 | 5642014006 | 3.000 | 510 | 85   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Air Fix Power Select 6W sølv | 4058075799981 | 5642014019 | 3.000 | 510 | 85   | 90  | 36° | IK03 |

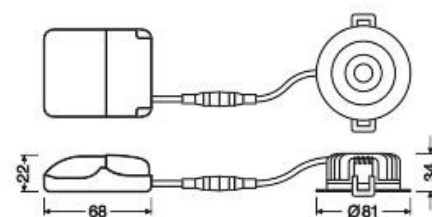
## SPOT AIR ADJUST



### PRODUKTEGENSKABER

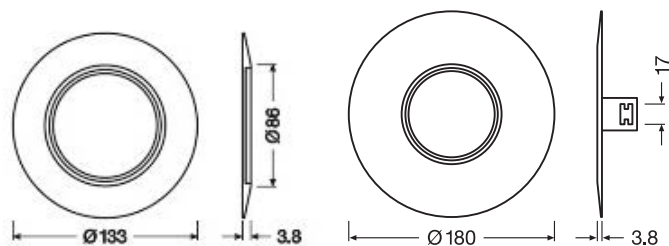
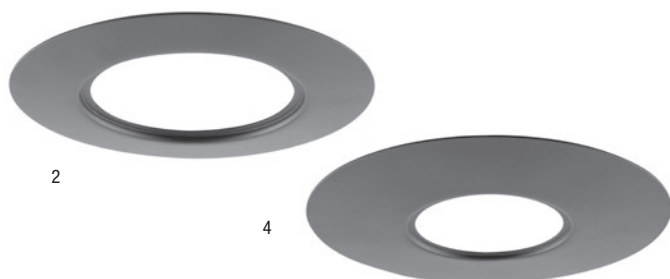
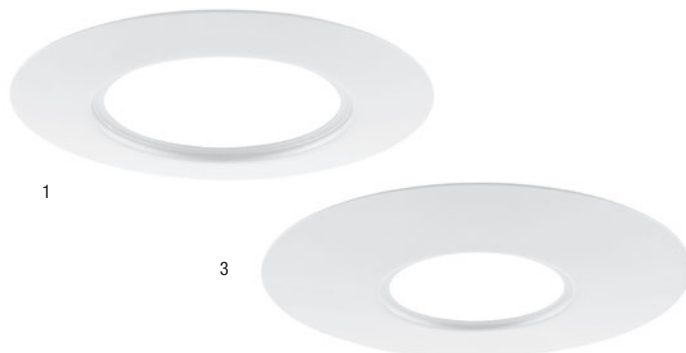
Spot Air Adjust er en af to elegante dæmpbare indbygningsspot, der kan bruges som direkte erstatning for halogen indbygningsspot. Spot Air Fix og Adjust vil være optimale i lofter i lavenergihuse, på hotelværelser, korridorer, barer, restauranter og som interiør i private hjem. Den lufttætte konstruktion begrænser energitabet ved, at der ikke mistes luft.

- Kan dækkes af mange typer varmeisoleringsmateriale
- Lav profil muliggør installation i lofttrum, hvor pladsen er trang
- Nem udskiftning af ekstern driver med stik med bajonetlås
- Nem installation og elektrisk forbindelse takket være værktøjsfrie elektriske konnektorer
- SCALE design – smukt udseende, god kvalitet og kompakt størrelse
- 5 års garanti
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                 | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM  | LM/W | CRI | °   | IK   |
|-------------------------|---------------|------------|-------|-----|------|-----|-----|------|
| Spot Air Adjust 4W hvid | 4099854000003 | 5657052053 | 2.700 | 300 | 75   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Air Adjust 4W hvid | 4099854000041 | 5657015870 | 3.000 | 320 | 80   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Air Adjust 4W hvid | 4099854000065 | 5642014022 | 4.000 | 340 | 85   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Air Adjust 4W sort | 4099854000201 | 5642014035 | 2.700 | 300 | 75   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Air Adjust 4W sort | 4099854000089 | 5642014048 | 3.000 | 320 | 80   | 90  | 36° | IK03 |
| Spot Air Adjust 4W sølv | 4099854000102 | 5642014051 | 3.000 | 320 | 80   | 90  | 36° | IK03 |

## SPOT TILBEHØR



| Produkt                    | EAN-nr.       | EI-nr.     |  |
|----------------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Spot ring 133mm hvid       | 4099854013355 | 5642015209 | 1                                                                                    |
| Spot ring 133mm sort       | 4099854013386 | 5642014064 | 2                                                                                    |
| Spot ring 180mm hvid       | 4099854013416 | 5642015212 | 3                                                                                    |
| Spot ring 180mm sort       | 4099854013447 | 5642015186 | 4                                                                                    |
| Spot holder Air Fix/Adjust | 4099854013478 | 5642014080 | 5                                                                                    |
| Spot Connector 3p boks     | 4099854013508 | 5642014093 | 6                                                                                    |

## DOWNLIGHT COMFORT

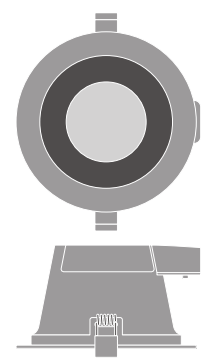


### PRODUKTEGENSKABER

Downlight Comfort er ideel som direkte erstatning af downlights med kompakt rør og som generel belysning på badeværelser, køkkener, kontorer, gangarealer og butikker.

Du kan med en skydekontakt skifte mellem tre farvetemperaturer: 3.000K, 4.000K og 5.700K. Den har en værktøjsfri sløjfedåse, og videresløjfning er mulig.

- Værktøjsfri sløjfedåse
- Videresløjfning er mulig
- Materiale armaturhus: Aluminium
- Udkæringsdiameter: 130, 155 og 205 mm
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)



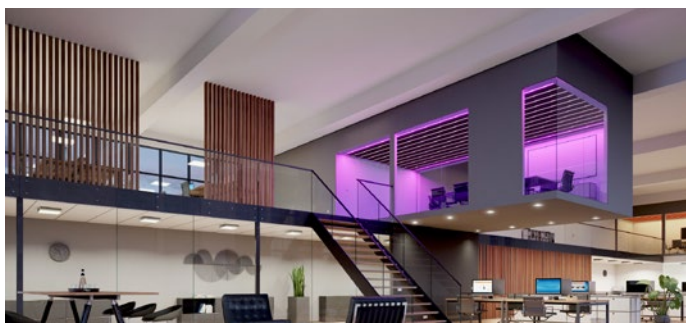
|     | Udkæring | Indbygningshøjde |
|-----|----------|------------------|
| 13W | 130mm    | 82mm             |
| 18W | 155mm    | 95mm             |
| 20W | 205mm    | 98mm             |



| Produkt                     | EAN-nr.       | EI-nr.     | K                 | LM          | LM/W | CRI | °   | IK   |
|-----------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------|------|-----|-----|------|
| Downlight Comfort 130mm 13W | 4058075104068 | 5642004278 | 3.000/4.000/5.700 | 1030...1210 | 85   | >80 | 60° | IK03 |
| Downlight Comfort 150mm 18W | 4058075104082 | 5642004281 | 3.000/4.000/5.700 | 1040...1620 | 85   | >80 | 60° | IK03 |
| Downlight Comfort 205mm 20W | 4058075104105 | 5642004294 | 3.000/4.000/5.700 | 1720...1930 | 90   | >80 | 60° | IK03 |



## DOWNLIGHT PERFORMANCE UGR19

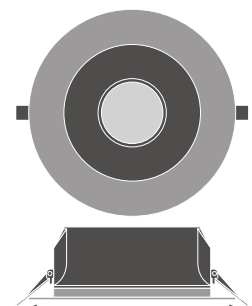


### PRODUKTEGENSKABER

Downlight Performance UGR  $\leq 19$  er det perfekte valg til kontorer, mødelokaler, klasselokaler og lignende områder. Den lave blænding (UGR  $\leq 19$ ), en cut-off på op til 30° og lav flimmer giver en behagelig belysning.

Den høje kapslingsklasse på IP54 gør desuden armaturet særdeles velegnet til fugtige miljøer som omklædningsrum og badeværelser.

- UGR  $\leq 19$
- Armaturet fås med on/off driver, DALI 2.0 IoT driver og Zigbee
- Værktøjsfri sløjfedåse
- IP54
- Materiale (armaturhus): Aluminium med spejlreflektor
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)

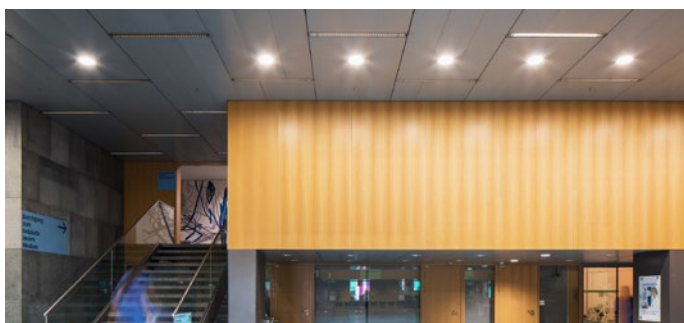


|     | Udskæring | Indbygningshøjde |
|-----|-----------|------------------|
| 14W | 155mm     | 65mm             |
| 21W | 195mm     | 82mm             |



| Produkt                                      | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI       | °   | IK   |
|----------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----------|-----|------|
| Downlight Performance 155mm 14W UGR19        | 4058075459137 | 5642008805 | 3.000 | 1.500 | 105  | $\geq 80$ | 65° | IK03 |
| Downlight Performance 155mm 14W UGR19        | 4058075459151 | 5642008818 | 4.000 | 1.600 | 115  | $\geq 80$ | 65° | IK03 |
| Downlight Performance 195mm 21W UGR19        | 4058075459250 | 5642008821 | 3.000 | 2.400 | 115  | $\geq 80$ | 65° | IK03 |
| Downlight Performance 195mm 21W UGR19        | 4058075459274 | 5642008834 | 4.000 | 2.520 | 120  | $\geq 80$ | 65° | IK03 |
| Downlight Performance DALI 155mm 14W UGR19   | 4058075459298 | 5642008847 | 3.000 | 1.500 | 105  | $\geq 80$ | 65° | IK03 |
| Downlight Performance DALI 155mm 14W UGR19   | 4058075459311 | 5642008850 | 4.000 | 1.600 | 115  | $\geq 80$ | 65° | IK03 |
| Downlight Performance DALI 195mm 21W UGR19   | 4058075459830 | 5642008863 | 3.000 | 2.400 | 115  | $\geq 80$ | 65° | IK03 |
| Downlight Performance DALI 195mm 21W UGR19   | 4058075459854 | 5642008876 | 4.000 | 2.520 | 120  | $\geq 80$ | 65° | IK03 |
| Downlight Performance ZIGBEE 155mm 14W UGR19 | 4058075459892 | 5642009846 | 4.000 | 1.600 | 115  | $\geq 80$ | 65° | IK03 |
| Downlight Performance ZIGBEE 195mm 21W UGR19 | 4058075459397 | 5642009859 | 4.000 | 2.520 | 120  | $\geq 80$ | 65° | IK03 |

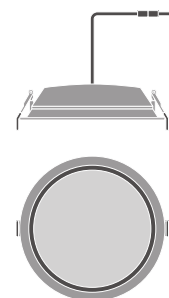
## DOWNLIGHT ALU



### PRODUKTEGENSKABER

Det minimalistiske design, den høje effektivitet og det ensartede lys gør den ideel til sekundære områder i kontorer, trapper, gangarealer og butikker. Armaturet fås som on/off, DALI og med batteribackup for panikbelysning. Den yder op til 3.150 lm og passer i udskæringsmål 150 og 200 mm.

- Velegnet i støvede og fugtige omgivelser
- Armaturet fås med on/off driver og DALI 2.0 IoT driver
- Energibesparelser på op til 60% sammenlignet med armaturer med kompaktør
- Udskæringsdiameter: 150 mm eller 200 mm (afhængig af version)
- IP44
- Materiale (armaturhus): Aluminium
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)

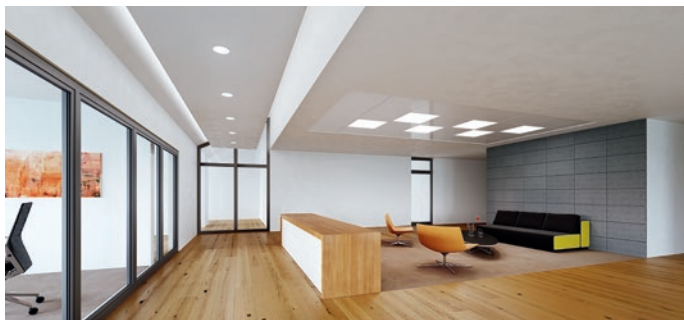


|     | Udskæring | Indbygningshøjde |
|-----|-----------|------------------|
| 14W | 150mm     | 52mm             |
| 25W | 200mm     | 61mm             |
| 35W | 200mm     | 61mm             |



| Produkt                      | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Downlight Alu 150mm 14W      | 4058075091436 | 5642003994 | 3.000 | 1.190 | 85   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu 150mm 14W      | 4058075091450 | 5642004003 | 4.000 | 1.260 | 90   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu 150mm 14W      | 4058075091474 | 5642004032 | 6.500 | 1.330 | 95   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu 200mm 25W      | 4058075091498 | 5642004087 | 3.000 | 2.250 | 90   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu 200mm 25W      | 4058075091511 | 5642004029 | 4.000 | 2.370 | 95   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu 200mm 25W      | 4058075091535 | 5642004045 | 6.500 | 2.370 | 95   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu 200mm 35W      | 4058075091559 | 5642004058 | 3.000 | 2.975 | 85   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu 200mm 35W      | 4058075091573 | 5642004061 | 4.000 | 3.150 | 90   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu 200mm 35W      | 4058075091597 | 5642004074 | 6.500 | 3.150 | 90   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu DALI 150mm 14W | 4058075202610 | 5642007437 | 3.000 | 1.190 | 85   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu DALI 150mm 14W | 4058075202634 | 5642006140 | 4.000 | 1.260 | 90   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu DALI 150mm 14W | 4058075202658 | 5642006153 | 6.500 | 1.330 | 95   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu DALI 200mm 25W | 4058075091610 | 5642004304 | 3.000 | 2.250 | 90   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu DALI 200mm 25W | 4058075091634 | 5642004317 | 4.000 | 2.370 | 95   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu DALI 200mm 25W | 4058075091658 | 5642004320 | 6.500 | 2.370 | 95   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu DALI 200mm 35W | 4058075091672 | 5642004333 | 3.000 | 2.975 | 85   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu DALI 200mm 35W | 4058075091696 | 5642004346 | 4.000 | 3.150 | 90   | >80 | 100° | IK02 |
| Downlight Alu DALI 200mm 35W | 4058075091719 | 5642004359 | 6.500 | 3.150 | 90   | >80 | 100° | IK02 |

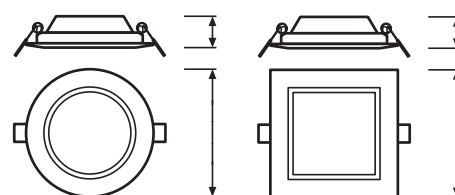
## DOWNLIGHT SLIM



### PRODUKTEGENSKABER

Downlight Slim består af runde og kvadratiske downlights i et meget fladt design, der er ideelt til trapper, gangarealer og butikker. Armaturerne har en indbygningshøjde på bare 30 mm. og samtidig indbygget driver, hvilket betyder, at de blot skal forsynes med 230V AC. Den er nem at installere og kommer med en værktøjsfri sløjfedåse. Påbygningsrammer fås som tilbehør.

- Meget lav monteringshøjde
- Nem installation takket være værktøjsfrie klemmer
- Værktøjsfri sløjfedåse
- Solidt armaturhus i hvid aluminium
- Diffuser fremstillet i opal PMMA
- Energibesparelser på op til 60% sammenlignet med armaturer med kompaktør
- Påbygningsrammer fås som tilbehør

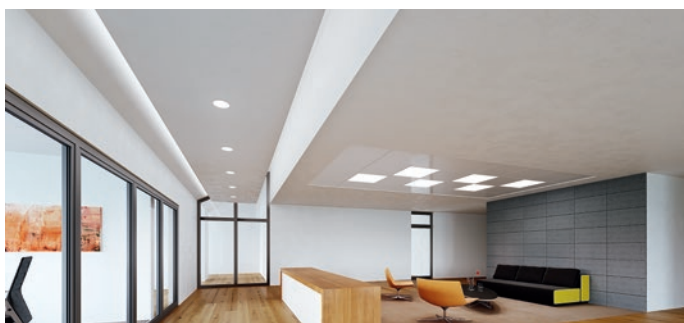


|     | Udskæring | Indbygningshøjde |
|-----|-----------|------------------|
| 6W  | 105mm     | 30mm             |
| 12W | 155mm     | 30mm             |
| 18W | 210mm     | 30mm             |



| Produkt                           | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|-----------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Downlight Slim Round 105mm 6W     | 4058075078970 | 5642004362 | 3.000 | 420   | 70   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Round 105mm 6W     | 4058075078994 | 5642004375 | 4.000 | 430   | 70   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Round 105mm 6W     | 4058075079014 | 5642004388 | 6.500 | 430   | 70   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Round 155mm 12W    | 4058075079038 | 5642004391 | 3.000 | 1.020 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Round 155mm 12W    | 4058075079052 | 5642004401 | 4.000 | 1.020 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Round 155mm 12W    | 4058075079076 | 5642004414 | 6.500 | 1.020 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Round 210mm 18W    | 4058075079090 | 5642004427 | 3.000 | 1.530 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Round 210mm 18W    | 4058075079113 | 5642004430 | 4.000 | 1.530 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Round 210mm 18W    | 4058075079137 | 5642004443 | 6.500 | 1.530 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Round ramme 105mm  | 4058075079151 | 5649002451 |       |       |      |     |      |      |
| Downlight Slim Round ramme 210mm  | 4058075079199 | 5649002477 |       |       |      |     |      |      |
| Downlight Slim Round ramme 155mm  | 4058075079175 | 5649002464 |       |       |      |     |      |      |
| Downlight Slim Square 105mm 6W    | 4058075079212 | 5642004456 | 3.000 | 420   | 70   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Square 105mm 6W    | 4058075079236 | 5642004469 | 4.000 | 430   | 70   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Square 105mm 6W    | 4058075079250 | 5642004472 | 6.500 | 430   | 70   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Square 155mm 12W   | 4058075079274 | 5642004485 | 3.000 | 1.020 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Square 155mm 12W   | 4058075079298 | 5642004498 | 4.000 | 1.020 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Square 155mm 12W   | 4058075079311 | 5642004508 | 6.500 | 1.020 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Square 210mm 18W   | 4058075079335 | 5642004511 | 3.000 | 1.530 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Square 210mm 18W   | 4058075079359 | 5642004524 | 4.000 | 1.530 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Square 210mm 18W   | 4058075079373 | 5642004537 | 6.500 | 1.530 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Square ramme 105mm | 4058075079397 | 5649002480 |       |       |      |     |      |      |
| Downlight Slim Square ramme 155mm | 4058075079410 | 5649002493 |       |       |      |     |      |      |
| Downlight Slim Square ramme 210mm | 4058075079434 | 5649002503 |       |       |      |     |      |      |

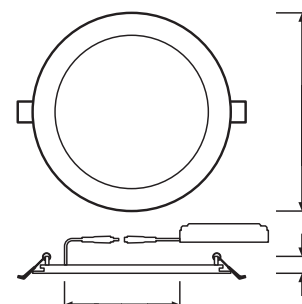
## DOWNLIGHT SLIM ALU



### PRODUKTEGENSKABER

Downlight Slim Alu er et utroligt slankt armatur på kun 23 mm. Med en ensartet belysning er det ideelt til gangarealer, trapper, butikker og foyerer. Det leveres med en ekstern driver.

- Prisvenligt armatur
- Lav indbygningshøjde
- Hurtig tilbagebetalingstid
- Diffuser i PMMA som ikke gulner

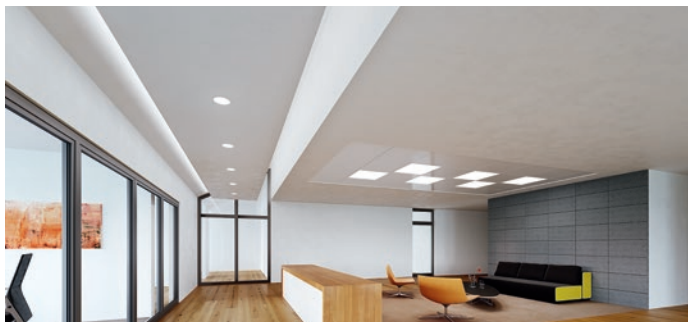


|     | Udskæring | Indbygningshøjde |
|-----|-----------|------------------|
| 17W | 180mm     | 23mm             |
| 22W | 205mm     | 23mm             |



| Produkt                      | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | 120° | IK   |
|------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Downlight Slim Alu 180mm 17W | 4058075063921 | 5642003376 | 3.000 | 1.350 | 80   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Alu 180mm 17W | 4058075063945 | 5642003389 | 4.000 | 1.400 | 80   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Alu 205mm 22W | 4058075064003 | 5642003392 | 3.000 | 1.850 | 85   | >80 | 120° | IK03 |
| Downlight Slim Alu 205mm 22W | 4058075064027 | 5642003402 | 4.000 | 1.920 | 90   | >80 | 120° | IK03 |

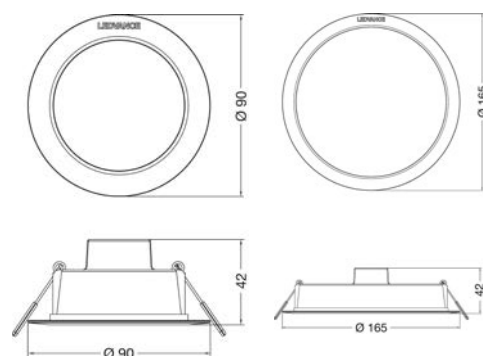
## DOWNLIGHT IP44



### PRODUKTEGENSKABER

Downlight IP44 er et utroligt slankt armatur på kun 23 mm. Med en ensartet belysning er det ideelt til gangarealer, trapper, butikker og foyerer. Det leveres med en ekstern driver.

- Prisvenligt armatur
- Lav indbygningsdybde
- Hurtig tilbagebetalingstid
- Diffuser i PMMA som ikke gulner



IP44

|     | øxh(mm) |
|-----|---------|
| 4W  | 90x42   |
| 8W  | 115x42  |
| 13W | 165x42  |
| 18W | 190x42  |
| 24W | 215x43  |
| 30W | 215x43  |

| Produkt               | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|-----------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Downlight 90mm 4W     | 4058075702868 | 5642014103 | 3.000 | 400   | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 90mm 4W     | 4058075702882 | 5642014116 | 4.000 | 400   | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 90mm 4W     | 4058075702929 | 5642014129 | 6.500 | 400   | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 115mm 8W    | 4058075702943 | 5642014132 | 3.000 | 800   | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 115mm 8W    | 4058075702967 | 5642014145 | 4.000 | 800   | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 115mm 8W    | 4058075703025 | 5642014158 | 6.500 | 800   | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 165mm 13W   | 4058075703049 | 5642014161 | 3.000 | 1.300 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 165mm 13W   | 4058075703087 | 5642014174 | 4.000 | 1.300 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 165mm 13W   | 4058075703100 | 5642014187 | 6.500 | 1.300 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 190mm 18W   | 4058075703124 | 5642014190 | 3.000 | 1.800 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 190mm 18W   | 4058075703148 | 5642014200 | 4.000 | 1.800 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 190mm 18W   | 4058075703179 | 5642014213 | 6.500 | 1.800 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 215mm 24W   | 4058075703193 | 5642014226 | 3.000 | 2.400 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 215mm 24W   | 4058075703223 | 5642014239 | 4.000 | 2.400 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 215mm 24W   | 4058075703247 | 5642014242 | 6.500 | 2.400 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 215mm 30W   | 4058075703285 | 5642014255 | 3.000 | 3.000 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 215mm 30W   | 4058075703308 | 5642014268 | 4.000 | 3.000 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 215mm 30W   | 4058075703322 | 5642014271 | 6.500 | 3.000 | 100  | >80 | 100° | IK03 |
| Downlight 90mm ramme  | 4058075709881 | 5642014284 |       |       |      |     |      |      |
| Downlight 115mm ramme | 4058075709904 | 5642014297 |       |       |      |     |      |      |
| Downlight 165mm ramme | 4058075709928 | 5642014307 |       |       |      |     |      |      |
| Downlight 190mm ramme | 4058075709942 | 5642014310 |       |       |      |     |      |      |
| Downlight 215mm ramme | 4058075709966 | 5642014336 |       |       |      |     |      |      |

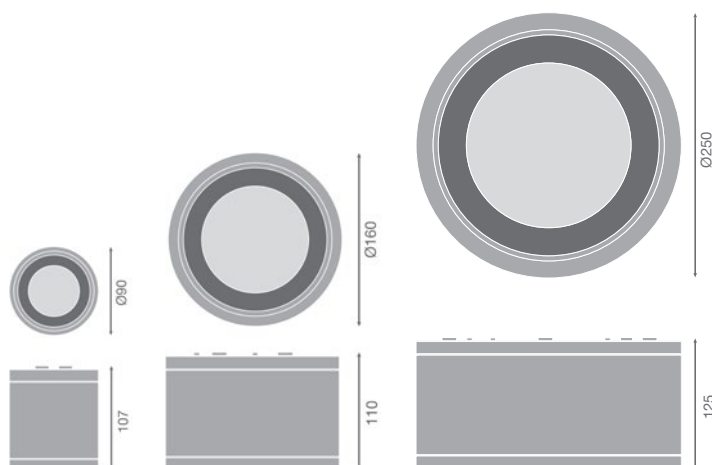
## DOWNLIGHT SURFACE IP65



### PRODUKTEGENSKABER

Downlight Surface IP65 er en downlight, der er særdeles velegnet til både indendørs og udendørs installationer. Armaturet er også velegnet som direkte udskiftning af armaturer med kompaktør, som vil medføre en besparelse på op til 50%.

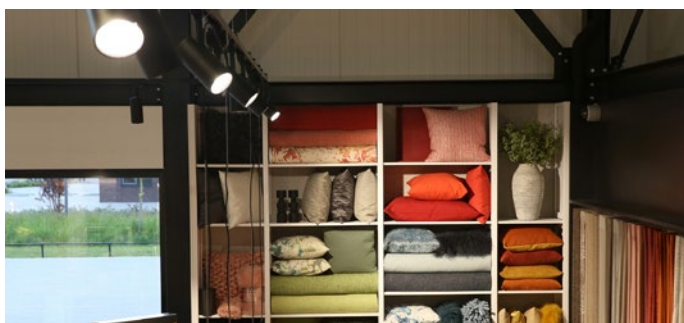
- 5 års garanti
- IK06
- Fjederklemmer til værktøjsfri montering
- Gennemfortrådning er mulig
- IP65
- Lysstrøm: Op til 4.950 lm
- Høj lumen/watt: Op til 110
- Levetid (L70/B50): 100,000 timer (ved 25°C)
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                          | EAN-nr.               | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °   | IK   |
|----------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|------|-----|-----|------|
| Downlight Surface 90mm 15W sort  | 4058075 <b>768895</b> | 5642014938 | 3.000 | 1.650 | 105  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 90mm 15W hvid  | 4058075 <b>768857</b> | 5642014941 | 3.000 | 1.650 | 105  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 90mm 15W sort  | 4058075 <b>768918</b> | 5642014970 | 4.000 | 1.650 | 110  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 90mm 15W hvid  | 4058075 <b>768871</b> | 5642014983 | 4.000 | 1.650 | 110  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 90mm 15W sort  | 4058075 <b>769007</b> | 5642014954 | 3.000 | 1.650 | 105  | >80 | 60° | IK06 |
| Downlight Surface 90mm 15W hvid  | 4058075 <b>768963</b> | 5642014967 | 3.000 | 1.650 | 105  | >80 | 60° | IK06 |
| Downlight Surface 90mm 30W sort  | 4058075 <b>769021</b> | 5642014996 | 4.000 | 1.650 | 110  | >80 | 60° | IK06 |
| Downlight Surface 90mm 15W hvid  | 4058075 <b>768987</b> | 5642015005 | 4.000 | 1.650 | 110  | >80 | 60° | IK06 |
| Downlight Surface 160mm 30W sort | 4058075 <b>769090</b> | 5642015018 | 3.000 | 3.300 | 105  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 160mm 30W hvid | 4058075 <b>769045</b> | 5642015021 | 3.000 | 3.300 | 105  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 160mm 30W sort | 4058075 <b>769113</b> | 5642015050 | 4.000 | 3.300 | 110  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 160mm 30W hvid | 4058075 <b>769076</b> | 5642015063 | 4.000 | 3.300 | 110  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 160mm 30W sort | 4058075 <b>769175</b> | 5642015034 | 3.000 | 3.300 | 105  | >80 | 60° | IK06 |
| Downlight Surface 160mm 30W hvid | 4058075 <b>769137</b> | 5642015047 | 3.000 | 3.300 | 105  | >80 | 60° | IK06 |
| Downlight Surface 160mm 30W sort | 4058075 <b>769199</b> | 5642015076 | 4.000 | 3.300 | 110  | >80 | 60° | IK06 |
| Downlight Surface 160mm 30W hvid | 4058075 <b>769151</b> | 5642015089 | 4.000 | 3.300 | 110  | >80 | 60° | IK06 |
| Downlight Surface 250mm 45W sort | 4058075 <b>769250</b> | 5642015092 | 3.000 | 4.950 | 105  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 250mm 45W hvid | 4058075 <b>769212</b> | 5642015102 | 3.000 | 4.950 | 105  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 250mm 45W sort | 4058075 <b>769274</b> | 5642015131 | 4.000 | 4.950 | 110  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 250mm 45W hvid | 4058075 <b>769236</b> | 5642015144 | 4.000 | 4.950 | 110  | >80 | 36° | IK06 |
| Downlight Surface 250mm 45W sort | 4058075 <b>769359</b> | 5642015115 | 3.000 | 4.950 | 105  | >80 | 60° | IK06 |
| Downlight Surface 250mm 45W hvid | 4058075 <b>769298</b> | 5642015128 | 3.000 | 4.950 | 105  | >80 | 60° | IK06 |
| Downlight Surface 250mm 45W sort | 4058075 <b>769397</b> | 5642015157 | 4.000 | 4.950 | 110  | >80 | 60° | IK06 |
| Downlight Surface 250mm 45W hvid | 4058075 <b>769335</b> | 5642015160 | 4.000 | 4.950 | 110  | >80 | 60° | IK06 |



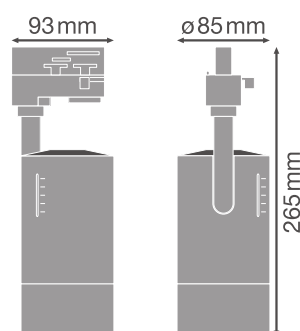
## TRACK SPOT ZOOM DIM



### PRODUKTEGENSKABER

Track Spot Zoom DIM er noget af det bedste inden for skinnespots og er oplagt til brug i modebutikker, showrooms, hoteller, restauranter og museer. Den fleksible linse kan ved rotation indstille spredningsvinklen, og lysstyrken kan reguleres via en slider. Den har fremragende farvegengivelse (Ra97). Den passer i standard 3-fasede skinnesystemer.

- Ekstra høj farvegengivelse: Ra97 (Røde farve R9 gengives med over 90%)
- Mekanisk zoom-linse med spredningsvinkel på 15°-55°
- Justerbar lysstyrke: 7%-100%
- Fås i sort og hvid aluminium
- 3-faset adapter kompatibel med almindelige skinner (STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Lav flimmer
- Lang levetid på 50.000 timer (L70)
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                  | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | α         | IK   |
|--------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|-----------|------|
| Track Spot Zoom 25W hvid | 4058075335769 | 5645002507 | 3.000 | 1.500 | 60   | 97  | 15°...55° | IK03 |
| Track Spot Zoom 25W hvid | 4058075335783 | 5645002510 | 4.000 | 1.500 | 60   | 97  | 15°...55° | IK03 |
| Track Spot Zoom 25W sort | 4058075335806 | 5645002523 | 3.000 | 1.500 | 60   | 97  | 15°...55° | IK03 |
| Track Spot Zoom 25W sort | 4058075335820 | 5645002536 | 4.000 | 1.500 | 60   | 97  | 15°...55° | IK03 |

## TRACKLIGHT SPOT



### PRODUKTEGENSKABER

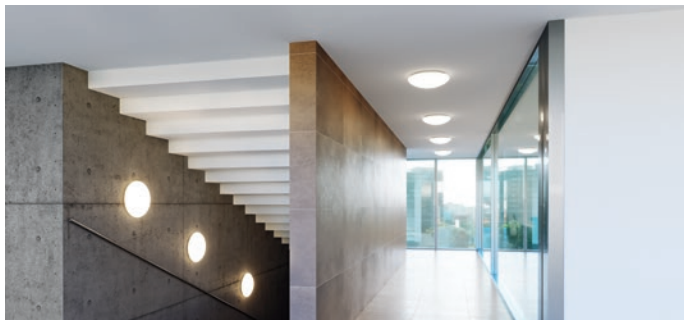
Tracklight Spot er en skinner-spot i høj kvalitet, som imødekommer de fleste krav. Spotten fås i størrelserne 25W, 35W og 55W med helt op til 4.200 lm. Tracklight Spot fås med hvidt, sort og gråt aluminiumshus med integreret driver. Ultralav blænding  $UGR \leq 16$  og høj farvegengivelse  $Ra > 90$ . Ensartetheden er meget nøjagtig med  $SDCM \leq 3$ , og spredningsvinklen er  $24^\circ$  med mulighed for  $15^\circ$  eller  $38^\circ$  ved køb af tilhørende reflektor.

- Rigtig god farvegengivelse:  $Ra > 90$
- $SDCM \leq 3$
- $UGR \leq 16$
- 3-faset adapter kompatibel med almindelige skinner (STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Lav flimmer
- Bajonetgreb og gummisugekop gør det nemt at udskifte reflektoren
- Spredningsvinkel:  $25^\circ$ ,  $36^\circ$ , rotationsvinkel:  $350^\circ$ , vippevinkel:  $90^\circ$
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                  | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °   | IK   |
|--------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|-----|------|
| Track Spot 25W hvid      | 4058075113442 | 5645002316 | 3.000 | 1.750 | 70   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 25W hvid      | 4058075113466 | 5645002329 | 4.000 | 1.900 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 25W sort      | 4058075113565 | 5645002374 | 3.000 | 1.750 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 25W sort      | 4058075113589 | 5645002387 | 4.000 | 1.900 | 80   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 25W grå       | 4058075113688 | 5645002439 | 3.000 | 1.750 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 25W grå       | 4058075113701 | 5645002442 | 4.000 | 1.900 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 35W hvid      | 4058075113480 | 5645002332 | 3.000 | 2.660 | 70   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 35W hvid      | 4058075113503 | 5645002345 | 4.000 | 2.800 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 35W sort      | 4058075113602 | 5645002390 | 3.000 | 2.660 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 35W sort      | 4058075113626 | 5645002400 | 4.000 | 2.800 | 80   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 35W grå       | 4058075113725 | 5645002455 | 3.000 | 2.660 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 35W grå       | 4058075113749 | 5645002468 | 4.000 | 2.800 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 55W hvid      | 4058075113527 | 5645002358 | 3.000 | 4.000 | 70   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 55W hvid      | 4058075113541 | 5645002361 | 4.000 | 4.200 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 55W sort      | 4058075113640 | 5645002413 | 3.000 | 4.000 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 55W sort      | 4058075113664 | 5645002426 | 4.000 | 4.200 | 80   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 55W grå       | 4058075113763 | 5645002471 | 3.000 | 4.000 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot 55W grå       | 4058075113787 | 5645002484 | 4.000 | 4.200 | 75   | 90  | 24° | IK03 |
| Track Spot reflektor 25W | 4058075113800 | 5649002558 |       |       |      |     | 15° |      |
| Track Spot reflektor 25W | 4058075113824 | 5649002561 |       |       |      |     | 38° |      |
| Track Spot reflektor 35W | 4058075113848 | 5649002574 |       |       |      |     | 15° |      |
| Track Spot reflektor 35W | 4058075113862 | 5649002587 |       |       |      |     | 38° |      |
| Track Spot reflektor 55W | 4058075113886 | 5649002590 |       |       |      |     | 15° |      |
| Track Spot reflektor 55W | 4058075113909 | 5649002600 |       |       |      |     | 38° |      |

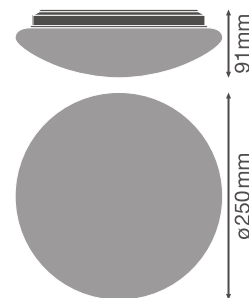
## SURFACE CIRCULAR



### PRODUKTEGENSKABER

Surface Circular-familien består af plafond-armaturer i fire forskellige wattager (13W/18W/24W/42W) og i to farvetemperaturer (3.000K og 4.000K). Særlig velegnede til gangarealer, trapper, badeværelser og foyerer. Armaturerne er i kapslingsklasse IP44 på loft og IP20 på væg. Lysfordelingen er meget ensartet, og installationen er enkel. Fås med og uden HF bevægelses- og dagslyssensor.

- Spredningsvinkel: 120°
- Energibesparelser på op til 55% ift. armaturer med kompaktør
- Versioner med sensor: 110° og 8 m detektering
- Versioner med sensor: Højfrekvent sensor til dagslys- og bevægelsesdetektering
- IP44
- IK03
- Materiale (armaturhus): Metal.
- Skærm materiale: PMMA (gulner ikke)



|     | Diameter | Påbygningshøjde |
|-----|----------|-----------------|
| 13W | 250mm    | 91mm            |
| 18W | 350mm    | 115mm           |
| 24W | 400mm    | 120mm           |
| 42W | 500mm    | 105mm           |



| Produkt                                        | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Surface Circular 250mm 13W                     | 4058075617865 | 5642010644 | 3.000 | 920   | 70   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular 250mm 13W                     | 4058075617889 | 5642010657 | 4.000 | 960   | 75   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular 350mm 18W                     | 4058075617940 | 5642010660 | 3.000 | 1.440 | 80   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular 350mm 18W                     | 4058075617964 | 5642010673 | 4.000 | 1.440 | 80   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular 400mm 24W                     | 4058075618022 | 5642010686 | 3.000 | 1.920 | 80   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular 400mm 24W                     | 4058075618046 | 5642010699 | 4.000 | 1.920 | 80   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular Power Select 500mm 42W        | 4099854042119 | 5642015513 | 3.000 | 3.500 | 83   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular Power Select 500mm 42W        | 4099854042133 | 5642015526 | 4.000 | 3.500 | 83   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular Sensor 250mm 13W              | 4058075617902 | 5642010589 | 3.000 | 920   | 70   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular Sensor 250mm 13W              | 4058075617926 | 5642010592 | 4.000 | 960   | 75   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular Sensor 350mm 18W              | 4058075617988 | 5642010602 | 3.000 | 1.440 | 80   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular Sensor 350mm 18W              | 4058075618008 | 5642010615 | 4.000 | 1.440 | 80   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular Sensor 400mm 24W              | 4058075618084 | 5642010628 | 3.000 | 1.920 | 80   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular Sensor 400mm 24W              | 4058075618121 | 5642010631 | 4.000 | 1.920 | 80   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular Power Select sensor 500mm 42W | 4099854042157 | 5642015539 | 3.000 | 3.500 | 83   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular Power Select sensor 500mm 42W | 4099854042171 | 5642015542 | 4.000 | 3.500 | 83   | >80 | 120° | IK03 |
| Surface Circular skærm 250mm                   | 4058075156722 | 5649002516 |       |       |      |     | 120° |      |
| Surface Circular skærm 350mm                   | 4058075156807 | 5649002529 |       |       |      |     | 120° |      |
| Surface Circular skærm 400mm                   | 4058075156821 | 5649002532 |       |       |      |     | 120° |      |

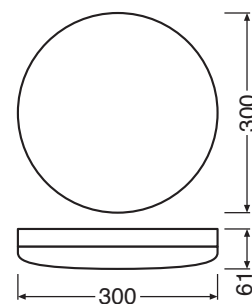
## SURFACE COMPACT IK10



### PRODUKTEGENSKABER

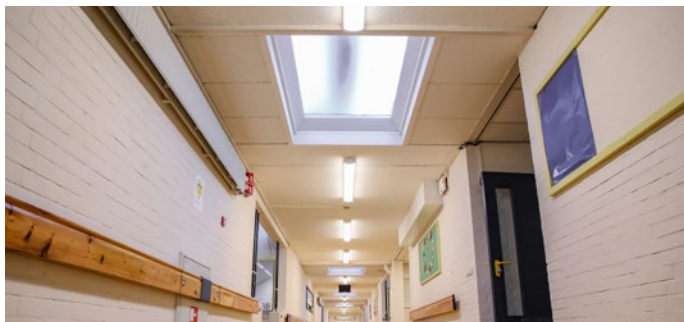
Surface Compact er en robust plafond i hård polykarbonat med en slagfasthed på IK10. Armaturet er egnet til fælles adgangsveje. Armaturet giver et flot diffust lys og er desuden tyverisikret, hvilket betyder, at det ikke er muligt at få fat bag om armaturet og rive det ned, når det først er monteret. Montagen foregår meget let med det aftagelige alubeslag. IP65-beskyttelsen gør desuden armaturet velegnet til montage i indendørs vådrumsområder.

- IK10
- LED'erne er beskyttet mod berøring under installationen.
- IP65
- Materiale: Armaturhus og cover i polykarbonat
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                   | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|---------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Surface Compact 300mm 24W | 4058075062207 | 5643000624 | 3.000 | 1.800 | 75   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Compact 300mm 24W | 4058075062221 | 5643000637 | 4.000 | 1.920 | 80   | >80 | 120° | IK10 |

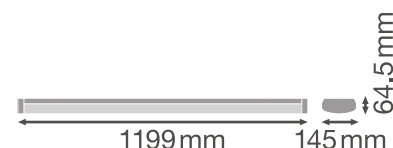
## LINEAR SURFACE IP44



### PRODUKTEGENSKABER

Klassisk IP44 armatur til generel belysning fx forhallen, omklædningsrum og lignende. Armaturhuset er udført i hvidlakeret metal (RAL 9010) med en højkvalitets UV-beständig polykarbonat diffuser. Armaturet er gennemfortrådet med 5G 2,5 mm<sup>2</sup>-kabel for let installation med mulighed for kabelindføring i begge sider samt bagfra. Kan nedhænges med wirekit (EAN 4058075352957).

- Hurtig og nem installation
- Lav flimmer takket være kvalitets forkobling
- IP44
- IK08
- Fås i 2 længder: 1.200 mm og 1.500 mm
- Armaturhus fremstillet i hvidt (som RAL 9010) malet pladestål
- Endestykke i polykarbonat, hvid
- Diffuser: UV-stabil
- Fås også med 3 timers batteri ved forespørgsel
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



|     | Længde  | Bredde | Påbygningshøjde |
|-----|---------|--------|-----------------|
| 18W | 600mm   | 145mm  | 64,5mm          |
| 36W | 1.200mm | 145mm  | 64,5mm          |
| 42W | 1.500mm | 145mm  | 64,5mm          |



| Produkt                             | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|-------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Linear Surface 600mm 18W            | 4058075733152 | 5642012642 | 3.000 | 2.250 | 125  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface 600mm 18W            | 4058075733091 | 5642015458 | 4.000 | 2.430 | 135  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface 1200mm 32W           | 4058075733176 | 5642013609 | 3.000 | 4.160 | 130  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface 1200mm 32W           | 4058075733114 | 5642013599 | 4.000 | 4.384 | 137  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface 1500mm 45W           | 4058075733190 | 5642012668 | 3.000 | 5.850 | 130  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface 1500mm 45W           | 4058075733138 | 5642012655 | 4.000 | 6.165 | 137  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface Emergency 600mm 18W  | 4058075733275 | 5642013641 | 3.000 | 2.250 | 125  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface Emergency 600mm 18W  | 4058075733213 | 5642013612 | 4.000 | 2.430 | 135  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface Emergency 1200mm 32W | 4058075733299 | 5642013654 | 3.000 | 4.160 | 130  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface Emergency 1200mm 32W | 4058075733237 | 5642013625 | 4.000 | 4.384 | 137  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface Emergency 1500mm 45W | 4058075733312 | 5642013667 | 3.000 | 5.850 | 130  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface Emergency 1500mm 45W | 4058075733251 | 5642013638 | 4.000 | 6.165 | 137  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface DALI 600mm 18W       | 4058075733398 | 5642013706 | 3.000 | 2.250 | 130  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface DALI 600mm 18W       | 4058075733336 | 5642013670 | 4.000 | 2.430 | 137  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface DALI 1200mm 32W      | 4058075733411 | 5642013719 | 3.000 | 4.160 | 130  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface DALI 1200mm 32W      | 4058075733350 | 5642013683 | 4.000 | 4.384 | 137  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface DALI 1500mm 45W      | 4058075733435 | 5642013722 | 3.000 | 5.850 | 130  | >80 | 110° | IK08 |
| Linear Surface DALI 1500mm 45W      | 4058075733374 | 5642013696 | 4.000 | 6.165 | 137  | >80 | 110° | IK08 |

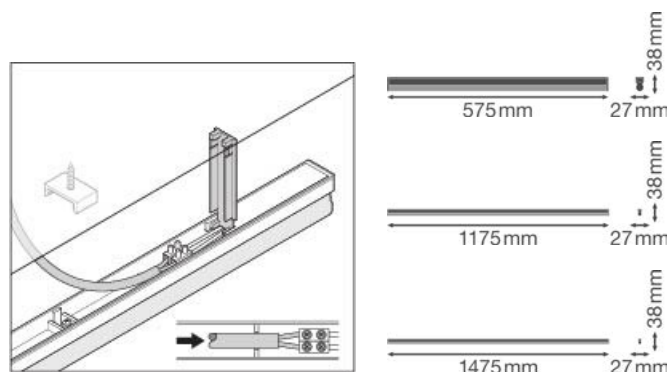
## LINEAR COMPACT BATTEN



### PRODUKTEGENSKABER

Linear Compact Batten er egnet til gangarealer, indgangspartier, trapper, opholdsrum, kælderrum, som kantbelysning, til hylder eller underskabsbelysning. Den minder om den populære Linear Compact. Compact Batten adskiller sig ved, at tilslutningen sidder på bagsiden af armaturet, så der derved ikke vil være et synligt stik i siden af armaturet.

- Udskiftning af konventionelle T8-armaturer
- Tilslutning på bagsiden af armaturet
- Gennemsigtige endestykker
- Kan forbindes i begyndelsen af en række med Linear Compact High Output-armatur
- Fås i versioner med lysstrøm 1.000/2.000/2.500 lm og i tre forskellige længder
- Nåleflammetest jf. IEC 60695-2-12: 850°C
- Monteringsclips medfølger
- Op til 10 armaturer i en række



|     | Længde | Bredde | Påbygningshøjde |
|-----|--------|--------|-----------------|
| 10W | 575mm  | 27mm   | 38mm            |
| 20W | 1175mm | 27mm   | 38mm            |
| 25W | 1475mm | 27mm   | 38mm            |



| Produkt                          | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|----------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Linear Compact Batten 600mm 10W  | 4058075099692 | 5642004634 | 3.000 | 1.000 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Batten 600mm 10W  | 4058075099715 | 5642004647 | 4.000 | 1.000 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Batten 1200mm 20W | 4058075099739 | 5642004650 | 3.000 | 2.000 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Batten 1200mm 20W | 4058075099753 | 5642004663 | 4.000 | 2.000 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Batten 1500mm 25W | 4058075099777 | 5642004676 | 3.000 | 2.500 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Batten 1500mm 25W | 4058075099791 | 5642004689 | 4.000 | 2.500 | 100  | >80 | 140° | IK03 |



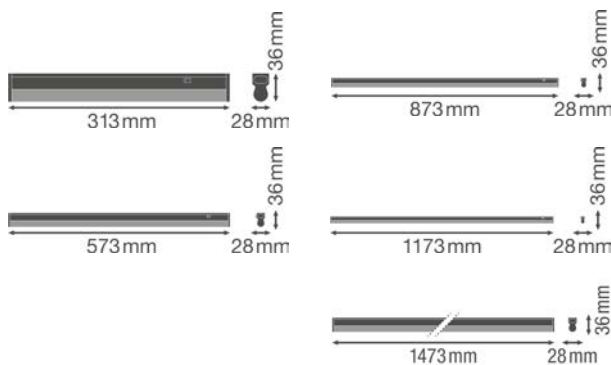
## LINEAR COMPACT SWITCH



### PRODUKTEGENSKABER

Linear Compact Switch er velegnet til indgangs- og gangarealer, til spot/fremhævnning, på hylder og under skabe. "Switch"-varianten er udstyret med en lille afbryder på armaturet, og "High Output"-varianten kommer uden. Armaturet monteres hurtigt og nemt med op til 10 armaturer pr. række

- Indbygget afbryder
- Det omfattende sortiment af tilbehør giver mange hurtige og fleksible monteringsmuligheder
- Lav flimmer ved speciel elektronisk forkobling
- 23 cm mellemforbindelse medfølger
- Fås i tre længder
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



|     | Længde | Bredde | Påbygningshøjde |
|-----|--------|--------|-----------------|
| 4W  | 313mm  | 28mm   | 36mm            |
| 8W  | 573mm  | 28mm   | 36mm            |
| 12W | 873mm  | 28mm   | 36mm            |
| 14W | 1173mm | 28mm   | 36mm            |
| 17W | 1473mm | 28mm   | 36mm            |



| Produkt                          | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|----------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Linear Compact Switch 300mm 4W   | 4058075106079 | 5642003813 | 3.000 | 400   | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Switch 300mm 4W   | 4058075106093 | 5642003826 | 4.000 | 450   | 110  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Switch 600mm 8W   | 4058075106116 | 5642003839 | 3.000 | 800   | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Switch 600mm 8W   | 4058075106130 | 5642003842 | 4.000 | 800   | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Switch 900mm 12W  | 4058075106192 | 5642004090 | 3.000 | 1.200 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Switch 900mm 12W  | 4058075106215 | 5642004100 | 4.000 | 1.200 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Switch 1200mm 14W | 4058075106154 | 5642003855 | 3.000 | 1.400 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Switch 1200mm 14W | 4058075106178 | 5642003868 | 4.000 | 1.400 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Switch 1500mm 17W | 4058075683341 | 5642011847 | 3.000 | 1.800 | 106  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact Switch 1500mm 17W | 4058075683365 | 5642011850 | 4.000 | 1.900 | 112  | >80 | 140° | IK03 |

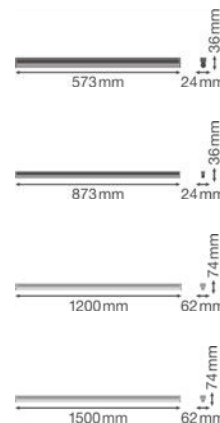
## LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT



### PRODUKTEGENSKABER

Linear Compact High Output er velegnet til indgangs- og gangarealer, til spot/fremhævning, på hylder og under skabe. Armaturet monteres hurtigt og nemt med op til 10 armaturer pr. række.

- Høj lysstyrke
- Det omfattende sortiment af tilbehør giver mange hurtige og fleksible monteringsmuligheder
- Lav flimmer ved speciel elektronisk forkobling
- 23 cm mellemforbindelse medfølger
- Fås i tre længder



|     | Længde | Bredde | Påbygningshøjde |
|-----|--------|--------|-----------------|
| 10W | 573mm  | 24mm   | 36mm            |
| 15W | 873mm  | 24mm   | 36mm            |
| 20W | 1173mm | 24mm   | 36mm            |
| 25W | 1473mm | 24mm   | 36mm            |



| Produkt                               | EAN-nr.               | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|---------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Linear Compact High Output 600mm 10W  | 4058075 <b>106277</b> | 5642003871 | 3.000 | 1.000 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact High Output 600mm 10W  | 4058075 <b>106291</b> | 5642003884 | 4.000 | 1.000 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact High Output 900mm 15W  | 4058075 <b>106239</b> | 5642004113 | 3.000 | 1.500 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact High Output 900mm 15W  | 4058075 <b>106253</b> | 5642004126 | 4.000 | 1.500 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact High Output 1200mm 20W | 4058075 <b>106314</b> | 5642003897 | 3.000 | 2.000 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact High Output 1200mm 20W | 4058075 <b>106338</b> | 5642003907 | 4.000 | 2.000 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact High Output 1500mm 25W | 4058075 <b>106352</b> | 5642003923 | 3.000 | 2.500 | 100  | >80 | 140° | IK03 |
| Linear Compact High Output 1500mm 25W | 4058075 <b>106376</b> | 5642003910 | 4.000 | 2.500 | 100  | >80 | 140° | IK03 |

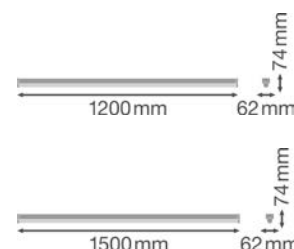
## LINEAR ULTRA OUTPUT



### PRODUKTEGENSKABER

Linear Ultra Output er et grundarmatur med integreret LED. Armaturet leverer helt op til 7.100 lm med en god effektivitet på hele 125. Armaturet fås i 1.200 og 1.500 mm. og spreder lyset med hhv 110° og 120°. Armaturet har IK08 samt en levetid på 50.000 timer (L70/B50) og en garanti på 5 år.

- Udskiftning af konventionelle T8 armaturer: Med 2X36W, 1X58W, 2X58W og 2X80W
- Materiale (armaturhus): Robust hvid pladestål
- Endestykker og opal diffuser fremstillet i polykarbonat (PC)
- IK08
- Energibesparelser op til 60% ift. armaturer med kompaktør
- Linear Emergency: Problemfri integration af armaturer med nødbelysningsfunktionalitet sammen med generel belysning
- Linear Emergency: Medfølgende for-fortrådet driver og batteri til nødbelysning forenkler ledningsføringen
- Linear Emergency: Den integrerede automatiske testfunktion gør det nemt at teste nødbelysningsarmaturerne
- Linear Emergency: Praktisk visualisering af resultat af automatiske tests med indbygget kontrol LED
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)

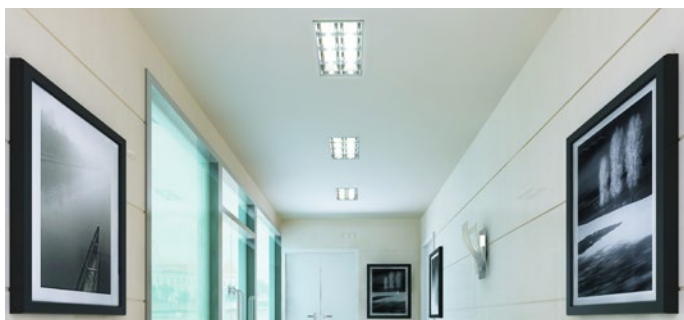


|     | Længde  | Bredde | Påbygningshøjde |
|-----|---------|--------|-----------------|
| 25W | 1.200mm | 62mm   | 74mm            |
| 33W | 1.200mm | 62mm   | 74mm            |
| 30W | 1.500mm | 62mm   | 74mm            |
| 46W | 1.200mm | 62mm   | 74mm            |
| 60W | 1.500mm | 62mm   | 74mm            |



| Produkt                              | EAN-nr.               | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|--------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Linear Industri 1200mm 25W           | 4058075 <b>479951</b> | 5642008931 | 4.000 | 2.950 | 120  | ≥80 | 110° | IK08 |
| Linear Industri 1200mm 33W           | 4058075 <b>122147</b> | 5642004540 | 3.000 | 3.700 | 110  | ≥80 | 110° | IK08 |
| Linear Industri 1200mm 33W           | 4058075 <b>122161</b> | 5642004553 | 4.000 | 4.000 | 120  | ≥80 | 110° | IK08 |
| Linear Industri 1500mm 30W           | 4058075 <b>122208</b> | 5642004579 | 4.000 | 3.800 | 125  | ≥80 | 110° | IK08 |
| Linear Industri 1500mm 46W           | 4058075 <b>122222</b> | 5642004582 | 3.000 | 5.000 | 110  | ≥80 | 110° | IK08 |
| Linear Industri 1500mm 46W           | 4058075 <b>122246</b> | 5642004595 | 4.000 | 5.500 | 120  | ≥80 | 110° | IK08 |
| Linear Industri 1500mm 60W           | 4058075 <b>122284</b> | 5642004618 | 4.000 | 7.100 | 120  | ≥80 | 110° | IK08 |
| Linear Industri Emergency 1200mm 25W | 4058075 <b>515222</b> | 5642008957 | 4.000 | 2.950 | 112  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Linear Industri Emergency 1200mm 33W | 4058075 <b>515246</b> | 5642008960 | 3.000 | 3.700 | 110  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Linear Industri Emergency 1200mm 33W | 4058075 <b>515260</b> | 5642008973 | 4.000 | 4.000 | 120  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Linear Industri Emergency 1500mm 30W | 4058075 <b>515307</b> | 5642008999 | 4.000 | 3.800 | 126  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Linear Industri Emergency 1500mm 46W | 4058075 <b>515321</b> | 5642009008 | 3.000 | 5.000 | 110  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Linear Industri Emergency 1500mm 46W | 4058075 <b>515352</b> | 5642009011 | 4.000 | 5.500 | 120  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Linear Industri Emergency 1500mm 60W | 4058075 <b>515390</b> | 5642009037 | 4.000 | 7.100 | 120  | ≥80 | 120° | IK08 |

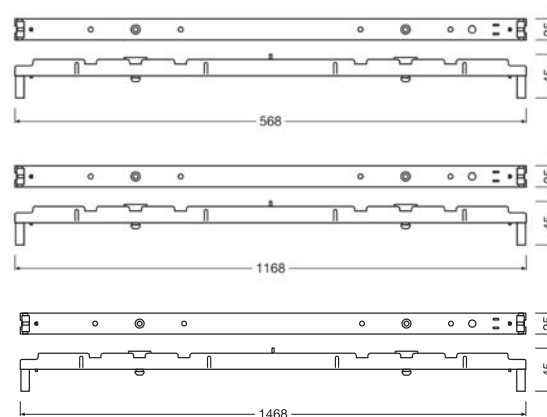
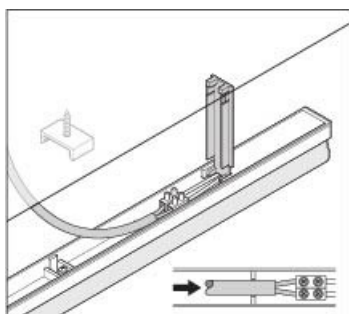
## LINEAR MAGNETIC BATTEN T5



### PRODUKTEGENSKABER

Til hurtig og enkel udskiftning af gamle lysstofrør er Linear Magnetic Batten T5 en simpel og økonomisk løsning. Denne aluminiums-housing til T5 og T8 LED-rør gør det nemt og enkelt at skifte til LED.

- Materiale: Aluminium
- Tomme montage-skiner til enkel udskiftning
- Nem retrofit-løsning
- Monteres værktøjsfrit, fastsættes ved magnetisme

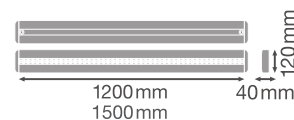


|     | Længde | Bredde | Påbygningshøjde |
|-----|--------|--------|-----------------|
| 10W | 575mm  | 27mm   | 38mm            |
| 20W | 1175mm | 27mm   | 38mm            |
| 25W | 1143mm | 27mm   | 38mm            |



| Produkt                                      | EAN-nr.       | EI-nr.     |      |      |
|----------------------------------------------|---------------|------------|------|------|
| Linear Magnetic Batten til T5 LED-rør 600mm  | 4099854009723 | 5642015461 | 140° | IK03 |
| Linear Magnetic Batten til T5 LED-rør 900mm  | 4058075821798 | 5642012626 | 140° | IK03 |
| Linear Magnetic Batten til T5 LED-rør 1200mm | 4099854009747 | 5642015474 | 140° | IK03 |
| Linear Magnetic Batten til T5 LED-rør 1500mm | 4099854009761 | 5642015487 | 140° | IK03 |

## LINEAR INDIVILED DIRECT



### PRODUKTEGENSKABER

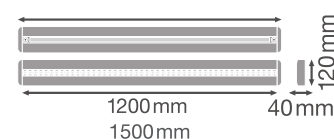
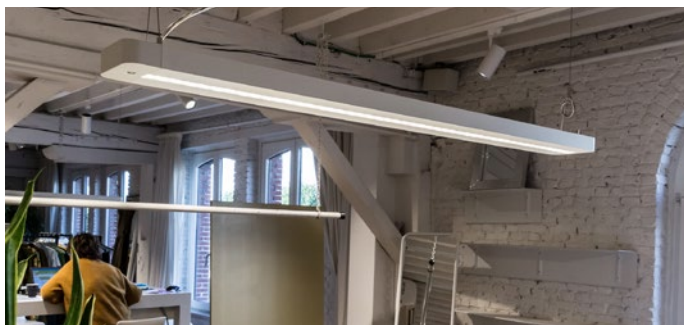
IndiviLED-serien er nok et af markedets bedste armaturer til skoler, klasseværelser, kontorer og mødelokaler. De specielle IndiviLED-optikker sikrer en ultra lav blænding på  $UGR \leq 16$ . Levetiden er 50.000 timer (L80/B10). Alle varianter med 100% nedlys kan både påbygges og nedhænges. Derudover kan op til 20 armaturer sammenbygges, når der tilkøbes sammenkoblingskabel og sammenkoblingsbeslag.

- $UGR \leq 16$
- $SDCM \leq 3$
- Lysudbytte: Op til 125 lm/w
- IK06
- Lav flimmer med speciel elektronisk forkobling
- Kan påbygges eller nedhænges
- Op til 20 armaturer kan sammenbygges med tilkøbt sammenkoblingskabel og beslag
- Fås med IoT-ready DALI 2.0 eller nødbelysning og ZIGBEE driver
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                               | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI       | IK  | IK   |
|---------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----------|-----|------|
| Linear IndiviLED 1500mm 25W           | 4058075109643 | 5642004906 | 3.000 | 3.100 | 12   | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED 1500mm 25W           | 4058075109667 | 5642004919 | 4.000 | 3.300 | 125  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED 1200mm 25W Ra90      | 4058075522459 | 5642009969 | 4.000 | 2.800 | 110  | $> 90$    | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED 1200mm 34W           | 4058075109605 | 5642004883 | 3.000 | 3.800 | 110  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED 1200mm 34W           | 4058075109629 | 5642004896 | 4.000 | 4.200 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED 1200mm 34W Ra90      | 4058075522435 | 5642009956 | 4.000 | 3.550 | 105  | $> 90$    | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED 1500mm 48W           | 4058075109681 | 5642004922 | 3.000 | 5.300 | 110  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED 1500mm 48W           | 4058075109704 | 5642004935 | 4.000 | 5.700 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED 1500mm 48W Ra90      | 4058075522473 | 5642009972 | 4.000 | 4.800 | 100  | $> 90$    | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED DALI 1500mm 25W      | 4058075108929 | 5642005141 | 3.000 | 3.100 | 125  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED DALI 1500mm 25W      | 4058075108943 | 5642005154 | 4.000 | 3.300 | 125  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED DALI 1200mm 34W      | 4058075503946 | 5642008889 | 3.000 | 3.800 | 110  | $> 80$    | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED DALI 1200mm 34W      | 4058075503960 | 5642008892 | 4.000 | 4.200 | 125  | $> 80$    | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED DALI 1500mm 48W      | 4058075503984 | 5642008902 | 3.000 | 5.300 | 110  | $> 80$    | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED DALI 1500mm 48W      | 4058075504004 | 5642008915 | 4.000 | 5.700 | 120  | $> 80$    | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED Emergency 1500mm 25W | 4058075109568 | 5642005086 | 3.000 | 3.100 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED Emergency 1500mm 25W | 4058075109582 | 5642005099 | 4.000 | 3.300 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED Emergency 1200mm 34W | 4058075109520 | 5642005060 | 3.000 | 3.800 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED Emergency 1200mm 34W | 4058075109544 | 5642005073 | 4.000 | 4.200 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED Emergency 1500mm 48W | 4058075109803 | 5642005109 | 3.000 | 5.300 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED Emergency 1500mm 48W | 4058075109827 | 5642005112 | 4.000 | 5.700 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED ZIGBEE 1200mm 34W    | 4058075521902 | 5642009820 | 4.000 | 4.200 | 125  | $> 80$    | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED ZIGBEE 1500mm 48W    | 4058075521926 | 5642009833 | 4.000 | 5.700 | 120  | $> 80$    | 70° | IK06 |

## LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT



### PRODUKTEGENSKABER

IndiviLED-serien er nok et af markedets bedste armaturer til skoler, klasseværelser, kontorer og mødelokaler. Dette armatur har en ensartet lysfordeling og reduceret blænding med IndiviLED® optikker. Kombinationen af direkte og indirekte lys giver mere lyskomfort.

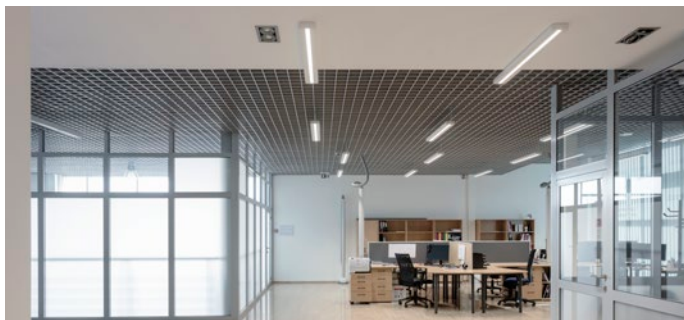
- Lav blænding: UGR  $\leq 16$
- SDCM  $\leq 3$
- Lysudbytte: Op til 125 lm/w
- Robust design med IK06
- Lav flimmer med speciel elektronisk forkobling
- Kan påbygges eller nedhænges
- Op til 20 armaturer kan sammenbygges med tilkøbt sammenkoblingskabel og beslag
- Fås med IoT-ready DALI 2.0 og ZIGBEE 3.0 driver eller nødbelysning
- Lang levetid på 50.000 timer (L80)
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                          | EAN-nr.               | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI       | °   | IK   |
|--------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|------|-----------|-----|------|
| Linear IndiviLED op-/nedlys 1200mm 42W           | 4058075 <b>109728</b> | 5642005248 | 3.000 | 4.650 | 110  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED op-/nedlys 1200mm 42W           | 4058075 <b>109742</b> | 5642005251 | 4.000 | 5.050 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED op-/nedlys 1200mm 56W           | 4058075 <b>109766</b> | 5642005264 | 3.000 | 6.150 | 110  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED op-/nedlys 1200mm 56W           | 4058075 <b>110441</b> | 5642005277 | 4.000 | 6.550 | 115  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
|                                                  |                       |            |       |       |      |           |     |      |
| Linear IndiviLED op-/nedlys DALI 1200mm 42W      | 4058075 <b>109001</b> | 5642005400 | 3.000 | 4.650 | 110  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED op-/nedlys DALI 1200mm 42W      | 4058075 <b>109025</b> | 5642005413 | 4.000 | 5.050 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED op-/nedlys DALI 1500mm 56W      | 4058075 <b>109049</b> | 5642005426 | 3.000 | 6.150 | 110  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED op-/nedlys DALI 1500mm 56W      | 4058075 <b>109063</b> | 5642005439 | 4.000 | 6.550 | 115  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
|                                                  |                       |            |       |       |      |           |     |      |
| Linear IndiviLED op-/nedlys Emergency 1200mm 42W | 4058075 <b>109841</b> | 5642005361 | 3.000 | 4.650 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED op-/nedlys Emergency 1200mm 42W | 4058075 <b>109865</b> | 5642005374 | 4.000 | 5.050 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED op-/nedlys Emergency 1500mm 56W | 4058075 <b>109889</b> | 5642005387 | 3.000 | 6.150 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |
| Linear IndiviLED op-/nedlys Emergency 1500mm 56W | 4058075 <b>109902</b> | 5642005390 | 4.000 | 6.550 | 120  | $\geq 80$ | 70° | IK06 |



## LINEAR INDIVILED TILBEHØR



1



2



3



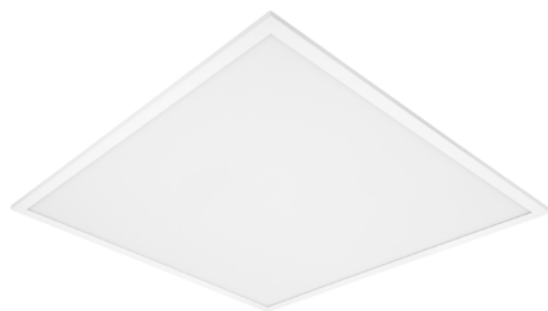
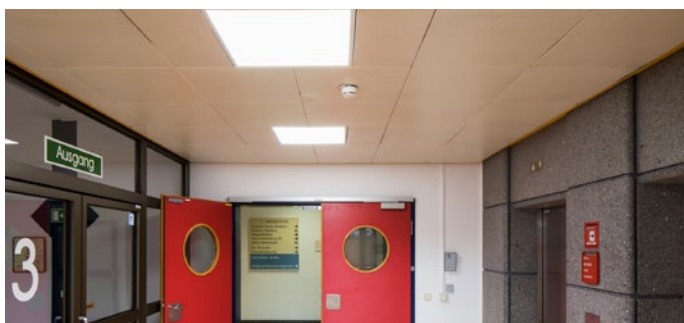
4



5

| Produkt                                                 | EAN-nr.               | EI-nr.     |  No. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linear Indiviled nedhængningskit                        | 4058075 <b>133280</b> | 5649002626 | 1                                                                                        |
| Linear Indiviled nedhængningskit DALI                   | 4058075 <b>133303</b> | 5649002639 | 1                                                                                        |
| Linear Indiviled nedhængningswire                       | 4058075 <b>133327</b> | 5649002642 | 2                                                                                        |
| Linear Indiviled sammenkoblingsbeslag                   | 4058075 <b>133341</b> | 5649002655 | 3                                                                                        |
| Linear Indiviled sammenkoblingskabel 1200 3G1,5mm²      | 4058075 <b>158030</b> | 5649002668 | 4                                                                                        |
| Linear Indiviled sammenkoblingskabel 1500 3G1,5mm²      | 4058075 <b>133365</b> | 5649002671 | 4                                                                                        |
| Linear Indiviled sammenkoblingskabel 1200 DALI 2x0,5mm² | 4058075 <b>158016</b> | 5649002684 | 5                                                                                        |
| Linear Indiviled sammenkoblingskabel 1500 DALI 2x0,5mm² | 4058075 <b>157996</b> | 5649002697 | 5                                                                                        |

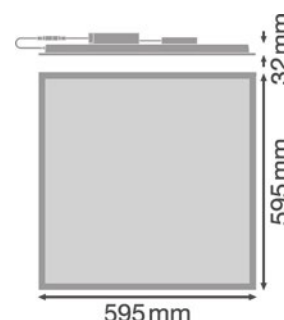
## PANEL COMFORT UGR19 RA90 600X600



### PRODUKTEGENSKABER

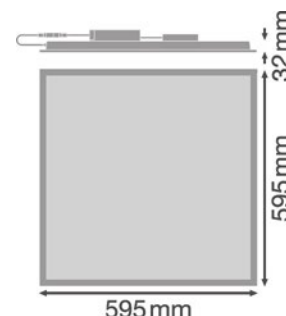
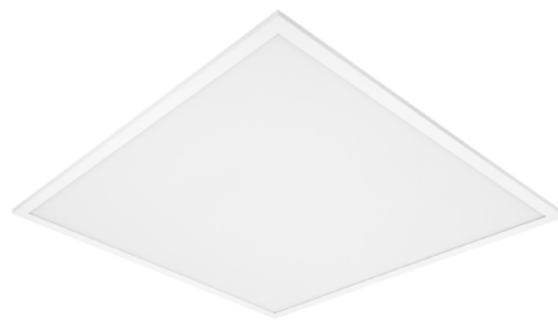
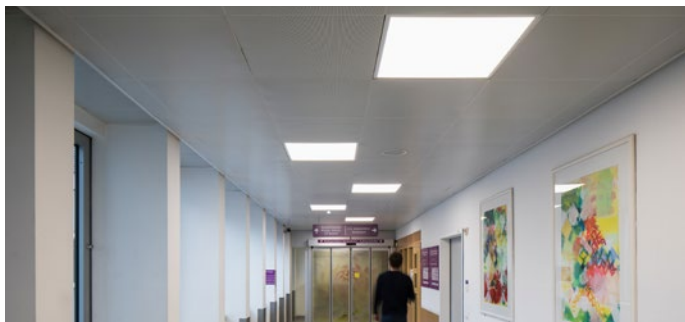
Panel Comfort er egnet i kontorer, foyerer, gangarealer, skoler mm. Armaturet er oplagt til 600x600 T-skinnefløjer samt indbygning i gips- og troldektlofter med tilbehør. Panelerne leveres med kvalitetsdrivere, som sikrer flimmerfrit lys og pålidelig drift. De er designet med høj kvalitets polystyren diffusere, som ikke gulner over tid samt sikrer et ensartet lys.

- Power Select-funktionen gør, at det er muligt at vælge mellem følgende: to farvetemperaturer (3.000K/4.000K) og to effektværdier (29,5W/36W) på ON/OFF-versionen. På DALI-versionen kan der kun vælges mellem to farvetemperaturer (3.000K/4.000K)
- Høj alsidighed takket være CCT-switch og lumen-switch på driveren
- Ekstruderet aluminiumsramme, polystyren diffuser
- Videreisoljning mulig med 5G 2,5 mm<sup>2</sup> videregsløjfningsboks
- SDCM ≤3
- Lang levetid på 100.000 timer (L70/B50)
- UGR19
- Ra90
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                        | EAN-nr.               | EI-nr.     | W  | K           | LM    | LM/W | CRI | °   | IK   |
|------------------------------------------------|-----------------------|------------|----|-------------|-------|------|-----|-----|------|
| Panel Comfort Power Select 600x600mm 36W UGR19 | 4058075 <b>694460</b> | 5642011863 | 36 | 3.000/4.000 | 4.000 | 111  | ≥90 | 90° | IK02 |
| Panel Comfort DALI 600x600mm 36W UGR19         | 4058075 <b>694507</b> | 5642011876 | 36 | 3.000/4.000 | 4.200 | 116  | ≥90 | 90° | IK02 |

## PANEL COMFORT POWER SELECT RA80 600X600



### PRODUKTEGENSKABER

Panel Comfort er egnet i kontorer, foyerer, gangarealer, skoler mm. Armaturet er oplagt til 600x600 T-skinnefløjer samt indbygning i gips- og troldektlofter med tilbehør. Panelerne leveres med kvalitetsdrivere, som sikrer flimmerfrit lys og pålidelig drift. De er designet med høj kvalitets polystyren diffusere, som ikke gulner over tid samt sikrer et ensartet lys.

- Power Select-funktionen bevirker, at det er muligt at vælge mellem to effektværdier (28W/33W) på ON/OFF-versionen. På DALI-versionen kan der også vælges mellem tre farvetemperaturer (3.000K/4.000K/6.500K)
- Høj alsidighed takket være CCT-switch og lumen-switch på driveren
- Værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal
- Videresløjfning mulig op til 2,5 mm<sup>2</sup> med medfølgende videresløjfningsboks
- Høj effektivitet: Op til 130 lm/w
- SDCM ≤3

- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Nødbelysning er mulig med LEDVANCE Emergency batteripakke
- 5 års garanti
- Direkte erstatning for indbygningsarmaturer med lysstofrør
- Ekstruderet aluminiumsramme
- 5-polet terminalblok, kabeltværsnit op til 5x2,5 mm<sup>2</sup>
- Levetid: (L80/B10): 70.000 timer (ved 25°C)



| Produkt                                               | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|-------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Panel Comfort Power Select 600x600mm 28W              | 4099854014192 | 5642014349 | 3.000 | 3.640 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 600x600mm 28W              | 4099854014215 | 5642014352 | 4.000 | 3.640 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 600x600mm 33W              | 4099854014864 | 5642014365 | 3.000 | 4.320 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 600x600mm 33W              | 4099854014888 | 5642014378 | 4.000 | 4.320 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 600x600mm 33W              | 4099854014901 | 5642014381 | 6.500 | 4.320 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 600x600mm 28W UGR19        | 4099854014604 | 5642014394 | 3.000 | 3.640 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 600x600mm 28W UGR19        | 4099854014628 | 5642014404 | 4.000 | 3.640 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 600x600mm 33W UGR19        | 4099854015090 | 5642014417 | 3.000 | 4.320 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 600x600mm 33W UGR19        | 4099854015113 | 5642014420 | 4.000 | 4.320 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 600x600mm 33W UGR19        | 4099854015137 | 5642014433 | 6.500 | 4.320 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort DALI 600x600mm 28W                      | 4099854014352 | 5642014446 | 3.000 | 3.640 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort DALI 600x600mm 28W                      | 4099854014505 | 5642014459 | 4.000 | 3.640 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort DALI 600x600mm 33W                      | 4099854014925 | 5642014462 | 3.000 | 4.320 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort DALI 600x600mm 33W                      | 4099854015342 | 5642014475 | 4.000 | 4.320 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort DALI 600x600mm 33W                      | 4099854015410 | 5642014488 | 6.500 | 4.320 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort DALI 600x600mm 28W UGR19                | 4099854014703 | 5642014491 | 3.000 | 3.640 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort DALI 600x600mm 28W UGR19                | 4099854014789 | 5642014501 | 4.000 | 3.640 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort DALI 600x600mm 33W UGR19                | 4099854015304 | 5642014514 | 3.000 | 4.320 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort DALI 600x600mm 33W UGR19                | 4099854015229 | 5642014527 | 4.000 | 4.320 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort DALI 600x600mm 33W UGR19                | 4099854015243 | 5642014530 | 6.500 | 4.320 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort Power Select ZIGBEE 600x600mm 33W       | 4099854015076 | 5642014543 | 4.000 | 4.320 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort Power Select ZIGBEE 600x600mm 33W UGR19 | 4099854014239 | 5642014556 | 4.000 | 4.320 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |

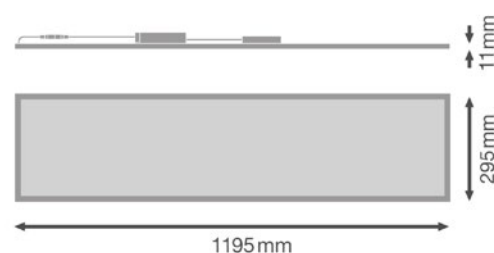
## PANEL COMFORT POWER SELECT & COMFORT DALI 300X1200



### PRODUKTEGENSKABER

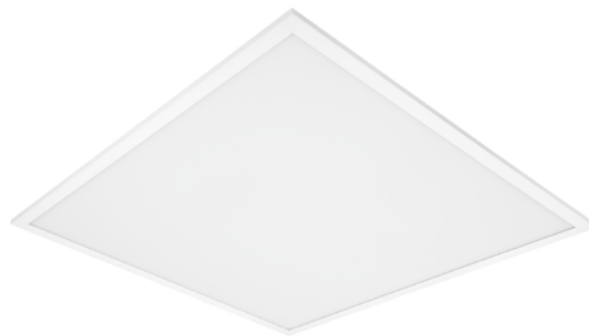
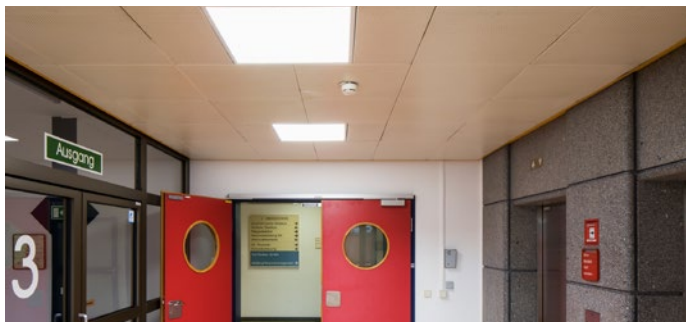
Panel Comfort Power Select og Panel Comfort DALI er egnede i kontorer, foyerer, gangarealer, skoler mm. Armaturet er oplagt til loftssystemer på 300x1.200 mm. Videreførelse mulig op til 2,5 mm<sup>2</sup> med medfølgende videreførelsesboks. Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation. Værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal. De er designet med høj kvalitets polystyren diffuser, som ikke gulner over tid samt sikrer et ensartet lys.

- Værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal
- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- 5-polet terminalblok, kabeltværsnit op til 5x2,5 mm<sup>2</sup>
- Tilgængelige armaturversioner med IoT-ready DALI 2 driver
- Levetid (L80/B10): 70.000 timer (ved 25°C)
- Konnektorboks inkl. 5-polet terminal
- SDCM ≤3
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                            | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|----------------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Panel Comfort Power Select 300x1200mm 33W          | 4099854002731 | 5642014569 | 3.000 | 4.320 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 300x1200mm 33W          | 4099854003981 | 5642014572 | 4.000 | 4.320 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 300x1200mm 33W UGR19    | 4099854004087 | 5642014585 | 3.000 | 4.320 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort Power Select 300x1200mm 33W UGR19    | 4099854004100 | 5642014598 | 4.000 | 4.320 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort DALI 4320lm 300x1200mm 33W/830       | 4099854004001 | 5642014608 | 3.000 | 4.320 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort DALI 4320lm 300x1200mm 33W/840       | 4099854004049 | 5642014611 | 4.000 | 4.320 | 130  | >80 | 110° | IK02 |
| Panel Comfort DALI 4320lm 300x1200mm 33W/830 UGR19 | 4099854004124 | 5642014624 | 3.000 | 4.320 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Comfort DALI 4320lm 300x1200mm 33W/840 UGR19 | 4099854004162 | 5642014637 | 4.000 | 4.320 | 130  | >80 | 90°  | IK02 |

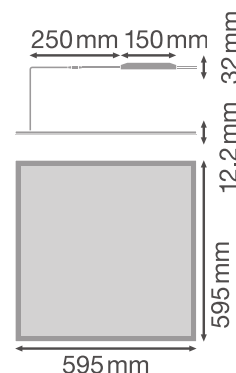
## PANEL PERFORMANCE HYGIEJNE 600X600



### PRODUKTEGENSKABER

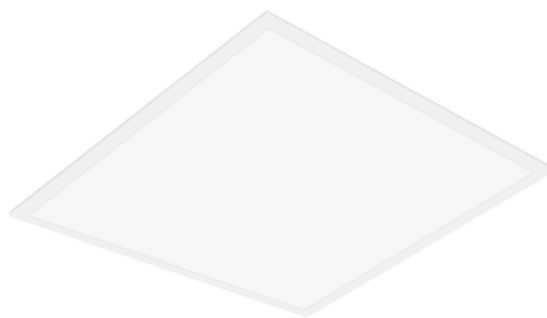
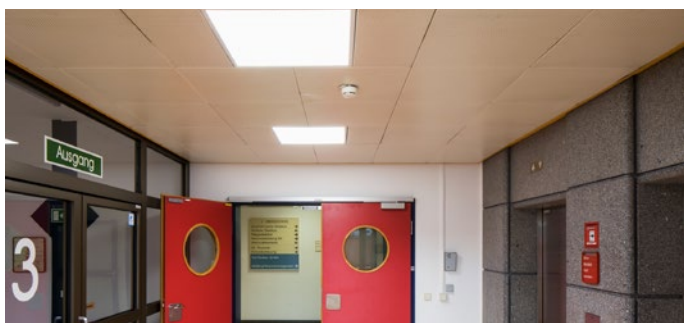
Panel Performance Hygiejne er et LED-panel i høj kvalitet, som er særdeles velegnet til brug i fx industrikøkkener, kantiner, hospitaler og laboratorier. Armaturet er oplagt til 600x600 T-skinnefløjer samt indbygning i gips- og troldektlofter med tilbehør. Panelerne leveres med kvalitetsdrivere, som sikrer flimmerfrit lys og pålidelig drift. De er designet med højkvalitets polystyren diffusere, som ikke gulner over tid samt sikrer et ensartet lys.

- Ekstruderet aluminiumsramme, polystyren diffuser
- Videresløjfning mulig op til 5G 2,5 mm<sup>2</sup> (boks medfølger)
- SDCM ≤3
- Høj kapslingsklasse på IP54 nedefra
- Lang levetid på 80.000 timer (L70/B50)
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                  | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Panel Performance Hygiejne 600x600mm 36W | 4058075149489 | 5642004825 | 3.000 | 4.320 | 120  | >80 | 120° | IK03 |
| Panel Performance Hygiejne 600x600mm 36W | 4058075149502 | 5642004838 | 4.000 | 4.320 | 120  | >80 | 120° | IK03 |

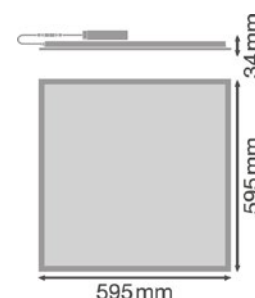
## PANEL COMPACT 600X600



### PRODUKTEGENSKABER

Panel Compact 600x600 er egnet i kontorer, foyerer, gangarealer, skoler mm. Armaturet er oplagt til 600x600 T-skinnefløjer samt indbygning i gips- og troldektlofter med tilbehør. Panelerne leveres med kvalitetsdrivere, som sikrer flimmerfrit lys og pålidelig drift. De er designet med høj kvalitets polystyren diffusere, som ikke gulner over tid samt sikrer et ensartet lys.

- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Energibesparelser pga. systemeffektivitet på op til 110 lm/w
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- Version med DALI-forkobling er tilgængelig
- 5 års garanti
- Ekstruderet aluminiumsramme
- Levetid (L80/B10): Op til 50.000 timer (ved 25°C)
- Ekstern forkobling medfølger
- Sikkerhedsline til armatur medfølger
- Tilbehør til indbygning, påbygning og nedhængning
- Enkelte versioner i Ra90



| Produkt                                     | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|---------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Panel Compact 600x600mm 30W UGR19 Ra90      | 4099854017346 | 5642014718 | 4.000 | 3.120 | 104  | >90 | 90°  | IK02 |
| Panel Compact 600x600mm 35W UGR19 Ra90      | 4099854017360 | 5642014705 | 4.000 | 3.640 | 104  | >90 | 90°  | IK02 |
| Panel Compact 600x600mm 33W                 | 4099854017742 | 5642014640 | 3.000 | 3.630 | 110  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Compact 600x600mm 33W                 | 4099854017902 | 5642014653 | 4.000 | 3.630 | 110  | >80 | 120° | IK02 |
| Panel Compact 600x600mm 33W                 | 4099854017940 | 5642014666 | 6.500 | 3.630 | 110  | >80 | 120° | IK02 |
| Panel Compact 600x600mm 33W                 | 4099854017063 | 5642014679 | 3.000 | 3.630 | 110  | >80 | 120° | IK02 |
| Panel Compact 600x600mm 33W UGR19           | 4099854017223 | 5642014682 | 4.000 | 3.630 | 110  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Compact 600x600mm 33W UGR19           | 4099854017308 | 5642014695 | 6.500 | 3.630 | 110  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Compact DALI 600x600mm 35W UGR19 Ra90 | 4099854017384 | 5642014789 | 4.000 | 3.640 | 104  | >90 | 90°  | IK02 |
| Panel Compact DALI 600x600mm 33W            | 4099854017803 | 5642014721 | 3.000 | 3.630 | 110  | >80 | 120° | IK02 |
| Panel Compact DALI 600x600mm 33W            | 4099854017926 | 5642014734 | 4.000 | 3.630 | 110  | >80 | 120° | IK02 |
| Panel Compact DALI 600x600mm 33W            | 4099854017025 | 5642014747 | 6.500 | 3.630 | 110  | >80 | 120° | IK02 |
| Panel Compact DALI 600x600mm 33W UGR19      | 4099854017100 | 5642014750 | 3.000 | 3.630 | 110  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Compact DALI 600x600mm 33W UGR19      | 4099854017261 | 5642014763 | 4.000 | 3.630 | 110  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Compact DALI 600x600mm 33W UGR19      | 4099854017322 | 5642014776 | 6.500 | 3.630 | 110  | >80 | 90°  | IK02 |



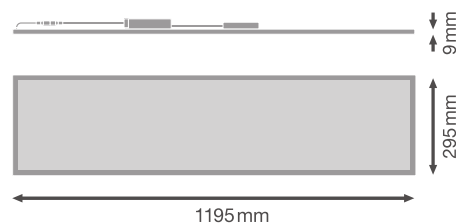
## PANEL COMPACT 300X1200



### PRODUKTEGENSKABER

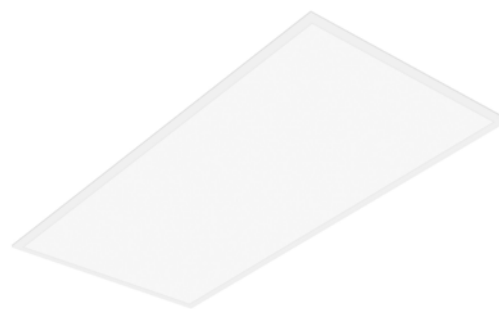
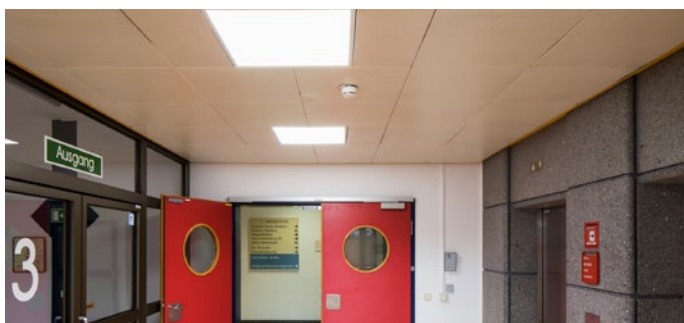
Dette armatur har en høj effektivitet og værktøjsfri installation. Velegnet til kontorer, gangarealer, receptioner eller elevatorer. Armaturet er oplagt til 600x600 T-skinne lofter samt indbygning i gips- og troldektlofter med tilbehør. Leveres med kvalitetsdrivere, som sikrer flimmerfrit lys og pålidelig drift. Kommer med sløjfedåser, som gør installationen hurtig og nem.

- Ny backLED-teknologi sikrer optimeret ydeevne.
- SDCM  $\leq 3$
- Lang levetid på 100.000 timer (L70)
- Høj effektivitet på: Op til 110 lm/w
- Fås med DALI 2.0 IoT-ready driver og ZIGBEE 3.0 driver
- Lav flimmer takket være special forkobling
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                      | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/w | CRI | °    | IK   |
|----------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Panel Compact 300x1200mm 35W UGR19 Ra90      | 4099854017285 | 5642014815 | 4.000 | 3.640 | 104  | >90 | 90°  | IK02 |
| Panel Compact 300x1200mm 33W                 | 4099854017162 | 5642014792 | 4.000 | 3.630 | 110  | >80 | 120° | IK02 |
| Panel Compact 300x1200mm 33W UGR19           | 4099854017209 | 5642014802 | 4.000 | 3.630 | 110  | >80 | 90°  | IK02 |
| Panel Compact DALI 300x1200mm 35W UGR19 Ra90 | 4099854017520 | 5642014844 | 4.000 | 3.640 | 104  | >90 | 90°  | IK02 |
| Panel Compact DALI 300x1200mm 33W            | 4099854017186 | 5642014828 | 4.000 | 3.630 | 110  | >80 | 120° | IK02 |
| Panel Compact DALI 300x1200mm 33W UGR19      | 4099854017247 | 5642014831 | 4.000 | 3.630 | 110  | >80 | 90°  | IK02 |

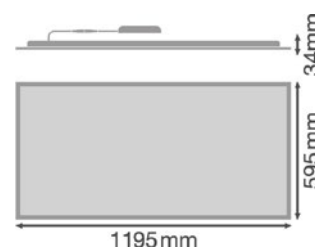
## PANEL COMPACT 600X1200



### PRODUKTEGENSKABER

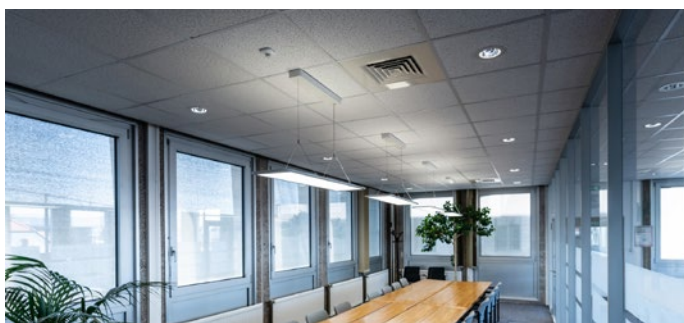
Panel Compact er egnet som direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør i kontorer, konferencelokaler, receptionsområder, foyerer, gangarealer og elevatorer. Armaturet er velegnet til loftsindbygning med gitterstørrelse på 600x1.200 mm.

- God blændingsreduktion (UGR<19)
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Høj effektivitet: op til 110 lm/w
- Ekstern driver til udvidet fleksibilitet og nem installation
- 5 års garanti
- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- Levetid (L80/B10): Op til 50.000 timer (ved 25°C)



| Produkt                                 | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °   | IK   |
|-----------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|-----|------|
| Panel Compact 600x1200mm 54W UGR19      | 4099854017643 | 5642014857 | 4.000 | 5.830 | 110  | >80 | 90° | IK02 |
| Panel Compact DALI 600x1200mm 54W UGR19 | 4099854017704 | 5642014860 | 4.000 | 5.830 | 110  | >80 | 90° | IK02 |

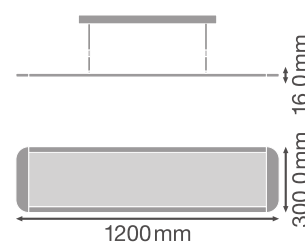
## PANEL DIRECT/INDIRECT 300X1200



### PRODUKTEGENSKABER

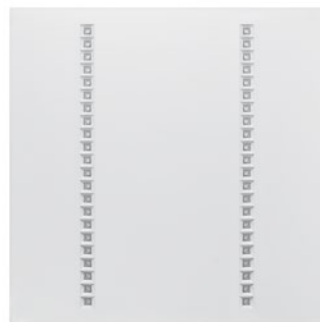
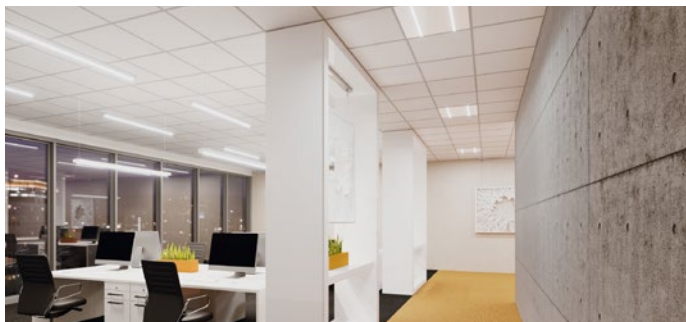
Panel Direct/Indirect er et nedhængt sidebelyst, slankt armatur med direkte og indirekte belysning og lav blænding ( $UGR \leq 19$ ). Perfekt til brug på kontorer, i mødelokaler og skoler. Panelet opnår med sin mikroprismatiske diffuser en lav blændingsværdi på  $UGR \leq 19$ .

- Meget slankt armaturhus i aluminium
- Nedhængte armaturer med 70% nedlys og 30% oplys
- Wire til nedhængning, længde: 1,5 m
- DALI-versioner med IoT-ready DALI 2.0-driver samt ZIGBEE 3.0
- Retningsbestemt lysdesign og diffuser i PMMA sørger for et homogent og blændfrit lys ( $UGR \leq 19$ )
- Lav flimmer med speciel elektronisk forkobling
- SDCM<3
- Lang levetid på 80.000 timer (L70/B50)
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                            | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|----------------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Panel Direct/Indirect 300x1200mm 36W UGR<19        | 4058075144606 | 5642006771 | 3.000 | 3.800 | 105  | ≥80 | 110° | IK03 |
| Panel Direct/Indirect 300x1200mm 36W UGR<19        | 4058075144620 | 5642006784 | 4.000 | 4.000 | 110  | ≥80 | 110° | IK03 |
| Panel Direct/Indirect DALI 300x1200mm 36W UGR<19   | 4058075504028 | 5642008546 | 3.000 | 3.800 | 105  | ≥80 | 110° | IK03 |
| Panel 300x1200mm Direct/Indirect DALI 36W UGR<19   | 4058075504042 | 5642008559 | 4.000 | 4.000 | 110  | ≥80 | 110° | IK03 |
| Panel Direct/Indirect ZIGBEE 300x1200mm 36W UGR<19 | 4058075521889 | 5642009817 | 4.000 | 4.000 | 110  | ≥80 | 110° | IK03 |

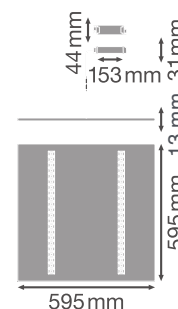
## PANEL INDIVILED 600X600



### PRODUKTEGENSKABER

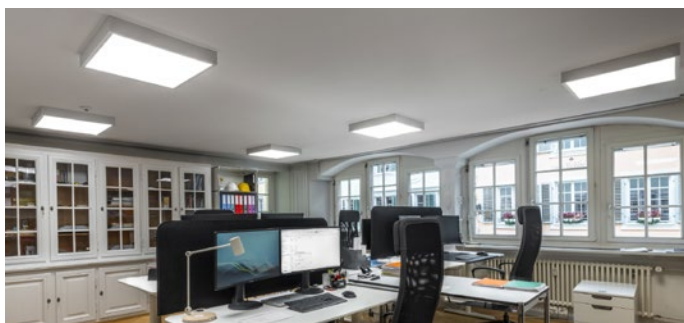
Dette armatur oplagt til gangarealer, kontorer, receptioner, elevatorer. Det er en del af IndiviLED-familien med samme optik som IndiviLED-Linear-armaturerne. Fælles for serien er den unikke optik, hvor lyset kan styres meget præcist, hvorfor der opnås en meget lav blænding på  $UGR \leq 16$ . Panelerne findes i 3.000K og 4.000K, med og uden DALI samt med mulighed for back-up batteri.

- Armaturhus i metal, linser og reflektorer i polykarbonat (PC)
- Hver LED med individuel linse og reflektor for  $UGR \leq 16$  og homogen lysfordeling
- SDCM  $\leq 3$
- Lang levetid på 80.000 timer (L70/B50)
- Høj effektivitet: Op til 120 lm/w
- Lav flimrer takket være elektronisk forkobling
- Robust design med IK08
- Fås med IoT-ready DALI 2.0 og ZIGBEE 3.0 driver
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                        | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °   | IK   |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|-----|------|
| Panel IndiviLED 600x600mm 33W UGR<16           | 4058075201132 | 5642005963 | 3.000 | 3.800 | 115  | ≥80 | 70° | IK08 |
| Panel IndiviLED 600x600mm 33W UGR<16           | 4058075201156 | 5642005918 | 4.000 | 4.000 | 120  | ≥80 | 70° | IK08 |
| Panel IndiviLED DALI 600x600mm 33W UGR<16      | 4058075503885 | 5642008562 | 3.000 | 3.800 | 115  | ≥80 | 70° | IK08 |
| Panel IndiviLED DALI 600x600mm 33W UGR<16      | 4058075503861 | 5642008575 | 4.000 | 4.000 | 120  | ≥80 | 70° | IK08 |
| Panel IndiviLED ZIGBEE 600x600mm 33W UGR<16    | 4058075521841 | 5642009781 | 4.000 | 4.000 | 120  | ≥80 | 70° | IK08 |
| Panel IndiviLED m/nødllys 600x600mm 33W UGR<16 | 4058075201293 | 5642005921 | 3.000 | 3.800 | 115  | ≥80 | 70° | IK08 |
| Panel IndiviLED m/nødllys 600x600mm 33W UGR<16 | 4058075201316 | 5642005934 | 4.000 | 4.000 | 120  | ≥80 | 70° | IK08 |

## PANEL TILBEHØR



1



2



3



4



5



6



7



8



9



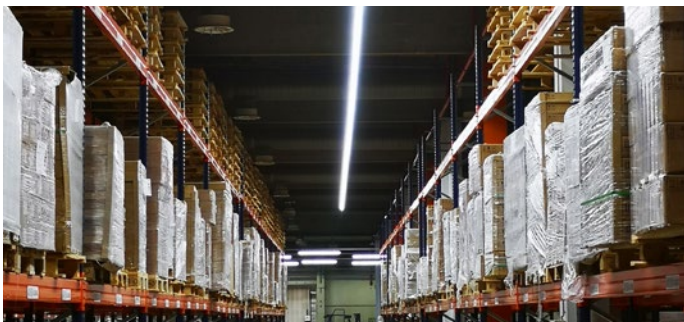
10



11

| Produkt                                        | EAN-nr.               | EI-nr.     |  No. |
|------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel påbygningsramme m/ magnet 600x600mm H75  | 4058075 <b>472914</b> | 5649003227 | 1                                                                                        |
| Panel påbygningsramme m/ magnet 300x1200mm H56 | 4058075 <b>108820</b> | 5649002419 | 2                                                                                        |
| Panel påbygningsramme m/clips 300x1200mm H70   | 4058075 <b>472952</b> | 5649003230 | 3                                                                                        |
| Panel påbygningsramme m/clips 600x600mm H70    | 4058075 <b>402843</b> | 5649003201 | 4                                                                                        |
| Panel Value påbygningsramme 300x1200mm H72     | 4099854 <b>018497</b> | 5649003777 | 5                                                                                        |
| Panel Value påbygningsramme 600x1200mm H72     | 4058075 <b>389823</b> | 5649003078 | 5                                                                                        |
| Panel indbygningsramme 600x600mm               | 4058075 <b>402881</b> | 5649003081 | 6                                                                                        |
| Panel indbygningsramme 300x1200mm              | 4058075 <b>472976</b> | 5649003243 | 7                                                                                        |
| Panel wire kit 600x600mm                       | 4058075 <b>402928</b> | 5649003065 | 8                                                                                        |
| Panel ECO fjeder til indbygning 4 stk.         | 4058075 <b>403109</b> | 5649003104 | 9                                                                                        |
| Panel fjeder til indbygning 4 stk.             | 4058075 <b>409859</b> | 5649003094 | 9                                                                                        |
| Panel sikkerhedskit 4 stk.                     | 4058075 <b>472990</b> | 5649003256 | 10                                                                                       |
| Sløjfedåse 5-pol L/N 4 stk.                    | 4058075 <b>473010</b> | 5649003269 | 11                                                                                       |
| Sløjfedåse 5-pol L/N/PE/DA+/DA-. 4 stk.        | 4058075 <b>473034</b> | 5649003272 | 11                                                                                       |

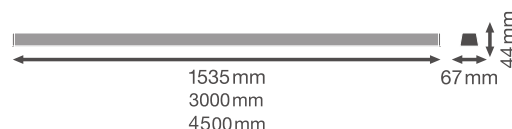
## TRUSYS



### PRODUKTEGENSKABER

TruSys er et effektivt trunkingsystem, som er nemt at projektere, og som fungerer perfekt i industrihaller, højreol-lagre, garager, isenkrabutikker, discount-butikker og supermarkeder. Grundmodulerne klikkes fast på monteringsbeslagene, som monteres på loftet. Designet på grundmodulerne betyder, at beslagene griber fast indvendig i armaturet og giver dermed en rigtig flot afslutning.

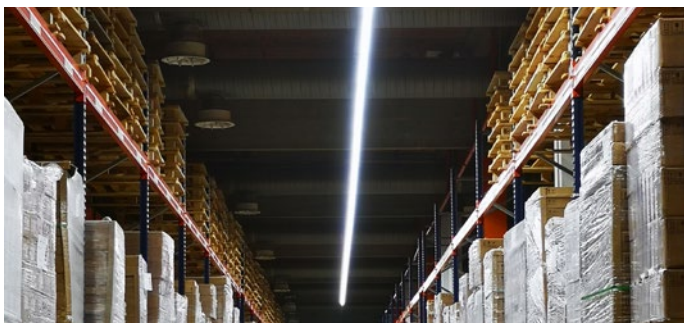
- 3 forskellige længder (1.500 mm, 3.000 mm, 4.500 mm) giver en høj fleksibilitet
- Attraktivt letvægtsdesign
- Gennemfortrådet med 5-leder eller 7-leder kabel
- Anodiseret overflade
- Materiale (armaturhus): Aluminium
- Monteringsbeslag er ikke synlige efter installation
- Mulighed for lysrækker med op til 81 armaturer og en samlet længde på 124 m
- Lysudbytte: Op til 135 lm/w
- Lang levetid på 75.000 timer (L70/B50)
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                             | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °     | IK   |
|-------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|-------|------|
| TruSys 53W bredstrålende            | 4058075100459 | 5642005659 | 3.000 | 6.600 | 125  | ≥80 | 105°  | IK07 |
| TruSys 53W bredstrålende            | 4058075100473 | 5642005662 | 4.000 | 7.200 | 135  | ≥80 | 105°  | IK07 |
| TruSys 53W bredstrålende            | 4058075100497 | 5642005675 | 6.500 | 6.900 | 130  | ≥80 | 105°  | IK07 |
| TruSys 53W smalstrålende            | 4058075100510 | 5642005688 | 3.000 | 6.200 | 115  | ≥80 | 25°   | IK07 |
| TruSys 53W smalstrålende            | 4058075100534 | 5642005691 | 4.000 | 6.700 | 125  | ≥80 | 25°   | IK07 |
| TruSys 53W smalstrålende            | 4058075100558 | 5642005701 | 6.500 | 6.500 | 125  | ≥80 | 25°   | IK07 |
| TruSys 53W asymmetrisk              | 4058075100572 | 5642005714 | 3.000 | 5.700 | 110  | ≥80 | 45°   | IK07 |
| TruSys 53W asymmetrisk              | 4058075100596 | 5642005727 | 4.000 | 6.300 | 120  | ≥80 | 45°   | IK07 |
| TruSys 53W asymmetrisk              | 4058075100619 | 5642005730 | 6.500 | 6.100 | 115  | ≥80 | 45°   | IK07 |
| TruSys 53W dobbelt asymmetrisk      | 4058075100633 | 5642005743 | 3.000 | 6.400 | 120  | ≥80 | 2x35° | IK07 |
| TruSys 53W dobbelt asymmetrisk      | 4058075100657 | 5642005756 | 4.000 | 6.900 | 130  | ≥80 | 2x35° | IK07 |
| TruSys 53W dobbelt asymmetrisk      | 4058075100671 | 5642005769 | 6.500 | 6.700 | 125  | ≥80 | 2x35° | IK07 |
| TruSys DALI 53W bredstrålende       | 4058075102460 | 5642005772 | 3.000 | 6.600 | 125  | ≥80 | 105°  | IK07 |
| TruSys DALI 53W bredstrålende       | 4058075102484 | 5642005785 | 4.000 | 7.200 | 135  | ≥80 | 105°  | IK07 |
| TruSys DALI 53W bredstrålende       | 4058075102507 | 5642005798 | 6.500 | 6.900 | 130  | ≥80 | 105°  | IK07 |
| TruSys DALI 53W smalstrålende       | 4058075102521 | 5642005808 | 3.000 | 6.200 | 115  | ≥80 | 25°   | IK07 |
| TruSys DALI 53W smalstrålende       | 4058075102545 | 5642005811 | 4.000 | 6.700 | 125  | ≥80 | 25°   | IK07 |
| TruSys DALI 53W smalstrålende       | 4058075102569 | 5642005824 | 6.500 | 6.500 | 125  | ≥80 | 25°   | IK07 |
| TruSys DALI 53W asymmetrisk         | 4058075102583 | 5642005837 | 3.000 | 5.700 | 110  | ≥80 | 45°   | IK07 |
| TruSys DALI 53W asymmetrisk         | 4058075102606 | 5642005840 | 4.000 | 6.300 | 120  | ≥80 | 45°   | IK07 |
| TruSys DALI 53W asymmetrisk         | 4058075102620 | 5642005853 | 6.500 | 6.100 | 115  | ≥80 | 45°   | IK07 |
| TruSys DALI 53W dobbelt asymmetrisk | 4058075102644 | 5642005866 | 3.000 | 6.400 | 120  | ≥80 | 2x35° | IK07 |
| TruSys DALI 53W dobbelt asymmetrisk | 4058075102668 | 5642005879 | 4.000 | 6.900 | 130  | ≥80 | 2x35° | IK07 |
| TruSys DALI 53W dobbelt asymmetrisk | 4058075102682 | 5642005882 | 6.500 | 6.700 | 125  | ≥80 | 2x35° | IK07 |



## TRUSYS GRUNDMODUL



### PRODUKTEGENSKABER

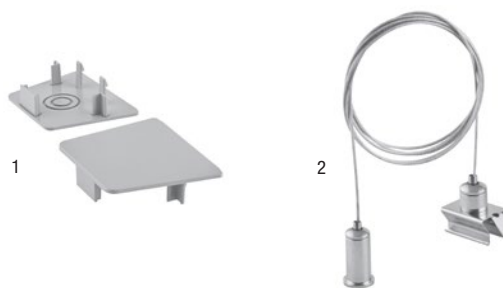
Bæreskiner til TruSys-armaturer. Fås i flere længder (1.500 mm, 3.000 mm, 4.500 mm). Designet er let og elegant, og skinnerne er enkle at montere. Eget til brug i industri, højreol-lagre, garager, butikker.

- Enkel installation
- 3 forskellige længder (1.500 mm, 3.000 mm, 4.500 mm) giver en høj fleksibilitet
- Attraktivt, letvægtsdesign
- Gennemfortrådet med 5-leder eller 7-leder kabel
- Flere længder tilgængelige
- Strømforsyning ved det første armatur med separat tilslutningsstykke
- Anodiseret overflade
- Fast armaturhus i aluminium



| Produkt                               | EAN-nr.               | EI-nr.     |
|---------------------------------------|-----------------------|------------|
| TruSys grundmodul - 1500mm 5x2,5      | 4058075 <b>100299</b> | 5642005594 |
| TruSys grundmodul - 3000mm 5x2,5      | 4058075 <b>100312</b> | 5642005604 |
| TruSys grundmodul - 4500mm 5x2,5      | 4058075 <b>100336</b> | 5642005617 |
| TruSys grundmodul - 1500mm 7x2,5 DALI | 4058075 <b>103450</b> | 5642005620 |
| TruSys grundmodul - 3000mm 7x2,5 DALI | 4058075 <b>103474</b> | 5642005633 |
| TruSys grundmodul - 4500mm 7x2,5 DALI | 4058075 <b>103498</b> | 5642005646 |

## TRUSYS TILBEHØR



| Produkt                                                  | EAN-nr.               | El-nr.     |  No. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| TruSys endestykke 2 stk.                                 | 4058075 <b>100411</b> | 5649002804 | 1                                                                                        |
| TruSys wire nedhængningskit 3000 2 stk.                  | 4058075 <b>100350</b> | 5649002778 | 2                                                                                        |
| TruSys monteringsbeslag til påbygning 2 stk.             | 4058075 <b>100435</b> | 5649002765 | 3                                                                                        |
| TruSys monteringsbeslag til nedhængning med kæde 2 stk.  | 4058075 <b>100374</b> | 5649002781 | 4                                                                                        |
| TruSys blændestykke 1500mm                               | 4058075 <b>100398</b> | 5649002794 | 5                                                                                        |
| TruSys tilslutningskonnektor 5x2,5mm <sup>2</sup>        | 4058075 <b>155565</b> | 5649002817 | 6                                                                                        |
| TruSys tilslutningskonnektor 7x2,5mm <sup>2</sup> (DALI) | 4058075 <b>155589</b> | 5649002820 | 6                                                                                        |

## TRUSYS FLEX ON/OFF



### PRODUKTEGENSKABER

TruSys Flex On/Off er en armaturserie, der tilbyder maksimal fleksibilitet til belysning af produktionshaller, varehuse, butikker og værksteder. Fås med flere spredninger og lumenpakker.

- Problemfri integration af armaturer med nødbelysningsfunktionalitet sammen med generel belysning
- Medfølgende for-fortrædet driver og batteri til nødbelysning forenkler ledningsføringen
- Den integrerede automatiske testfunktion gør det nemt at teste nødbelysningsarmaturerne
- Praktisk visualisering af resultat af automatiske tests med indbygget kontrol LED
- Drift af integreret nødbelysningsfunktion med LiFePO4 batteri med lang levetid og batteriopladning på 3 timer
- Yderst effektiv med 175 lm/w
- Levetid: 80.000 timer (L80)
- 5 års garanti
- Energibesparende og økonomisk
- Fleksibel anvendelse pga. flere lumenpakker og spredningsvinkler
- Løsning, der klikkes på plads med smart klik-funktion
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                  | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °     | IK   |
|------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|-------|------|
| TruSys Flex 35W meget bredstrålende klar | 4058075771017 | 5642015173 | 4.000 | 6.000  | 175  | ≥80 | 120°  | IK04 |
| TruSys Flex 35W bredstrålende klar       | 4058075771093 | 5642012833 | 4.000 | 6.000  | 175  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex 35W bredstrålende opal       | 4058075771406 | 5642012846 | 4.000 | 5.800  | 167  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex 35W smalstrålende klar       | 4058075771307 | 5642012859 | 4.000 | 6.000  | 175  | ≥80 | 60°   | IK04 |
| TruSys Flex 35W meget smalstrålende klar | 4058075771345 | 5642012862 | 4.000 | 6.000  | 175  | ≥80 | 30°   | IK04 |
| TruSys Flex 35W dobbelt symmetrisk klar  | 4058075771383 | 5642012875 | 4.000 | 6.000  | 175  | ≥80 | 2x30° | IK04 |
| TruSys Flex 50W meget bredstrålende klar | 4058075771444 | 5642012888 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 120°  | IK04 |
| TruSys Flex 50W bredstrålende klar       | 4058075771482 | 5642012891 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex 50W bredstrålende opal       | 4058075771826 | 5642012901 | 4.000 | 8.300  | 167  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex 50W smalstrålende klar       | 4058075771574 | 5642012914 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 60°   | IK04 |
| TruSys Flex 50W meget smalstrålende klar | 4058075771604 | 5642012927 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 30°   | IK04 |
| TruSys Flex 50W dobbelt symmetrisk klar  | 4058075771802 | 5642012930 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 2x30° | IK04 |
| TruSys Flex 70W meget bredstrålende klar | 4058075771840 | 5642012943 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 120°  | IK04 |
| TruSys Flex 70W bredstrålende klar       | 4058075771864 | 5642012956 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex 70W bredstrålende opal       | 4058075772090 | 5642012969 | 4.000 | 11.700 | 167  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex 70W smalstrålende klar       | 4058075771888 | 5642012972 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 60°   | IK04 |
| TruSys Flex 70W meget smalstrålende klar | 4058075771925 | 5642012985 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 30°   | IK04 |
| TruSys Flex 70W dobbelt symmetrisk klar  | 4058075771994 | 5642012998 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 2x30° | IK04 |

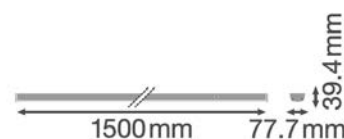
## TRUSYS FLEX DALI



### PRODUKTEGENSKABER

TruSys Flex DALI er en energibesparende og økonomisk serie af armaturer til brug af meget direkte belysning af fx lagerrum. Anvendelsen er meget fleksibel på grund af flere lumenpakker og spredningsvinkler. Installationen er værktøjsfri.

- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Energibesparende og økonomisk
- Fleksibel anvendelse pga. flere lumenpakker og spredningsvinkler
- 5 års garanti
- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Industrihaller, højreols-lagre, værksteder, discount-butikker, supermarkeder
- Meget smal spredningsvinkel: 30°
- Løsning der klikkes på plads med smart klik-funktion
- Lysudbytte: Op til 175 lm/w
- Faste armatur koblingsbeslag
- Armaturversioner fås med on-off eller IoT-ready DALI-2 driver
- Grundmoduler i stål
- Linse materiale: PMMA
- IP40
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                       | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °     | IK   |
|-----------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|-------|------|
| TruSys Flex DALI 35W meget bredstrålende klar | 4058075770799 | 5642013007 | 4.000 | 5.700  | 175  | ≥80 | 120°  | IK04 |
| TruSys Flex DALI 35W bredstrålende klar       | 4058075770812 | 5642013010 | 4.000 | 5.800  | 175  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 35W bredstrålende opal       | 4058075770898 | 5642013023 | 4.000 | 5.600  | 167  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 35W smalstrålende klar       | 4058075770836 | 5642013036 | 4.000 | 5.800  | 175  | ≥80 | 60°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 35W meget smalstrålende klar | 4058075770850 | 5642013052 | 4.000 | 5.800  | 175  | ≥80 | 30°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 35W dobbelt symmetrisk klar  | 4058075770874 | 5642013049 | 4.000 | 5.700  | 175  | ≥80 | 2x30° | IK04 |
| TruSys Flex DALI 50W meget bredstrålende klar | 4058075770911 | 5642013065 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 120°  | IK04 |
| TruSys Flex DALI 50W bredstrålende klar       | 4058075770935 | 5642013078 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 50W bredstrålende opal       | 4058075771031 | 5642013081 | 4.000 | 8.300  | 167  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 50W smalstrålende klar       | 4058075770959 | 5642013094 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 60°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 50W meget smalstrålende klar | 4058075770973 | 5642013104 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 30°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 50W dobbelt symmetrisk klar  | 4058075770997 | 5642013117 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 2x30° | IK04 |
| TruSys Flex DALI 70W meget bredstrålende klar | 4058075771055 | 5642013120 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 120°  | IK04 |
| TruSys Flex DALI 70W bredstrålende klar       | 4058075771079 | 5642013133 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 70W bredstrålende opal       | 4058075771901 | 5642013146 | 4.000 | 11.700 | 167  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 70W smalstrålende klar       | 4058075771116 | 5642013159 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 60°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 70W meget smalstrålende klar | 4058075771130 | 5642013162 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 30°   | IK04 |
| TruSys Flex DALI 70W dobbelt symmetrisk klar  | 4058075771154 | 5642013175 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 2x30° | IK04 |

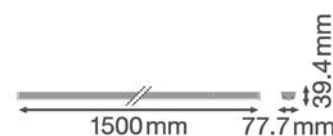
## TRUSYS FLEX EMERGENCY



### PRODUKTEGENSKABER

TruSys Flex Emergency er en armaturserie, der tilbyder maksimal fleksibilitet. Fås med flere spredningsvinkler og lumenpakker. Kan bruges til nødbelysning af flugtveje, som antipanik belysning, til bygninger, der kræver op til 3 timers nødbelysningsdrift. Fungerer til direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør og i industrihaller, højreols-lagre, værksteder, discount-butikker og supermarkeder.

- Problemfri integration af armaturer med nødbelysningsfunktionalitet
- Medfølgende for-fortrådet driver og batteri til nødbelysning forenkler ledningsføringen
- Den integrerede automatiske testfunktion gør det nemt at teste nødbelysningsarmaturerne
- Praktisk visualisering af resultat af automatiske tests med indbygget kontrol LED
- Drift af integreret nødbelysningsfunktion med LiFePO4 batteri med lang levetid og batteriopladning på 3 timer
- Dobbeltrettet lysfordeling til hyldebelysning
- Nem installation, kræver ingen værktøj



| Produkt                                            | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °     | IK   |
|----------------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|-------|------|
| TruSys Flex Emergency 35W meget bredstrålende klar | 4058075772878 | 5642013188 | 4.000 | 6.000  | 175  | ≥80 | 120°  | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 35W bredstrålende klar       | 4058075772892 | 5642013191 | 4.000 | 6.000  | 175  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 35W bredstrålende opal       | 4058075772977 | 5642013201 | 4.000 | 5.800  | 167  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 35W smalstrålende klar       | 4058075772915 | 5642013214 | 4.000 | 6.000  | 175  | ≥80 | 60°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 35W meget smalstrålende klar | 4058075772939 | 5642013227 | 4.000 | 6.000  | 175  | ≥80 | 30°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 35W dobbelt symmetrisk klar  | 4058075772953 | 5642013230 | 4.000 | 6.000  | 175  | ≥80 | 2x30° | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 50W meget bredstrålende klar | 4058075773004 | 5642013243 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 120°  | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 50W bredstrålende klar       | 4058075773103 | 5642013256 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 50W bredstrålende opal       | 4058075773189 | 5642013269 | 4.000 | 8.300  | 167  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 50W smalstrålende klar       | 4058075773127 | 5642013272 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 60°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 50W meget smalstrålende klar | 4058075773141 | 5642013285 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 30°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 50W dobbelt symmetrisk klar  | 4058075773165 | 5642013298 | 4.000 | 8.600  | 175  | ≥80 | 2x30° | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 70W meget bredstrålende klar | 4058075773219 | 5642013308 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 120°  | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 70W bredstrålende klar       | 4058075773233 | 5642013311 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 70W bredstrålende opal klar  | 4058075773318 | 5642013324 | 4.000 | 11.700 | 167  | ≥80 | 90°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 70W smalstrålende klar       | 4058075773257 | 5642013337 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 60°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 70W meget smalstrålende klar | 4058075773271 | 5642013340 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 30°   | IK04 |
| TruSys Flex Emergency 70W dobbelt symmetrisk klar  | 4058075773295 | 5642013353 | 4.000 | 12.100 | 175  | ≥80 | 2x30° | IK04 |



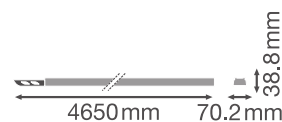
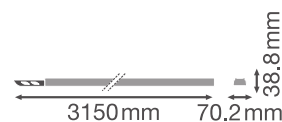
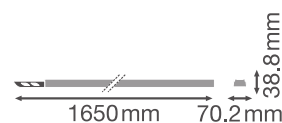
## TRUSYS FLEX GRUNDMODUL



### PRODUKTEGENSKABER

Bæreskiner til TruSys Flex-armaturer, der fås i flere længder (1.500 mm, 3.000 mm, 4.500 mm). Gennemfortrådet med 5-leder eller 8-leder kabel. Strømforsyningen ved det første armatur er med separat tilslutningsstykke.

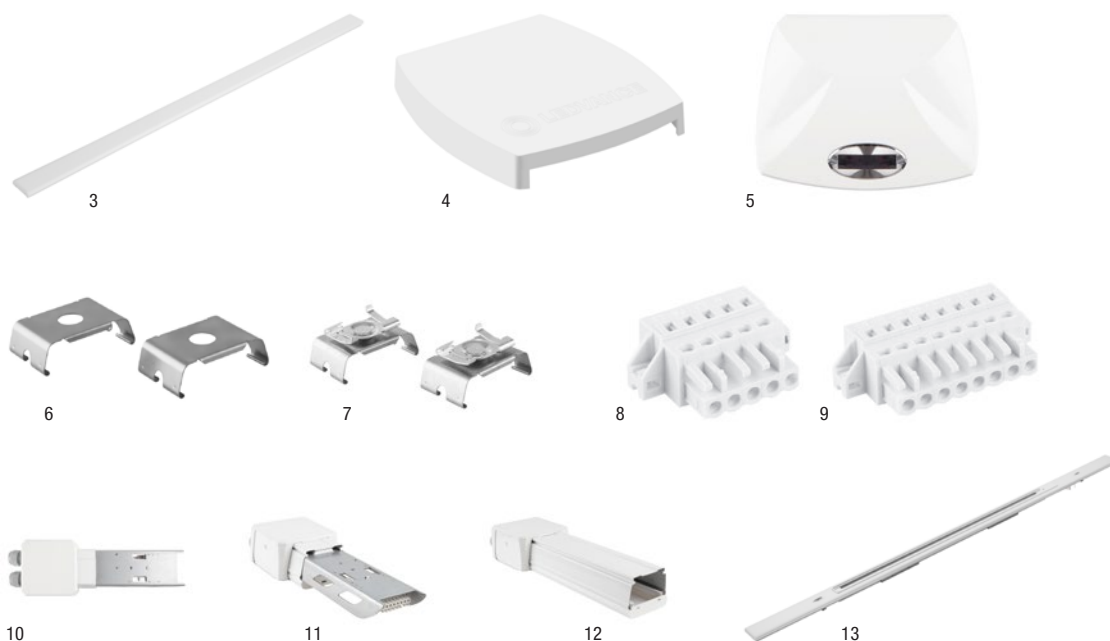
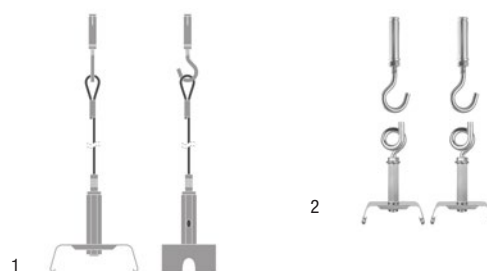
- Farve: Hvid
- Materiale: Stål
- Værktøjsfri montering
- Høj fleksibilitet med flere længder
- Enkel ledningsføring
- Slutstykke uden elektriske og mekaniske konnektorer
- 5 års garanti



| Produkt                                                             | EAN-nr.               | EI-nr.     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| TruSys Flex grundmodul 1500mm 5x2,5mm <sup>2</sup> hvid             | 4058075 <b>781672</b> | 5642013366 |
| TruSys Flex grundmodul slutstykke 1500mm 5x2,5mm <sup>2</sup> hvid  | 4058075 <b>781733</b> | 5642013379 |
| TruSys Flex grundmodul 1500mm 8x2,5mm <sup>2</sup> hvid             | 4058075 <b>781696</b> | 5642013382 |
| TruSys Flex grundmodul slutstykke 1500 mm 8x2,5mm <sup>2</sup> hvid | 4058075 <b>781719</b> | 5642013395 |
| TruSys Flex grundmodul 3000mm 5x2,5mm <sup>2</sup> hvid             | 4058075 <b>781757</b> | 5642013405 |
| TruSys Flex grundmodul 3000mm 8x2,5mm <sup>2</sup> hvid             | 4058075 <b>781771</b> | 5642013418 |
| TruSys Flex grundmodul 4500mm 5x2,5mm <sup>2</sup> hvid             | 4058075 <b>793156</b> | 5642013421 |
| TruSys Flex grundmodul 4500mm 8x2,5mm <sup>2</sup> hvid             | 4058075 <b>793170</b> | 5642013434 |



## TRUSYS FLEX TILBEHØR



| Produkt                                                             | EAN-nr.       | EI-nr.     |  No. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| TruSys Flex nedhængningwirekit (justérbart - max. 3m) pose m/2 stk. | 4058075781795 | 5642013447 | 1                                                                                        |
| TruSys Flex nedhængningsbeslag inkl. 2 kroge pose m/2 stk.          | 4058075781818 | 5642013450 | 2                                                                                        |
| TruSys Flex blændestykke 1500mm                                     | 4058118270828 | 5642013463 | 3                                                                                        |
| TruSys Flex endestykke pose m/2 stk.                                | 4058075781856 | 5642013476 | 4                                                                                        |
| TruSys Flex endestykke lav pose m/2 stk.                            | 4058075781870 | 5642013489 | 5                                                                                        |
| TruSys Flex påbygningsbeslag pose m/2 stk.                          | 4058075781894 | 5642013492 | 6                                                                                        |
| TruSys Flex beslag til gitterloft pose m/2 stk.                     | 4058075781917 | 5642013502 | 7                                                                                        |
| TruSys Flex tilslutningsstykke 5P                                   | 4058075781931 | 5642013515 | 8                                                                                        |
| TruSys Flex tilslutningsstykke 8P                                   | 4058075781955 | 5642013528 | 9                                                                                        |
| TruSys Flex Feed in box 5P hvid                                     | 4058075781979 | 5642013531 | 10                                                                                       |
| TruSys Flex Feed in box 8P hvid                                     | 4058075781993 | 5642013544 | 11                                                                                       |
| TruSys Flex Feed out box 5P hvid                                    | 4058075782013 | 5642013557 | 12                                                                                       |
| TruSys Flex Feed out box 8P hvid                                    | 4058075782037 | 5642013560 | 12                                                                                       |
| TruSys Flex skinnespot adapter 1500mm hvid                          | 4058075782051 | 5642013573 | 13                                                                                       |

## LOW BAY FLEX



### PRODUKTEGENSKABER

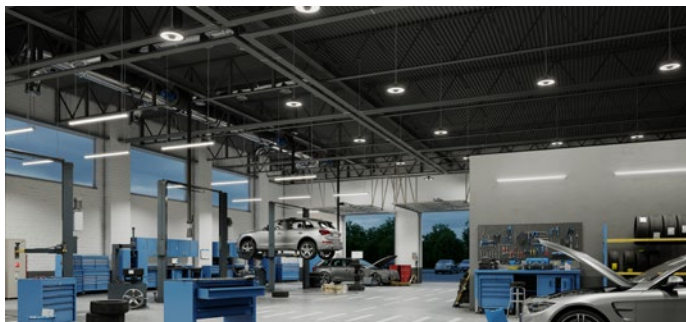
Low Bay Flex er et høj kvalitets LED-armatur, som egner sig særdeles godt til lagerområder, haller (herunder sportshaller) og butiksområder. Armaturet er specielt udviklet til de høje krav, der stilles i det nordiske marked. Low Bay Flex installeres nemt og hurtigt. Monteringsbeslagene sidder nemlig synligt i begge sider af armaturet. Desuden er det muligt at nedhænge armaturet i wire. Fås også i DALI-2.

- SDCM  $\leq 3$
- Vælg mellem 60°, 90° og 120°
- Anbefalet ved loftshøjder over 4 meter
- Højt lysudbytte: Op til 160 lm/w
- Lang levetid (L80/B10): Op til 100.000 timer
- Gennemfortrådet med 5G 2,5 mm<sup>2</sup> kabel (7 ledere ved DALI)
- Moderne og robust design
- Fås i boldsikre versioner til fx sportshaller
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                                | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °    | IK   |
|--------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|------|------|
| Low Bay Flex 1200mm 42W                                | 4058075676060 | 5642011928 | 4.000 | 6.510  | 155  | ≥80 | 90°  | IK08 |
| Low Bay Flex 1200mm 42W                                | 4058075676084 | 5642011931 | 4.000 | 6.510  | 155  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Low Bay Flex 1200mm 73W                                | 4058075676107 | 5642011944 | 4.000 | 11.315 | 155  | ≥80 | 90°  | IK08 |
| Low Bay Flex 1200mm 73W                                | 4058075676121 | 5642011957 | 4.000 | 11.315 | 155  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Low Bay Flex DALI 1200mm 42W                           | 4058075676145 | 5642012008 | 4.000 | 6.510  | 155  | ≥80 | 90°  | IK08 |
| Low Bay Flex DALI 1200mm 42W                           | 4058075676169 | 5642012011 | 4.000 | 6.510  | 155  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Low Bay Flex DALI 1200mm 73W                           | 4058075676206 | 5642012024 | 4.000 | 11.315 | 155  | ≥80 | 90°  | IK08 |
| Low Bay Flex DALI 1200mm 73W                           | 4058075676220 | 5642012037 | 4.000 | 11.315 | 155  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Low Bay Flex 1500mm 105W                               | 4058075676244 | 5642011960 | 4.000 | 16.800 | 160  | ≥80 | 60°  | IK08 |
| Low Bay Flex 1500mm 105W                               | 4058075676268 | 5642011973 | 4.000 | 16.800 | 160  | ≥80 | 90°  | IK08 |
| Low Bay Flex 1500mm 105W                               | 4058075676282 | 5642011986 | 4.000 | 16.800 | 160  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Low Bay Flex DALI 1500mm 105W                          | 4058075676305 | 5642012040 | 4.000 | 16.800 | 160  | ≥80 | 60°  | IK08 |
| Low Bay Flex DALI 1500mm 105W                          | 4058075676329 | 5642012053 | 4.000 | 16.800 | 160  | ≥80 | 90°  | IK08 |
| Low Bay Flex DALI 1500mm 105W                          | 4058075676343 | 5642012066 | 4.000 | 16.800 | 160  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Low Bay Flex boldsikker 1500mm 105W bredstrålende      | 4058075676367 | 5642011999 | 4.000 | 16.275 | 155  | ≥80 | 90°  | IK08 |
| Low Bay Flex DALI boldsikker 1500mm 105W bredstrålende | 4058075676381 | 5642012079 | 4.000 | 16.275 | 155  | ≥80 | 90°  | IK08 |
| Low Bay Flex nedhængningskit 2 stk.                    | 4058075693722 | 5649003683 |       |        |      |     |      |      |

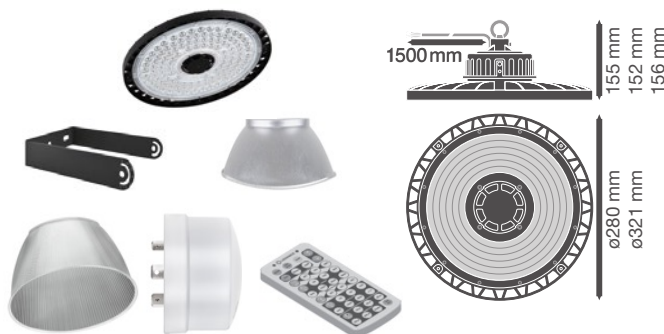
## HIGH BAY PERFORMANCE



### PRODUKTEGENSKABER

High Bay Performance kombinerer den nyeste teknologi på markedet med et design, som gør monteringen nem og smertefri. Højlofts-armaturene er anvendelige ved loftshøjder over 5 meter og optikkerne er designet, så der garanteres en lav blænding på  $UGR \leq 25$  ved brug af  $70^\circ$  armaturer og  $UGR \leq 22$  i kombination med reflektor. BEMÆRK: Varianterne med integreret bevægelsessensor leveres med to 1-10 V ledninger. Det er derfor muligt at benytte denne type i 1-10 V installationer. 1-10 V forsyningen virker dog ikke i kombination med bevægelsessensoren, hvorfor denne skal frakobles.

- Høj effektivitet på op til 150 lm/w
- Lang levetid på 50.000 timer (L80/B10)
- Fås med bevægelsessensor og i DALI-varianter
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                                      | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °    | IK   |
|--------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|------|------|
| High Bay Performance 87W                                     | 4058075692787 | 5641001078 | 4.000 | 13.000 | 150  | 80  | 70°  | IK08 |
| High Bay Performance 87W                                     | 4058075692718 | 5641001065 | 4.000 | 13.000 | 150  | 80  | 110° | IK08 |
| High Bay Performance 87W                                     | 4058075692855 | 5641001081 | 4.000 | 22.000 | 150  | 80  | 70°  | IK08 |
| High Bay Performance 87W                                     | 4058075692848 | 5641001094 | 4.000 | 22.000 | 150  | 80  | 110° | IK08 |
| High Bay Performance 147W                                    | 4058075692800 | 5641001104 | 4.000 | 27.000 | 150  | 80  | 70°  | IK08 |
| High Bay Performance 147W                                    | 4058075692794 | 5641001052 | 4.000 | 27.000 | 150  | 80  | 110° | IK08 |
| High Bay Performance 147W                                    | 4058075692862 | 5641001117 | 4.000 | 30.000 | 150  | 80  | 70°  | IK08 |
| High Bay Performance 190W                                    | 4058075692824 | 5641001120 | 4.000 | 13.000 | 150  | 80  | 70°  | IK08 |
| High Bay Performance 190W                                    | 4058075692817 | 5641001133 | 4.000 | 13.000 | 150  | 80  | 110° | IK08 |
| High Bay Performance 190W                                    | 4058075692879 | 5641001146 | 4.000 | 22.000 | 150  | 80  | 70°  | IK08 |
| High Bay Performance 210W                                    | 4058075692831 | 5641001159 | 4.000 | 22.000 | 150  | 80  | 110° | IK08 |
| High Bay Performance 210W                                    | 4058075692886 | 5641001162 | 4.000 | 27.000 | 150  | 80  | 70°  | IK08 |
| High Bay sensor 87W                                          | 4058075603257 | 5641001010 | 4.000 | 13.000 | 150  | 80  | 110° | IK08 |
| High Bay sensor 147W                                         | 4058075603264 | 5641001023 | 4.000 | 22.000 | 150  | 80  | 70°  | IK08 |
| High Bay sensor 147W                                         | 4058075603271 | 5641001036 | 4.000 | 22.000 | 150  | 80° | 70°  | IK08 |
| High Bay sensor 180W                                         | 4058075603288 | 5641001049 | 4.000 | 27.000 | 140  | 80  | 110° | IK08 |
| High Bay monteringsbeslag 87/147/190/210W                    | 4058075695191 | 5649003557 |       |        |      |     |      |      |
| High Bay reflektor alu 87W 1 stk.                            | 4058075699397 | 5649003573 |       |        |      |     |      |      |
| High Bay reflektor alu 147/190/210W 1 stk.                   | 4058075699410 | 5649003586 |       |        |      |     |      |      |
| High Bay refraktor klar 87W 1 stk.                           | 4058075699359 | 5649003599 |       |        |      |     | 65°  |      |
| High Bay refraktor klar 147/190/210W 1 stk.                  | 4058075699373 | 5649003609 |       |        |      |     | 65°  |      |
| Sensor (reserverdel) til High Bay sensor 87/147/190W         | 4058075611412 | 5649003450 |       |        |      |     | 90°  |      |
| High Bay sensor fjernbetjening til programmering 87/147/190W | 4058075611436 | 5649003447 |       |        |      |     | 90°  |      |

## HIGH BAY PERFORMANCE DALI



### PRODUKTEGENSKABER

High Bay Performance kombinerer den nyeste teknologi på markedet med et design, som gør monteringen nem og hurtig. Højloftsarmaturerne er anvendelige ved loftshøjder fra over 5 meter og optikkerne er designet, så der garanteres en lav blænding på UGR  $\leq 25$  ved brug af 70° armaturer og UGR  $\leq 22$  i kombination med reflektor.

- Høj effektivitet på op til 140 lm/w
- Lang levetid på 50.000 timer (L80/B10)
- IK08
- IP65
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                              | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/w | CRI | °    | IK   |
|------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|------|------|
| High Bay Performance DALI 93W                        | 4058075543911 | 5641000943 | 4.000 | 13.000 | 140  | ≥80 | 70°  | IK08 |
| High Bay Performance DALI 93W                        | 4058075543904 | 5641000956 | 4.000 | 13.000 | 140  | ≥80 | 110° | IK08 |
| High Bay Performance DALI 155W                       | 4058075543935 | 5641000969 | 4.000 | 22.000 | 140  | ≥80 | 70°  | IK08 |
| High Bay Performance DALI 155W                       | 4058075543928 | 5641000972 | 4.000 | 22.000 | 140  | ≥80 | 110° | IK08 |
| High Bay Performance DALI 190W                       | 4058075543959 | 5641000985 | 4.000 | 27.000 | 140  | ≥80 | 70°  | IK08 |
| High Bay Performance DALI 190W                       | 4058075543942 | 5641000998 | 4.000 | 27.000 | 140  | ≥80 | 110° | IK08 |
| High Bay Performance DALI 210W                       | 4058075543966 | 5641001007 | 4.000 | 30.000 | 140  | ≥80 | 70°  | IK08 |
| High Bay Performance monteringsbeslag 93W-155W       | 4058075505285 | 5649003285 |       |        |      |     |      |      |
| High Bay Performance monteringsbeslag 190W-210W      | 4058075505308 | 5649003298 |       |        |      |     |      |      |
| High Bay Performance refraktor klar 93W 2 stk.       | 4058075507029 | 5649003308 |       |        |      |     | 90°  |      |
| High Bay Performance refraktor klar 155W-210W 2 stk. | 4058075507036 | 5649003311 |       |        |      |     | 90°  |      |
| High Bay Performance reflektor alu 93W 2 stk.        | 4058075507043 | 5649003324 |       |        |      |     | 65°  |      |
| High Bay Performance reflektor alu 155W-210W 2 stk.  | 4058075507050 | 5649003337 |       |        |      |     | 65°  |      |



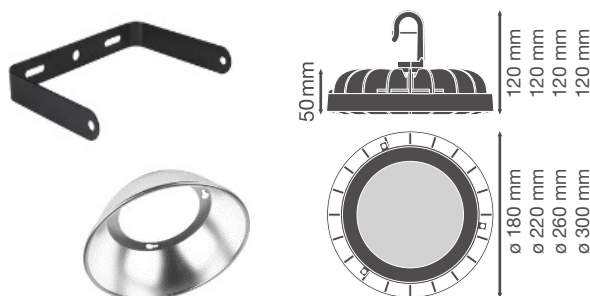
## HIGH BAY COMPACT



### PRODUKTEGENSKABER

High Bay Compact er det oplagte belysningsarmatur til lagerhaller og lignende områder med loftshøjder fra 4 meter og derover, og hvor der ønskes en god økonomisk løsning. Armaturet findes i lumenpakker fra 10.000-27.000 lumen med 110° spredning (80° med reflektor) samt IP65 kapslingsklasse. Armaturhuset er lavet i aluminium med en højkvalitets linse i polykarbonat.

- Kompakt, let design: Optimeret vægt og størrelse, integreret driver
- IP65
- IK06
- Højt lysudbytte: På 120 lm/w
- Sort aluminiumshus, hærdet glascover
- Levetid (L70/B50): Op til 50.000 timer
- Energibesparelser på op til 60% ift. traditionelle high bay-armaturer



| Produkt                                    | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/w | CRI | °    | IK   |
|--------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|------|------|
| High Bay Compact 83W                       | 4058075708174 | 5641001175 | 4.000 | 10.000 | 120  | >80 | 110° | IK06 |
| High Bay Compact 83W                       | 4058075708211 | 5641001227 | 6.500 | 10.000 | 120  | >80 | 110° | IK06 |
| High Bay Compact 133W                      | 4058075708181 | 5641001188 | 4.000 | 16.000 | 120  | >80 | 110° | IK06 |
| High Bay Compact 166W                      | 4058075708198 | 5641001191 | 4.000 | 20.000 | 120  | >80 | 110° | IK06 |
| High Bay Compact 166W                      | 4058075708228 | 5641001230 | 6.500 | 20.000 | 120  | >80 | 110° | IK06 |
| High Bay Compact 225W                      | 4058075708204 | 5641001201 | 4.000 | 27.000 | 120  | >80 | 110° | IK06 |
| High Bay Compact monteringsbeslag alu 83W  | 4058075715271 | 5641001256 |       |        |      |     |      |      |
| High Bay Compact monteringsbeslag alu 133W | 4058075715295 | 5649003654 |       |        |      |     |      |      |
| High Bay Compact monteringsbeslag alu 166W | 4058075715318 | 5649003667 |       |        |      |     |      |      |
| High Bay Compact monteringsbeslag alu 225W | 4058075715332 | 5649003670 |       |        |      |     |      |      |
| High Bay Compact reflektor alu 83W 2 stk.  | 4058075715233 | 5649003612 |       |        |      |     | 80°  |      |
| High Bay Compact reflektor alu 133W 2 stk. | 4058075715240 | 5649003625 |       |        |      |     | 80°  |      |
| High Bay Compact reflektor alu 166W 2 stk. | 4058075715257 | 5649003638 |       |        |      |     | 80°  |      |
| High Bay Compact reflektor alu 225W 2 stk. | 4058075715264 | 5649003641 |       |        |      |     | 80°  |      |

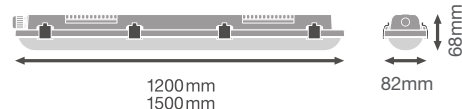
## DAMP PROOF PERFORMANCE



### PRODUKTEGENSKABER

Damp Proof-familien består af kapslede LED-armaturer i en endnu højere kvalitet end før. Dette armatur er ideelt til industri, lager, parkeringspladser, fodgængertuneller og værksteder. Armaturet giver et ensartet lys med lav flimmer, det er nemt at installere og kommer med fem års garanti.

- Lav flimmer
- Fås med 5G 2,5 mm<sup>2</sup> gennemfortrådning
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Høj lumeneffektivitet: Op til 139
- Spredningsvinkel: 110°
- Klemmer i rustfrit stål med sikkerhedsskruer medfølger
- Monteringstilbehør medfølger (nedhængningskit, tyverisikringskit)
- Fås med DALI-2 driver
- Fås med indbygget HF-sensor
- Fås med integreret batteriforsyning til panikbelysning
- Lang levetid på 70.000 timer (L70/B50)
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                           | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °    | IK   |
|-----------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|------|------|
| Damp Proof Performance 1200mm 18W | 4058075541047 | 5642009985 | 4.000 | 2.400  | 133  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1200mm 18W | 4058075541061 | 5642009998 | 6.500 | 2.400  | 133  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1200mm 32W | 4058075541085 | 5642010000 | 3.000 | 4.000  | 125  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1200mm 32W | 4058075541108 | 5642010563 | 4.000 | 4.400  | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1200mm 32W | 4058075541122 | 5642010013 | 6.500 | 4.400  | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1500mm 26W | 4058075541146 | 5642010026 | 4.000 | 3.500  | 135  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1500mm 26W | 4058075541160 | 5642010039 | 6.500 | 3.500  | 135  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1500mm 46W | 4058075541184 | 5642010042 | 3.000 | 5.750  | 125  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1500mm 46W | 4058075541207 | 5642010550 | 4.000 | 6.400  | 139  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1500mm 46W | 4058075541221 | 5642010055 | 6.500 | 6.400  | 139  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1500mm 58W | 4058075541245 | 5642010068 | 4.000 | 8.000  | 135  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1500mm 58W | 4058075541269 | 5642010071 | 6.500 | 8.000  | 135  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1500mm 81W | 4058075541283 | 5642010084 | 4.000 | 11.000 | 136  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1500mm 81W | 4058075541306 | 5642010097 | 6.500 | 11.000 | 136  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1200mm 32W | 4058075541924 | 5642010107 | 4.000 | 4.400  | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance 1500mm 46W | 4058075541948 | 5642010110 | 4.000 | 6.400  | 139  | >80 | 110° | IK08 |



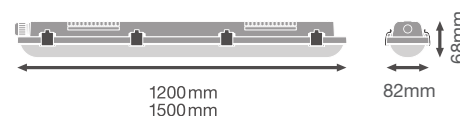
## DAMP PROOF PERFORMANCE DALI



### PRODUKTEGENSKABER

Høj kompatibilitet takket være DALI 2-certificering og første-classes driver med en levetid på op til 100.000 timer. Produktet er en velegnet til nødbelysningsystemer jf. EN 50172. Det er muligt at konfigurere og dæmpe driveren via switch dim.

- Lav flimmer  $\leq 3\%$
- IP65
- Høj lumeneffektivitet: Op til 139 lm/w
- Klemmer i rustfrit stål med sikkerhedsskruer medfølger
- Monteringstilbehør medfølger (nædhængningskit, tyverisikringskit)
- Høj kompatibilitet takket være DALI 2-certificering
- Førsteklasses driver med en levetid på op til 100.000 timer
- Velegnet driver til nødbelysningsystemer jf. EN 50172
- Lang levetid på 70.000 timer (L70/B50)
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|----------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Damp Proof Performance DALI 1200mm 18W | 4058075541641 | 5642010123 | 4.000 | 2.400 | 133  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance DALI 1200mm 18W | 4058075541665 | 5642010136 | 6.500 | 2.400 | 133  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance DALI 1200mm 32W | 4058075541689 | 5642010149 | 3.000 | 4.000 | 125  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance DALI 1200mm 32W | 4058075541702 | 5642010152 | 4.000 | 4.400 | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance DALI 1200mm 32W | 4058075541726 | 5642010165 | 6.500 | 4.000 | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance DALI 1500mm 26W | 4058075541740 | 5642010178 | 4.000 | 3.500 | 135  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance DALI 1500mm 26W | 4058075541764 | 5642010181 | 6.500 | 3.500 | 135  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance DALI 1500mm 46W | 4058075541788 | 5642010194 | 3.000 | 5.750 | 125  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance DALI 1500mm 46W | 4058075541801 | 5642010204 | 4.000 | 6.400 | 139  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance DALI 1500mm 46W | 4058075541825 | 5642010217 | 6.500 | 6.400 | 139  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance DALI 1500mm 58W | 4058075541849 | 5642010220 | 4.000 | 8.000 | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance DALI 1500mm 58W | 4058075541863 | 5642010233 | 6.500 | 8.000 | 138  | >80 | 110° | IK08 |

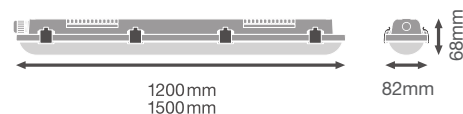
## DAMP PROOF PERFORMANCE EMERGENCY



### PRODUKTEGENSKABER

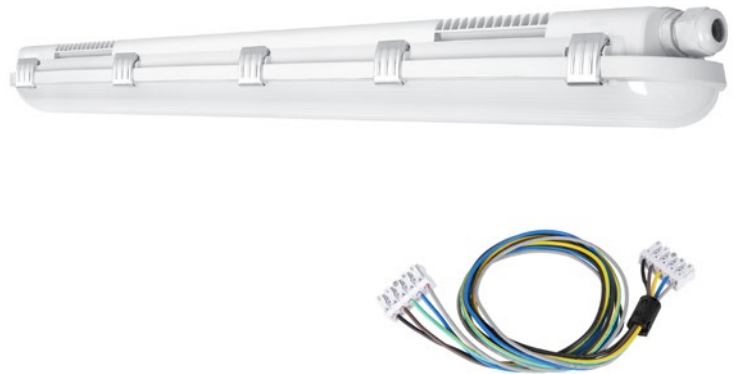
Damp Proof Emergency er velegnet til nødbelysning af flugtveje og til antipanikbelysning. Armaturet leverer op til 3 timers nødbelysningsdrift. Den integrerede automatiske testfunktion gør det nemt at teste nødbelysningsarmaturerne, som installeres let.

- Armaturet er velegnet til nødbelysning
- Den integrerede automatiske testfunktion gør det nemt at teste
- LiFePO<sub>4</sub>-batteri med lang levetid og batteridrift på 3 timer
- Certificeret iht. EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22: 2014
- Højt lysudbytte: Op til 139 lm/w
- IP65
- IK08
- Lang levetid på 70.000 timer (L70/B50)



| Produkt                                     | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °    | IK   |
|---------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|------|------|
| Damp Proof Performance Emergency 1200mm 18W | 4058075541320 | 5642010262 | 4.000 | 2.400  | 133  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1200mm 18W | 4058075541344 | 5642010275 | 6.500 | 2.400  | 133  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1200mm 32W | 4058075541368 | 5642010288 | 3.000 | 4.000  | 125  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1200mm 32W | 4058075541382 | 5642010291 | 4.000 | 4.400  | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1200mm 32W | 4058075541405 | 5642010301 | 6.500 | 4.400  | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1500mm 26W | 4058075541429 | 5642010314 | 4.000 | 3.500  | 135  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1500mm 26W | 4058075541443 | 5642010327 | 6.500 | 3.500  | 135  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1500mm 46W | 4058075541467 | 5642010330 | 3.000 | 5.750  | 125  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1500mm 46W | 4058075541481 | 5642010343 | 4.000 | 6.400  | 139  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1500mm 46W | 4058075541504 | 5642010356 | 6.500 | 6.400  | 139  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1500mm 58W | 4058075541528 | 5642010369 | 4.000 | 8.000  | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1500mm 58W | 4058075541542 | 5642010372 | 6.500 | 8.000  | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1500mm 81W | 4058075541566 | 5642010385 | 4.000 | 11.000 | 136  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Emergency 1500mm 81W | 4058075541580 | 5642010398 | 6.500 | 11.000 | 136  | >80 | 110° | IK08 |

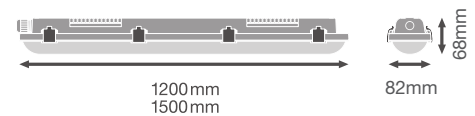
## DAMP PROOF PERFORMANCE SENSOR + TILBEHØR



### PRODUKTEGENSKABER

Damp Proof Performance Sensor leveres med en højfrekvent sensor til dagslys- og bevægelsesdetektering. Velegnet til industri, lager, parkeringpladser, værksteder og fodgængertuneller. Det er muligt at have flere armaturer styret af sensorer på grund af master-slave og master-master funktion. Der er flere muligheder for justering af detekteringsområdet, dagslysregistrering og holdetid.

- Højfrekvent sensor til dagslys- og bevægelsesdetektering
- Installation af flere armaturer styret af sensorer muligt på grund af master-slave og master-master funktion
- Flere muligheder for justering af sensor detekteringsområdet, dagslysregistrering og holdetid
- Lav flimmer  $\leq 10\%$
- Lysudbytte: Op til 139 lm/w
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Monteringsbeslag, tyverisikring, ekstra forskruining og 2 tyller medfølger
- IP65
- IK08



| Produkt                                                    | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/w | CRI | °    | IK   |
|------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Damp Proof Performance Sensor GEN4 120mm 32W               | 4058075541962 | 5642010408 | 4.000 | 4.400 | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Sensor GEN4 1500mm 46W              | 4058075541986 | 5642010411 | 4.000 | 6.400 | 139  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof Performance Sensor GEN4 1500mm 58W              | 4058075542006 | 5642010424 | 4.000 | 8.000 | 138  | >80 | 110° | IK08 |
| Damp Proof 1200 gennemfortrådningskit 5G2,5mm <sup>2</sup> | 4058075695030 | 5649003528 |       |       |      |     |      |      |
| Damp Proof 1500 gennemfortrådningskit 5G2,5mm <sup>2</sup> | 4058075695054 | 5649003515 |       |       |      |     |      |      |

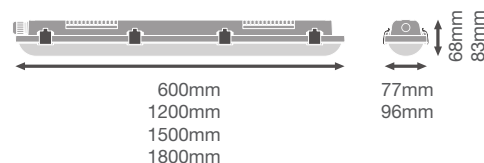
## DAMP PROOF VALUE



### PRODUKTEGENSKABER

Damp Proof Value er et robust og prisvenligt industriarmatur i god kvalitet, som er velegnet til industri, lager, parkeringspladser, værksteder og fodgængertuneller. Armaturet er nemt at installere med de medfølgende monteringsbeslag, som armaturet nemt klikkes på efterfølgende. Det er muligt at indføre kabler i begge ender af armaturet samt bagfra.

- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Højt lysudbytte: Op til 120 lm/w
- Spredningsvinkel: 115°
- IP65
- Klemmer i rustfrit stål med sikkerhedsskruer medfølger
- Monteringstilbehør medfølger (nedhængningskit, tyverisikringskit)
- Levetid: 50.000 timer (L70/B50)
- IK08



| Produkt                     | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|-----------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Damp Proof Value 600mm 9W   | 4058075300705 | 5642007602 | 4.000 | 1.080 | 120  | >80 | 115° | IK08 |
| Damp Proof Value 600mm 18W  | 4058075300743 | 5642007615 | 4.000 | 2.160 | 120  | >80 | 115° | IK08 |
| Damp Proof Value 1200mm 20W | 4058075300781 | 5642007628 | 4.000 | 2.400 | 120  | >80 | 115° | IK08 |
| Damp Proof Value 1200mm 40W | 4058075300828 | 5642007631 | 4.000 | 4.800 | 120  | >80 | 115° | IK08 |
| Damp Proof Value 1500mm 25W | 4058075300866 | 5642007644 | 4.000 | 3.000 | 120  | >80 | 115° | IK08 |
| Damp Proof Value 1500mm 50W | 4058075300903 | 5642007657 | 4.000 | 6.000 | 120  | >80 | 115° | IK08 |
| Damp Proof Value 1800mm 24W | 4058075300941 | 5642007660 | 4.000 | 3.700 | 110  | >80 | 115° | IK08 |
| Damp Proof Value 1800mm 70W | 4058075300989 | 5642007673 | 4.000 | 7.500 | 105  | >80 | 115° | IK08 |

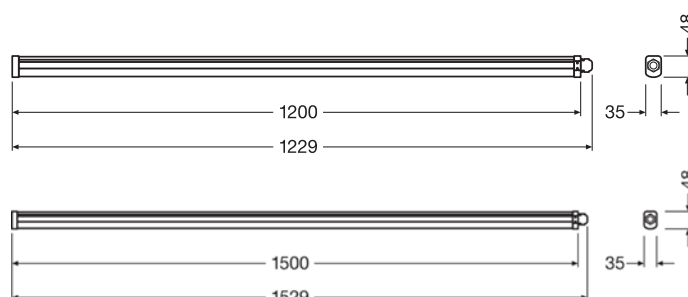
## DAMP PROOF SLIM VALUE



### PRODUKTEGENSKABER

Damp Proof Slim Value er et prisvenligt, robust industriarmatur, der med sin slanke udformning har en meget lav monteringsdybde. Beslaget kan flyttes, hvilket gør at allerede eksisterende skruehuller kan genbruges. Det kommer med værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal. Nem adgang til de elektriske terminaler via endestykker med drejnings- og låsemekanisme. Velegnet til industri, lager, parkeringspladser, fodgængertuneller, værksteder, workshops og samleband.

- Ensartet distribueret lys
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Meget lav monteringshøjde takket være den flade profil på armaturhuset
- Højt lysudbytte: Op til 110 lm/w
- Spredningsvinkel: 120°
- IP65
- IK08
- Klemmer i rustfrit stål
- Monteringstilbehør medfølger (nedhængningskit, tyverisikringskit)
- Levetid: 30.000 timer (L70/B50)



| Produkt                          | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|----------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Damp Proof Slim Value 1200mm 36W | 4058075066458 | 5642003606 | 4.000 | 4.000 | 110  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Slim Value 1200mm 36W | 4058075066472 | 5642003619 | 6.500 | 4.000 | 110  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Slim Value 1500mm 50W | 4058075066496 | 5642003622 | 4.000 | 5.500 | 110  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Slim Value 1500mm 50W | 4058075066519 | 5642003635 | 6.500 | 5.500 | 110  | >80 | 120° | IK08 |



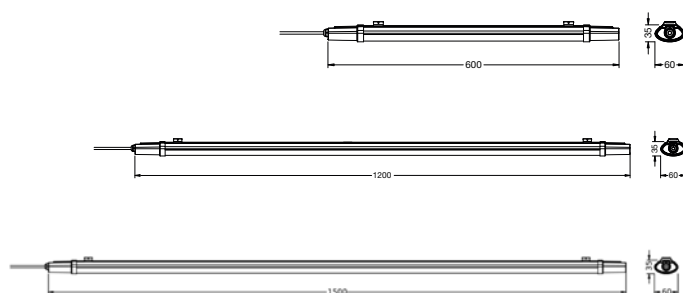
## DAMP PROOF SLIM ECO



### PRODUKTEGENSKABER

Damp Proof Slim Eco er et robust og prisvenligt industriarmatur i god kvalitet, som er velegnet til industri, lager, parkeringspladser, værksteder og fodgængertuneller. Armaturet er nemt at installere med de medfølgende monteringsbeslag, som armaturet nemt klikkes på efterfølgende. Det er muligt at indføre kabler i begge ender af armaturet samt bagfra.

- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Højt lysudbytte: Op til 120 lm/w
- Spredningsvinkel: 110°
- IP65
- IK06
- Monteringsclips i rustfrit stål
- Monteringsstilbehør medfølger (nedhængningskit, tyverisikringskit)
- Levetid: 50.000 timer (L70/B50)



| Produkt                        | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|--------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Damp Proof Slim ECO 600mm 18W  | 4058075601574 | 5642012082 | 4.000 | 1.980 | 110  | >80 | 110° | IK06 |
| Damp Proof Slim ECO 600mm 18W  | 4058075601598 | 5642012147 | 6.500 | 1.980 | 110  | >80 | 110° | IK06 |
| Damp Proof Slim ECO 1200mm 36W | 4058075601611 | 5642012150 | 4.000 | 4.320 | 120  | >80 | 110° | IK06 |
| Damp Proof Slim ECO 1200mm 36W | 4058075601635 | 5642012163 | 6.500 | 4.320 | 120  | >80 | 110° | IK06 |
| Damp Proof Slim ECO 1500mm 48W | 4058075601659 | 5642012176 | 4.000 | 5.520 | 115  | >80 | 110° | IK06 |
| Damp Proof Slim ECO 1500mm 48W | 4058075601673 | 5642012189 | 6.500 | 5.520 | 115  | >80 | 110° | IK06 |



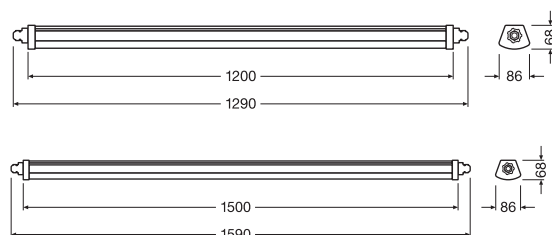
## DAMP PROOF COMPACT



### PRODUKTEGENSKABER

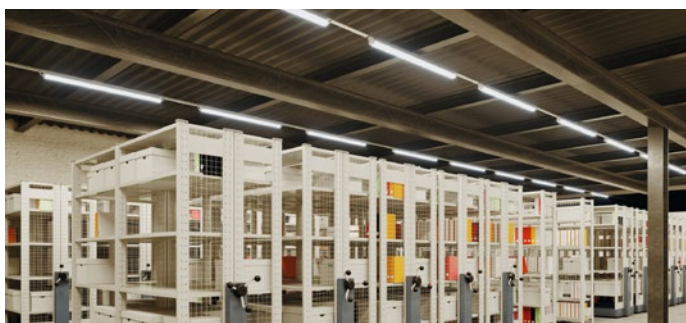
Damp Proof Compact er lavet i polykarbonat og har en slagfasthed på IK08. Armaturet er IP66 godkendt og er derfor det oplagte valg i industrielle områder samt parkeringskældre og lagerområder. Armaturet monteres nemt på loft eller væg, og kabeltilslutning foregår i enderne uden at åbne armaturet.

- IP66
- IK08
- Armaturhus i polykarbonat med monteringsbeslag i rustfri stål og nedhængningswire og tyverisikringskit
- Gennemfortrådet med 3G1,5 mm<sup>2</sup>
- Omgivelsestemperatur under drift: -30...+50°C
- Nem adgang til de elektriske terminaler via endestykker med drejnings- og låsemekanisme
- Beslaget kan flyttes, hvilket gør, at allerede eksisterende skruehuller kan genbruges
- Værktøjsfri tilslutning af forsyningskabel
- Levetid på 50.000 timer (L70/B50)



| Produkt                       | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|-------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Damp Proof Compact 1200mm 23W | 4058075424227 | 5642008449 | 3.000 | 2.600 | 115  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact 1200mm 23W | 4058075210028 | 5642006823 | 4.000 | 2.800 | 120  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact 1200mm 44W | 4058075424241 | 5642008452 | 3.000 | 5.100 | 115  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact 1200mm 44W | 4058075210042 | 5642006836 | 4.000 | 5.400 | 120  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact 1200mm 44W | 4058075210066 | 5642006849 | 6.500 | 5.400 | 120  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact 1500mm 31W | 4058075424265 | 5642008465 | 3.000 | 3.500 | 115  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact 1500mm 31W | 4058075210080 | 5642006852 | 4.000 | 3.800 | 120  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact 1500mm 55W | 4058075424289 | 5642008478 | 3.000 | 6.300 | 115  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact 1500mm 55W | 4058075210103 | 5642006865 | 4.000 | 6.700 | 120  | >80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact 1500mm 55W | 4058075210127 | 5642006878 | 6.500 | 6.700 | 120  | >80 | 120° | IK08 |

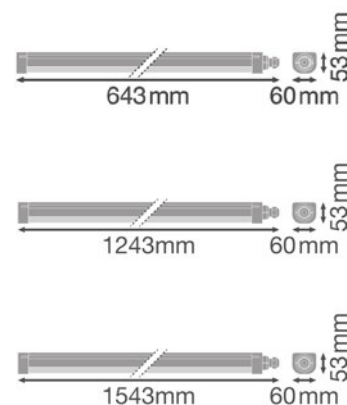
## DAMP PROOF COMPACT GEN2



### PRODUKTEGENSKABER

Damp Proof Compact Gen2 er lavet i polykarbonat og har en slagfasthed på IK08. Armaturet er IP66 godkendt og er derfor det oplagte valg i industrielle områder samt parkeringskældre og lagerområder. Armaturet monteres nemt på loft eller væg, og kabeltilslutning foregår i enderne uden at åbne armaturet. 2 lumenpakker gør armaturet meget alsidigt.

- IP66
- IK08
- Armaturhus i polykarbonat med monteringsbeslag i rustfri stål og nedhængningswire og tyverisikringskit
- Gennemfortrådet med 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- Omgivelsestemperatur under drift: Fra -30° til + 50°
- Nem adgang til de elektriske terminaler via endestykker med drejnings- og låsemekanisme
- Beslaget kan flyttes, hvilket gør, at allerede eksisterende skruehuller kan genbruges
- Værktøjsfri tilslutning af forsyningskabel
- Levetid på 50.000 timer (L70/B50)



| Produkt                                                    | EAN-nr.               | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Damp Proof Compact 600mm 16W                               | 4058075 <b>740853</b> | 5642012749 | 4.000 | 1.920 | 120  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact Power Select 1200mm 33W                 | 4058075 <b>740877</b> | 5642012752 | 4.000 | 3.960 | 123  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact Power Select 1500mm 50W                 | 4058075 <b>740891</b> | 5642012765 | 4.000 | 6.100 | 123  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact Power Select gennemfortrådet 1200mm 33W | 4058075 <b>740914</b> | 5642012778 | 4.000 | 3.960 | 123  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact Power Select gennemfortrådet 1200mm 33W | 4058075 <b>740952</b> | 5642012794 | 6.500 | 3.960 | 123  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact Power Select gennemfortrådet 1500mm 50W | 4058075 <b>740938</b> | 5642012781 | 4.000 | 6.100 | 123  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact Power Select gennemfortrådet 1500mm 50W | 4058075 <b>740976</b> | 5642012804 | 6.500 | 6.100 | 123  | ≥80 | 120° | IK08 |
| Damp Proof Compact gennemfortrådet 1500mm 62W              | 4058075 <b>740990</b> | 5642012817 | 4.000 | 7.500 | 120  | ≥80 | 120° | IK08 |

## DAMP PROOF SPECIAL



### PRODUKTEGENSKABER

Damp Proof Special er det oplagte armatur til ekstra hårde miljøer. Armaturet er godkendt til brug i landbrug (inklusive svinestalde), hård industri og olierede miljøer, fødevarerindustrien og vaskehaller.

- Materiale: Høj kvalitets UV-bestandigt PMMA
- Modstandsdygtig over for ammoniak (DLG testet)
- IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Gennemfortrådet med 3G 1,5 mm<sup>2</sup>
- Komplet forseglet til brug ved anvendelse i landbrug og hård industri
- Kan også anvendes udendørs
- Op til 6.500 lm og 130 lm/w
- Den roterbare montering gør, at lyset på armaturet kan styres i den ønskede retning
- Lang levetid på 80.000 timer (L70/B50)
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                       | EAN-nr.               | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|-------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Damp Proof Special 1200mm 22W | 4058075 <b>452114</b> | 5642009040 | 4.000 | 2.800 | 130  | ≥80 | 120° | IK06 |
| Damp Proof Special 1500mm 30W | 4058075 <b>452138</b> | 5642009066 | 4.000 | 3.900 | 130  | ≥80 | 120° | IK06 |
| Damp Proof Special 1200mm 42W | 4058075 <b>452152</b> | 5642009053 | 4.000 | 5.500 | 130  | ≥80 | 120° | IK06 |
| Damp Proof Special 1500mm 50W | 4058075 <b>452176</b> | 5642009079 | 4.000 | 6.500 | 130  | ≥80 | 120° | IK06 |

## DAMP PROOF HOUSING



### PRODUKTEGENSKABER

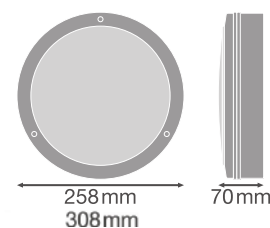
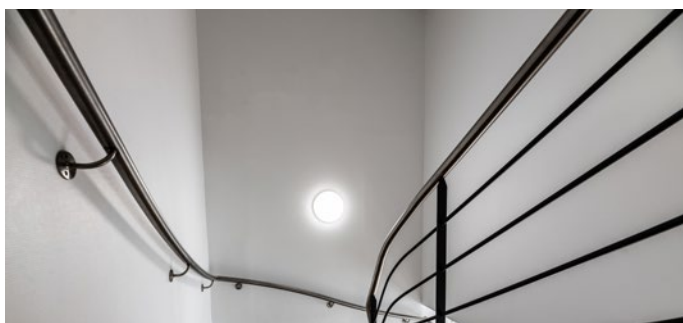
Damp Proof Housing er tomme, stænk-tætte IP65-armaturhuse, som er forberedt til LED-rør. Damp Proof Housing er designet til perfekt brug sammen med Osram LED-rør fra LEDVANCE. Armaturhuset er robust og nemt at installere.

- For-fortrådet til nem installation af LED-rør til 230V AC
- Armaturhus til enten 1 eller 2 T8 LED-rør
- IP65
- IK08
- Velegnet til LED T8 EM/UN og T8 LED Connected
- Robust armaturhus
- Hurtig og nem installation
- Alt nødvendigt tilbehør medfølger



| Produkt                                                              | EAN-nr.       | EI-nr.     | K | LM | LM/W | CRI | °    | IK   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---|----|------|-----|------|------|
| Damp Proof Housing 600mm 1xT8 rør IP65                               | 4058075312395 | 5642007741 |   |    |      |     | 105° | IK08 |
| Damp Proof Housing 600mm 2xT8 rør IP65                               | 4058075312418 | 5642007754 |   |    |      |     | 105° | IK08 |
| Damp Proof Housing 1200mm 1xT8 rør IP65                              | 4058075312432 | 5642007767 |   |    |      |     | 105° | IK08 |
| Damp Proof Housing 1200mm 2xT8 rør IP65                              | 4058075312456 | 5642007770 |   |    |      |     | 105° | IK08 |
| Damp Proof Housing 1500mm 1xT8 rør IP65                              | 4058075312470 | 5642007783 |   |    |      |     | 105° | IK08 |
| Damp Proof Housing 1500mm 2xT8 rør IP65                              | 4058075312494 | 5642007796 |   |    |      |     | 105° | IK08 |
| Damp Proof gennemforrådningskit 1200mm 1xT8 rør 5x2,5mm <sup>2</sup> | 4058075695078 | 5642011889 |   |    |      |     |      |      |
| Damp Proof gennemforrådningskit 1500mm 1xT8 rør 5x2,5mm <sup>2</sup> | 4058075695092 | 5642011902 |   |    |      |     |      |      |
| Damp Proof gennemforrådningskit 1200mm 2xT8 rør 5x2,5mm <sup>2</sup> | 4058075695115 | 5642011892 |   |    |      |     |      |      |
| Damp Proof gennemforrådningskit 1500mm 2xT8 rør 5x2,5mm <sup>2</sup> | 4058075695139 | 5642011915 |   |    |      |     |      |      |

## SURFACE BULKHEAD OUTDOOR



### PRODUKTEGENSKABER

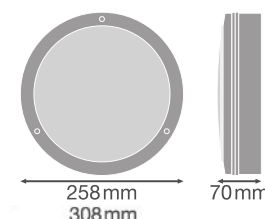
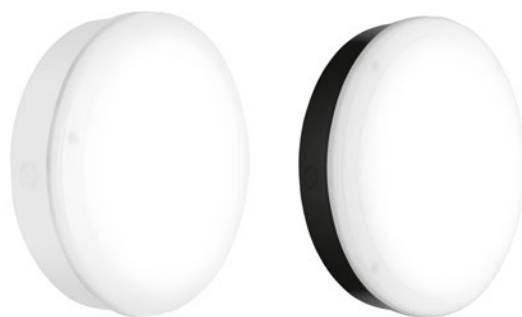
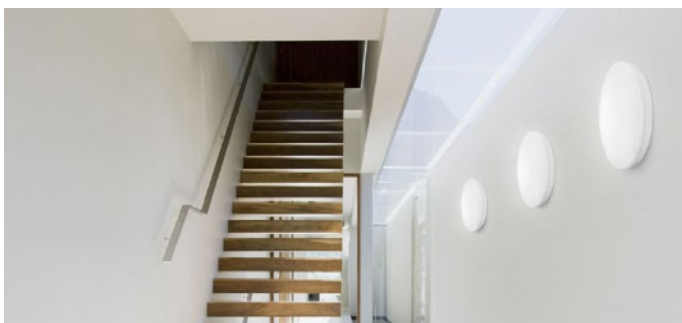
Surface Bulkhead Outdoor er en robust plafond i flot og enkelt design. Armaturet leveres uden tilbehør, hvortil der vælges, om man ønsker en cirkulær afskærmning (Outdoor ring), en halvskærm (Outdoor halvskærm), eller om man vil benytte armaturet uden skærm. Skærmene fås i både hvid og sort. Det enkle og flotte design betyder, at armaturet er oplagt til anvendelse både inden- og udendørs og er selvfølgelig godkendt til fælles adgangsveje. Fås med eller uden sensor. Skærm købes separat.

- Kabelindføring fra siderne samt bagfra
- IK10
- Fjederklemmer til værktøjsfri montering
- IP65
- Armaturhus og tilbehørsringe er lavet i UV-beständig plast



| Produkt                                        | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Surface Bulkhead Outdoor 250mm 10W hvid        | 4058075647145 | 5643002143 | 3.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor 250mm 10W hvid        | 4058075647169 | 5643002156 | 4.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor 250mm 10W sort        | 4058075647183 | 5643002169 | 3.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor 250mm 10W sort        | 4058075647206 | 5643002172 | 4.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor 300mm 15W hvid        | 4058075647466 | 5643002305 | 3.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor 300mm 15W hvid        | 4058075647480 | 5643002318 | 4.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor 300mm 15W sort        | 4058075647503 | 5643002321 | 3.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor 300mm 15W sort        | 4058075647527 | 5643002334 | 4.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Sensor 250mm 10W hvid | 4058075647220 | 5643002185 | 3.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Sensor 250mm 10W hvid | 4058075647244 | 5643002198 | 4.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Sensor 250mm 10W sort | 4058075647268 | 5643002208 | 3.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Sensor 250mm 10W sort | 4058075647282 | 5643002211 | 4.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Sensor 300mm 15W hvid | 4058075647541 | 5643002347 | 3.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Sensor 300mm 15W hvid | 4058075647565 | 5643002350 | 4.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Sensor 300mm 15W sort | 4058075647589 | 5643002363 | 3.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Sensor 300mm 15W sort | 4058075647602 | 5643002376 | 4.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |

## SURFACE BULKHEAD OUTDOOR EMERGENCY



### PRODUKTEGENSKABER

Surface Bulkhead Outdoor Emergency er en robust plafond i flot og enkelt design. Armaturet leveres uden tilbehør, hvortil der vælges, om man ønsker en cirkulær afskærmning (Outdoor ring), en halvskærm (Outdoor halvskærm) eller om man vil benytte armaturet uden skærm. Disse armaturer er Emergency med indbygget 3-timers back-up. Det enkle og flotte design betyder, at armaturet er oplagt til anvendelse både inden- og udendørs og er godkendt til fælles adgangsveje. Fås med eller uden sensor. Skærm købes separat.

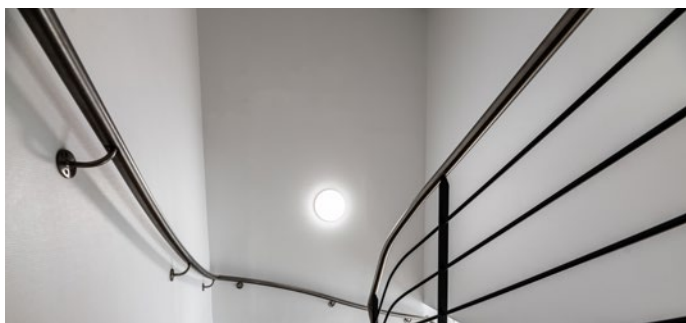
- Medfølgende for-fordrædet driver og batteri til nødbelysning forenkler ledningsføringen
- Problemfri integration af armaturer med nødbelysningsfunktionalitet sammen med generel belysning
- Nødbelysningsfunktion: Batteritid på 3 timer
- Batteri teknologi: LiFePO4
- IK10
- Fjederklemmer til værktøjsfri montering
- Gennemfortrådning er mulig
- IP65
- Monteringsskruer og dyvler medfølger.



| Produkt                                                  | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|----------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency 250mm 10W hvid        | 4058075647305 | 5643002224 | 3.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency 250mm 10W hvid        | 4058075647329 | 5643002237 | 4.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency 250mm 10W hvid        | 4058075647343 | 5643002240 | 3.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency 250mm 10W sort        | 4058075647367 | 5643002253 | 4.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency 300mm 15W hvid        | 4058075647626 | 5643002389 | 3.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency 300mm 15W hvid        | 4058075647640 | 5643002392 | 4.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency 300mm 15W sort        | 4058075647664 | 5643002402 | 3.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency 300mm 15W sort        | 4058075647688 | 5643002415 | 4.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency Sensor 250mm 10W hvid | 4058075647381 | 5643002266 | 3.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency Sensor 250mm 10W hvid | 4058075647404 | 5643002279 | 4.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency Sensor 250mm 10W sort | 4058075647428 | 5643002282 | 3.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency Sensor 250mm 10W sort | 4058075647442 | 5643002295 | 4.000 | 800   | 80   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency Sensor 300mm 15W hvid | 4058075647701 | 5643002428 | 3.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency Sensor 300mm 15W hvid | 4058075647725 | 5643002431 | 4.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency Sensor 300mm 15W sort | 4058075647749 | 5643002444 | 3.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |
| Surface Bulkhead Outdoor Emergency Sensor 300mm 15W sort | 4058075647763 | 5643002457 | 4.000 | 1.400 | 93   | >80 | 120° | IK10 |



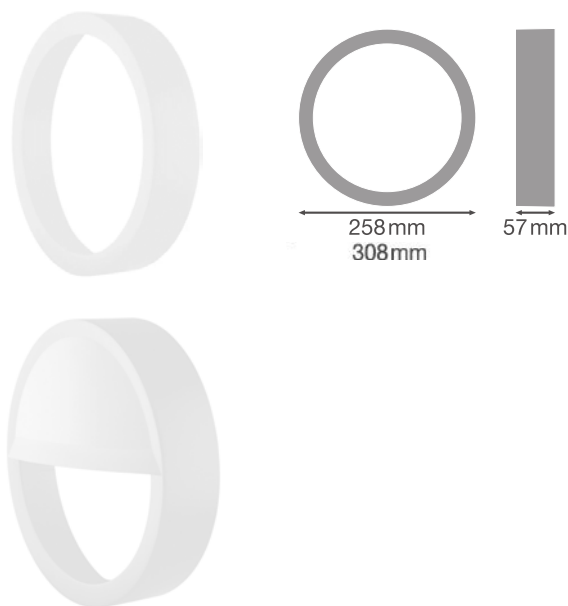
## SURFACE BULKHEAD OUTDOOR TILBEHØR



### PRODUKTEGENSKABER

Skærme til Surface Bulkhead Outdoor-armaturer. Fås i sort eller hvid og som ring eller halvskærm.

- Æstetisk og funktionelt design



| Produkt                                             | EAN-nr.       | EI-nr.     |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------|
| Surface Bulkhead Outdoor ring 250mm (10W) hvid      | 4058075399334 | 5649003117 |
| Surface Bulkhead Outdoor ring 250mm (10W) sort      | 4058075399358 | 5649002998 |
| Surface Bulkhead Outdoor ring 300mm (15W) hvid      | 4058075399372 | 5649003007 |
| Surface Bulkhead Outdoor ring 300mm (15W) sort      | 4058075399396 | 5649003010 |
| Surface Bulkhead Outdoor halvskærm 250mm (10W) hvid | 4058075375482 | 5649003023 |
| Surface Bulkhead Outdoor halvskærm 250mm (10W) sort | 4058075375505 | 5649003036 |
| Surface Bulkhead Outdoor halvskærm 300mm (15W) hvid | 4058075375529 | 5649003049 |
| Surface Bulkhead Outdoor halvskærm 300mm (15W) sort | 4058075375543 | 5649003052 |

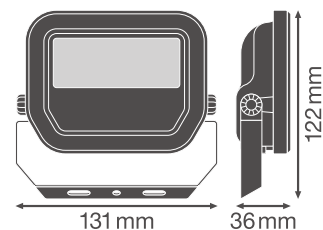
## FLOODLIGHT 10W - 30W



### PRODUKTEGENSKABER

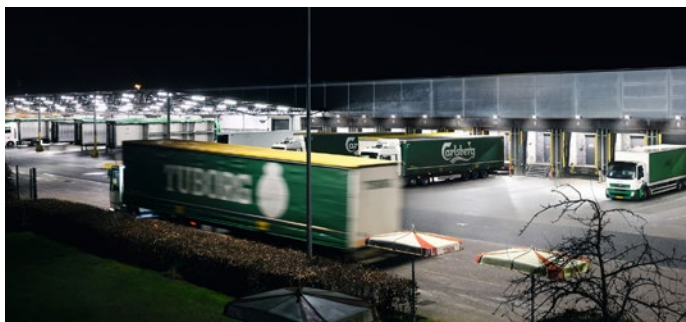
Markedets måske mest populære projektører er blevet mindre og mere kompakte – uden at det velkendte design ændres. Projektørerne er alle IP65 bestandige og starter ved 10W/1.150 lumen og slutter ved 200W/25.000 lm. Armaturhuset er lavet af polykarbonat og aluminium med en skærm af hærdet glas.

- Lysstyrke og robuste
- Sikker og meget ensartet belysning
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Symmetrisk spredningsvinkel: 100°x100°
- Integreret driver, velegnet til 100-277V AC
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation
- Lang levetid på 70.000 timer (L70/B50)
- IK07
- Testet af uvidelig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                         | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °         | IK   |
|---------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|-----------|------|
| Floodlight Performance 10W sort | 4058075420847 | 5640003860 | 3.000 | 1.100 | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 10W hvid | 4058075420861 | 5640003873 | 3.000 | 1.100 | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 10W sort | 4058075420885 | 5640003886 | 4.000 | 1.200 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 10W hvid | 4058075420908 | 5640003899 | 4.000 | 1.200 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 10W sort | 4058075420922 | 5640003909 | 6.500 | 1.200 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 10W hvid | 4058075420946 | 5640003912 | 6.500 | 1.200 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 20W sort | 4058075420960 | 5640003925 | 3.000 | 2.200 | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 20W hvid | 4058075420991 | 5640003938 | 3.000 | 2.200 | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 20W sort | 4058075421011 | 5640003941 | 4.000 | 2.400 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 20W hvid | 4058075421035 | 5640003954 | 4.000 | 2.400 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 20W sort | 4058075421059 | 5640003967 | 6.500 | 2.400 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 20W hvid | 4058075421073 | 5640003970 | 6.500 | 2.400 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 30W sort | 4058075421097 | 5640003983 | 3.000 | 3.300 | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 30W hvid | 4058075421110 | 5640003996 | 3.000 | 3.300 | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 30W sort | 4058075421134 | 5640004005 | 4.000 | 3.600 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 30W hvid | 4058075421165 | 5640004018 | 4.000 | 3.600 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 30W sort | 4058075421189 | 5640004021 | 6.500 | 3.600 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 30W hvid | 4058075421202 | 5640004034 | 6.500 | 3.600 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |

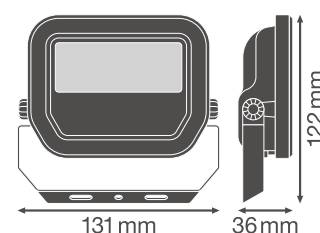
## FLOODLIGHT 50W - 200W



### PRODUKTEGENSKABER

Markedets måske mest populære projektører er blevet mindre og mere kompakte – uden at det velkendte design ændres. Projektørerne er alle IP65 bestandige og starter ved 10W/1.150 lumen og slutter ved 200W/25.000 lm. Armaturhuset er lavet af polykarbonat og aluminium med en skærm af hærdet glas.

- Lysstyrke og robuste
- Sikker og meget ensartet belysning
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Symmetrisk spredningsvinkel: 100°x100°
- Integreret driver, velegnet til 100-277V AC
- Monteringsbeslag med 30° og bred rotation
- Lang levetid på 70.000 timer (L70/B50)
- IK07/IK08
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)

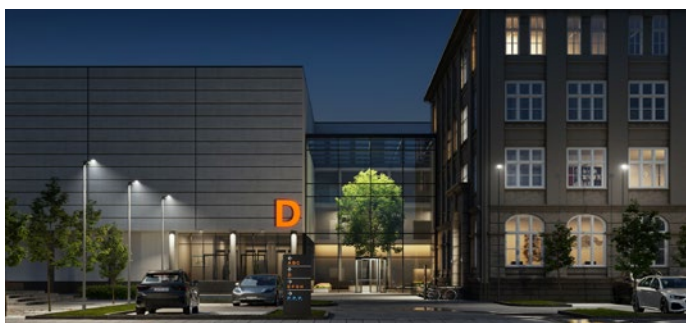


| Sensor | LxBxH mm   |
|--------|------------|
| 10W    | 122x131x36 |
| 20W    | 144x156x42 |
| 30W    | 177x186x42 |
| 50W    | 206x218x46 |



| Produkt                          | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °         | IK   |
|----------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|-----------|------|
| Floodlight Performance 50W sort  | 4058075421226 | 5640004047 | 3.000 | 5.500  | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 50W hvid  | 4058075421240 | 5640004050 | 3.000 | 5.500  | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 50W sort  | 4058075421264 | 5640004063 | 4.000 | 6.000  | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 50W hvid  | 4058075421288 | 5640004076 | 4.000 | 6.000  | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 50W sort  | 4058075421301 | 5640004089 | 6.500 | 6.000  | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 50W hvid  | 4058075421325 | 5640004092 | 6.500 | 6.000  | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance 65W sort  | 4058075422445 | 5640004102 | 3.000 | 7.150  | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 65W sort  | 4058075422469 | 5640004115 | 4.000 | 8.000  | 123  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 65W sort  | 4058075422483 | 5640004128 | 6.500 | 8.000  | 123  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 80W sort  | 4058075422506 | 5640004131 | 3.000 | 8.800  | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 80W sort  | 4058075422520 | 5640004144 | 4.000 | 10.000 | 125  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 80W sort  | 4058075422544 | 5640004157 | 6.500 | 10.000 | 125  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 125W sort | 4058075423695 | 5640004160 | 3.000 | 13.750 | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 125W sort | 4058075423701 | 5640004173 | 4.000 | 15.000 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 125W sort | 4058075423718 | 5640004186 | 6.500 | 15.000 | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 165W sort | 4058075423725 | 5640004199 | 3.000 | 18.150 | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 165W sort | 4058075423732 | 5640004209 | 4.000 | 20.000 | 121  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 165W sort | 4058075423749 | 5640004212 | 6.500 | 20.000 | 121  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 200W sort | 4058075423756 | 5640004225 | 3.000 | 22.000 | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 200W sort | 4058075423763 | 5640004238 | 4.000 | 25.000 | 125  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance 200W sort | 4058075423770 | 5640004241 | 6.500 | 25.000 | 125  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |

## FLOODLIGHT SENSOR OG SKUMRING



### PRODUKTEGENSKABER

Sensor- og skumringsarmaturer er markedets måske mest populære projektører. Floodlight Performance sensor har en fleksibel og programmérbar sensor med nem justering af sensorområde, dagslysdetektering og holdetid. Floodlight Performance Skumring tænder og slukker automatisk afhængig af dagslys takket være dagslyssensor. Begge er ideelle til udendørs brug, byggepladser, bygningsfacader og offentlige områder.

- Lysstærk og robust
- Sikker og meget ensartet belysning pga. mat og tempereret glas diffuser
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Energibesparelser på op til 90% sammenlignet med halogen floodlights
- Integreret driver, velegnet til 100-277 V AC
- Overspændingsbeskyttelse: Op til 4 kV (L/N-PE), 2 eller 4 kV (L-N) (afhængig af version)
- Symmetrisk spredningsvinkel: 100°x100°
- Leveres med 1-meter kabel
- Lang levetid på 70.000 timer (L70/B50)
- IK07/IK08
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



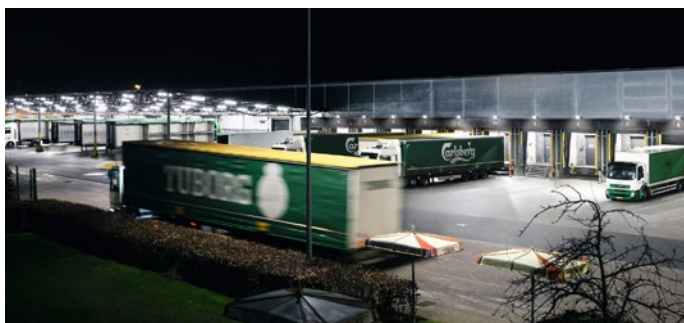
| Sensor | LxBxH mm   |
|--------|------------|
| 10W    | 159x131x53 |
| 20W    | 176x156x55 |
| 50W    | 225x219x59 |

| Sensor | LxBxH mm   |
|--------|------------|
| 65W    | 268x237x49 |
| 80W    | 335x250x55 |
| 125W   | 381x290x59 |
| 165W   | 418x322x60 |
| 200W   | 454x354x62 |



| Produkt                                   | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °         | IK   |
|-------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|-----------|------|
| Floodlight Performance sensor 10W sort    | 4058075460836 | 5640004254 | 3.000 | 1.100  | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance sensor 10W hvid    | 4058075460850 | 5640004267 | 3.000 | 1.100  | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance sensor 10W sort    | 4058075460874 | 5640004270 | 4.000 | 1.200  | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance sensor 10W hvid    | 4058075460898 | 5640004283 | 4.000 | 1.200  | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance sensor 20W sort    | 4058075460911 | 5640004296 | 3.000 | 2.200  | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance sensor 20W hvid    | 4058075460935 | 5640004306 | 3.000 | 2.200  | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance sensor 20W sort    | 4058075460959 | 5640004319 | 4.000 | 2.400  | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance sensor 20W hvid    | 4058075460973 | 5640004322 | 4.000 | 2.400  | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance sensor 50W sort    | 4058075460997 | 5640004335 | 3.000 | 5.500  | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance sensor 50W hvid    | 4058075461017 | 5640004348 | 3.000 | 5.500  | 110  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance sensor 50W sort    | 4058075461031 | 5640004351 | 4.000 | 6.000  | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance sensor 50W hvid    | 4058075461055 | 5640004364 | 4.000 | 6.000  | 120  | ≥80 | 100°x100° | IK07 |
| Floodlight Performance skumring 65W sort  | 4058075461093 | 5640004377 | 4.000 | 8.000  | 125  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance skumring 80W sort  | 4058075461130 | 5640004380 | 4.000 | 10.000 | 125  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance skumring 125W sort | 4058075461161 | 5640004393 | 4.000 | 15.000 | 125  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance skumring 165W sort | 4058075461185 | 5640004403 | 4.000 | 20.000 | 125  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |
| Floodlight Performance skumring 200W sort | 4058075461208 | 5640004416 | 4.000 | 25.000 | 125  | ≥80 | 100°x100° | IK08 |

## FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYMMETRISK 55X110



### PRODUKTEGENSKABER

Floodlight Performance til brug hvor der kræves ekstra meget af projektørerne. Projektørerne egner sig specielt til pladsbelysning, mindre sportsbaner, store reklameskilte og facadebelysning. Projektørerne findes i flere varianter med op til op til 38.500 lumen. De leveres med 2-meter kabel samt indbygget 10 kV transientbeskyttelse.

- Lysstyrke og robuste
- Homogen lysfordeling og lav blænding
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Nem installation
- IP66
- IK08
- Integreret udluftning til forhindring af kondens indvendigt i armaturet
- 2 m forbindelseskabel med åbne, krympede ledningsender til fleksibel installation
- Levetid: (L80/B10)
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)

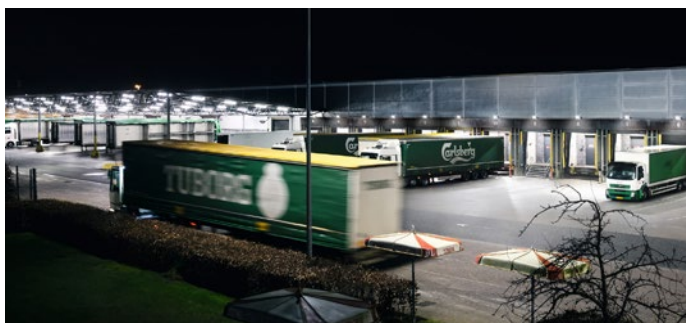
|      | LxBxH mm   |
|------|------------|
| 50W  | 314x240x63 |
| 100W | 418x330x77 |
| 150W | 451x330x77 |
| 200W | 494x395x87 |
| 290W | 567x465x77 |



| Produkt                                         | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °        | IK   |
|-------------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|----------|------|
| Floodlight Performance 50W asym sort            | 4058075353299 | 5640003501 | 3.000 | 5.800  | 115  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance 50W asym sort            | 4058075353305 | 5640003514 | 4.000 | 6.300  | 125  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance 100W asym sort           | 4058075353312 | 5640003527 | 3.000 | 11.900 | 120  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance 100W asym sort           | 4058075353527 | 5640003530 | 4.000 | 12.900 | 130  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance 150W asym sort           | 4058075353534 | 5640003543 | 3.000 | 18.400 | 125  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance 150W asym sort           | 4058075353541 | 5640003556 | 4.000 | 19.900 | 135  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance 200W asym sort           | 4058075353558 | 5640003569 | 3.000 | 24.400 | 130  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance 200W asym sort           | 4058075353565 | 5640003572 | 4.000 | 26.400 | 140  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance 290W asym sort           | 4058075353572 | 5640003585 | 3.000 | 35.600 | 125  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance 290W asym sort           | 4058075353602 | 5640003598 | 4.000 | 38.500 | 135  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 50W asym bred sort  | 4058075760523 | 5640005583 | 3.000 | 5.800  | 116  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 50W asym bred sort  | 4058075760530 | 5640005282 | 4.000 | 6.300  | 126  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 100W asym bred sort | 4058075760547 | 5640005295 | 3.000 | 11.900 | 119  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 50W asym bred sort  | 4058075760554 | 5640005305 | 4.000 | 12.900 | 129  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 150W asym bred sort | 4058075760561 | 5640005318 | 3.000 | 18.400 | 122  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 150W asym bred sort | 4058075760578 | 5640005321 | 4.000 | 19.900 | 132  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 200W asym bred sort | 4058075760585 | 5640005334 | 3.000 | 24.400 | 122  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 200W asym bred sort | 4058075760592 | 5640005347 | 4.000 | 26.400 | 132  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 290W asym bred sort | 4058075760608 | 5640005350 | 3.000 | 35.600 | 122  | >80 | 55°x110° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 290W asym bred sort | 4058075760615 | 5640005363 | 4.000 | 38.500 | 132  | >80 | 55°x110° | IK08 |



## FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYMMETRISK 45X140



### PRODUKTEGENSKABER

Floodlight Performance til brug, hvor der kræves ekstra meget af projektørerne. Projektørerne egner sig specielt til pladsbelysning, mindre sportsbaner, store reklameskilte og facadebelysning. Projektørerne findes i flere varianter med op til op til 38.200 lumen. De leveres med 2-meter kabel samt indbygget 10 kV transientbeskyttelse. Der garanteres en lang levetid på op til 70.000 timer (L80/B10).

- Lysstyrke og robuste
- Homogen lysfordeling og et minimum af blænding
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Nem installation
- IP66
- IK08
- Integreret udluftning til forhindring af kondens indvendigt i armaturet
- 2 m forbindelseskabel med åbne, krympede ledningsender til fleksibel installation
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)

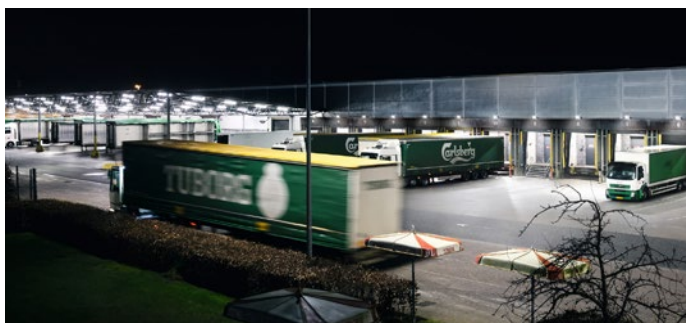
|      | LxBxH mm   |
|------|------------|
| 50W  | 314x240x63 |
| 100W | 418x330x77 |
| 150W | 451x330x77 |
| 200W | 494x395x87 |
| 290W | 567x465x97 |



| Produkt                                               | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °        | IK   |
|-------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|----------|------|
| Floodlight Performance 50W asym ultra bred sort       | 4058075353619 | 5640003608 | 3.000 | 5.700  | 115  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance 50W asym ultra bred sort       | 4058075353626 | 5640003611 | 4.000 | 6.200  | 125  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance 100W asym ultra bred sort      | 4058075353633 | 5640003624 | 3.000 | 11.800 | 120  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance 100W asym ultra bred sort      | 4058075353688 | 5640003637 | 4.000 | 12.800 | 130  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance 150W asym ultra bred sort      | 4058075353695 | 5640003640 | 3.000 | 18.300 | 120  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance 150W asym ultra bred sort      | 4058075353701 | 5640003653 | 4.000 | 19.800 | 130  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance 200W asym ultra bred sort      | 4058075353718 | 5640003666 | 3.000 | 24.200 | 130  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance 200W asym ultra bred sort      | 4058075353725 | 5640003679 | 4.000 | 26.200 | 140  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance 290W asym ultra bred sort      | 4058075353732 | 5640003682 | 3.000 | 35.300 | 120  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance 290W asym ultra bred sort      | 4058075353749 | 5640003695 | 4.000 | 38.200 | 130  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 50W asym ultra bred sort  | 4058075760622 | 5640005376 | 3.000 | 5.700  | 114  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 50W asym ultra bred sort  | 4058075760639 | 5640005389 | 4.000 | 6.200  | 124  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 100W asym ultra bred sort | 4058075760646 | 5640005392 | 3.000 | 11.800 | 118  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 50W asym ultra bred sort  | 4058075760653 | 5640005402 | 4.000 | 12.800 | 128  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 150W asym ultra bred sort | 4058075760660 | 5640005415 | 3.000 | 18.300 | 122  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 150W asym ultra bred sort | 4058075760677 | 5640005428 | 4.000 | 19.800 | 132  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 200W asym ultra bred sort | 4058075760684 | 5640005431 | 3.000 | 24.200 | 121  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 200W asym ultra bred sort | 4058075760691 | 5640005444 | 4.000 | 26.200 | 131  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 290W asym ultra bred sort | 4058075760707 | 5640005457 | 3.000 | 35.300 | 121  | >80 | 45°x140° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 290W asym ultra bred sort | 4058075760714 | 5640005460 | 4.000 | 38.200 | 131  | >80 | 45°x140° | IK08 |



## FLOODLIGHT PERFORMANCE SYMMETRISK R30°



### PRODUKTEGENSKABER

Floodlight Performance til brug, hvor der kræves ekstra meget af projektørerne. Projektørerne egner sig specielt til pladsbelysning, mindre sportsbaner, store reklameskilte og facadebelysning. Projektørerne findes i flere varianter med op til op til 38.200 lumen. De leveres med 2 meter kabel samt indbygget 10 kV transientbeskyttelse. Der garanteres en lang levetid på op til 70.000 timer (L80/B10) med tilhørende 5-års garanti.

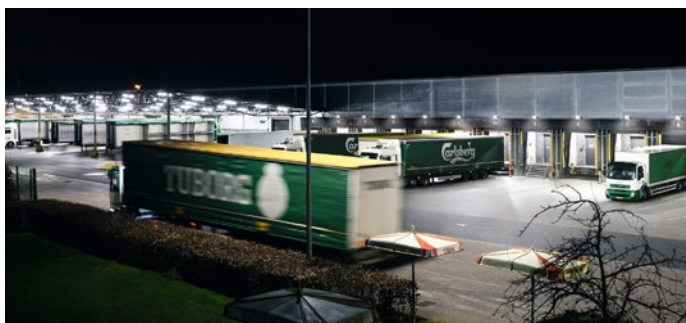
- Lysstærke og robuste
- Homogen lysfordeling og lav blænding
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Nem installation
- IP66
- IK08
- Integreret udluftning til forhindring af kondens indvendigt i armaturet
- 2 m forbindelseskabel med åbne, krympede ledningsender til fleksibel installation
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)

|      | LxBxH mm   |
|------|------------|
| 150W | 451x330x77 |
| 200W | 494x395x87 |
| 290W | 567x465x97 |



| Produkt                                   | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °   | IK   |
|-------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|-----|------|
| Floodlight Performance 150W sym sort      | 4058075353756 | 5640003705 | 3.000 | 18.700 | 125  | >80 | 30° | IK08 |
| Floodlight Performance 150W sym sort      | 4058075353763 | 5640003718 | 4.000 | 20.200 | 135  | >80 | 30° | IK08 |
| Floodlight Performance 200W sym sort      | 4058075353770 | 5640003721 | 3.000 | 24.800 | 130  | >80 | 30° | IK08 |
| Floodlight Performance 200W sym sort      | 4058075353787 | 5640003734 | 4.000 | 26.800 | 140  | >80 | 30° | IK08 |
| Floodlight Performance 290W sym sort      | 4058075353794 | 5640003747 | 3.000 | 36.200 | 125  | >80 | 30° | IK08 |
| Floodlight Performance 290W sym sort      | 4058075353800 | 5640003750 | 4.000 | 39.100 | 135  | >80 | 30° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 150W sym sort | 4058075760721 | 5640005473 | 3.000 | 18.700 | 124  | >80 | 30° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 150W sym sort | 4058075760738 | 5640005486 | 4.000 | 20.200 | 134  | >80 | 30° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 200W sym sort | 4058075760745 | 5640005499 | 3.000 | 24.800 | 124  | >80 | 30° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 200W sym sort | 4058075760752 | 5640005512 | 4.000 | 26.800 | 134  | >80 | 30° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 290W sym sort | 4058075760769 | 5640005509 | 3.000 | 36.200 | 124  | >80 | 30° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 290W sym sort | 4058075760776 | 5640005525 | 4.000 | 39.100 | 134  | >80 | 30° | IK08 |

## FLOODLIGHT PERFORMANCE SYMMETRISK R60°



### PRODUKTEGENSKABER

Floodlight Performance til brug, hvor der kræves ekstra meget af projektørerne. Projektørerne egner sig specielt til pladsbelysning, mindre sportsbaner, store reklameskilte og facadebelysning. Projektørerne findes i flere varianter med op til op til 38.200 lumen. De leveres med 2 meter kabel samt indbygget 10 kV transientbeskyttelse. Der garanteres en lang levetid på op til 70.000 timer (L80/B10) med tilhørende 5-års garanti.

- Lysstærke og robuste
- Homogen lysfordeling og lav blænding
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Nem installation
- IP66
- IK08
- Integreret udluftning til forhindring af kondens indvendigt i armaturet
- 2 m forbindelseskabel med åbne, krympede ledningsender til fleksibel installation
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)

|      | LxBxH mm   |
|------|------------|
| 150W | 451x330x77 |
| 200W | 494x393x87 |
| 290W | 567x465x97 |



| Produkt                                   | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °       | IK   |
|-------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|---------|------|
| Floodlight Performance 150W sym sort      | 4058075540989 | 5640004681 | 3.000 | 19.800 | 132  | >80 | 60°x60° | IK08 |
| Floodlight Performance 150W sym sort      | 4058075540996 | 5640004694 | 4.000 | 21.000 | 140  | >80 | 60°x60° | IK08 |
| Floodlight Performance 200W sym sort      | 4058075541009 | 5640004704 | 3.000 | 26.400 | 132  | >80 | 60°x60° | IK08 |
| Floodlight Performance 200W sym sort      | 4058075541016 | 5640004717 | 4.000 | 28.000 | 140  | >80 | 60°x60° | IK08 |
| Floodlight Performance 290W sym sort      | 4058075541023 | 5640004720 | 3.000 | 38.300 | 132  | >80 | 60°x60° | IK08 |
| Floodlight Performance 290W sym sort      | 4058075541030 | 5640004733 | 4.000 | 40.600 | 140  | >80 | 60°x60° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 150W sym sort | 4058075760783 | 5640005538 | 3.000 | 19.800 | 132  | >80 | 60°x60° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 150W sym sort | 4058075760790 | 5640005541 | 4.000 | 21.000 | 140  | >80 | 60°x60° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 200W sym sort | 4058075760837 | 5640005554 | 3.000 | 26.400 | 132  | >80 | 60°x60° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 200W sym sort | 4058075760844 | 5640005567 | 4.000 | 28.000 | 140  | >80 | 60°x60° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 290W sym sort | 4058075760851 | 5640005570 | 3.000 | 38.300 | 132  | >80 | 60°x60° | IK08 |
| Floodlight Performance DALI 290W sym sort | 4058075760868 | 5640005596 | 4.000 | 40.600 | 140  | >80 | 60°x60° | IK08 |

## FLOODLIGHT AREA



### PRODUKTEGENSKABER

Floodlight Area egner sig især godt til område- og pladsbelysning, hvor der ønskes en høj kvalitet og en økonomisk attraktiv løsning.

Projektørerne egner sig med deres asymmetriske spredning specielt til pladsbelysning, mindre sportsområder, store reklameskilte og facadebelysning. Projektørerne findes i varianter med op til 20.000 lumen. Hvis der ønskes endnu kraftigere projektører, henviser vi til vores Floodlight Performance- eller Floodlight Max-projektører.

- Høj effektivitet: Op til 143 lm/w
- Indbygget transientbeskyttelse: Op til 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)
- Lang levetid på 70.000 timer (L70/B50)
- IP65
- IK08
- Integreret udluftning til forhindring af kondens indvendigt i armaturet
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Leveres med 1-meter kabel

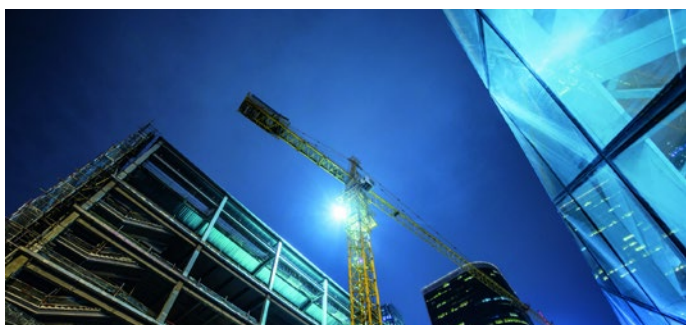


|      | LxBxH mm   |
|------|------------|
| 72W  | 381x290x59 |
| 105W | 418x322x60 |
| 145W | 454x354x62 |



| Produkt                          | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °       | IK   |
|----------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|---------|------|
| Floodlight Area asym 72W 48x92°  | 4058075539730 | 5640004746 | 3.000 | 9.200  | 129  | ≥80 | 48°x92° | IK08 |
| Floodlight Area asym 72W 48x92°  | 4058075539747 | 5640004759 | 4.000 | 10.000 | 139  | ≥80 | 48°x92° | IK08 |
| Floodlight Area asym 105W 48x92° | 4058075539754 | 5640004762 | 3.000 | 13.750 | 132  | ≥80 | 48°x92° | IK08 |
| Floodlight Area asym 105W 48x92° | 4058075539761 | 5640004775 | 4.000 | 15.000 | 143  | ≥80 | 48°x92° | IK08 |
| Floodlight Area asym 145W 48x92° | 4058075539778 | 5640004788 | 3.000 | 18.400 | 129  | ≥80 | 48°x92° | IK08 |
| Floodlight Area asym 145W 48x92° | 4058075539785 | 5640004791 | 4.000 | 20.000 | 138  | ≥80 | 48°x92° | IK08 |

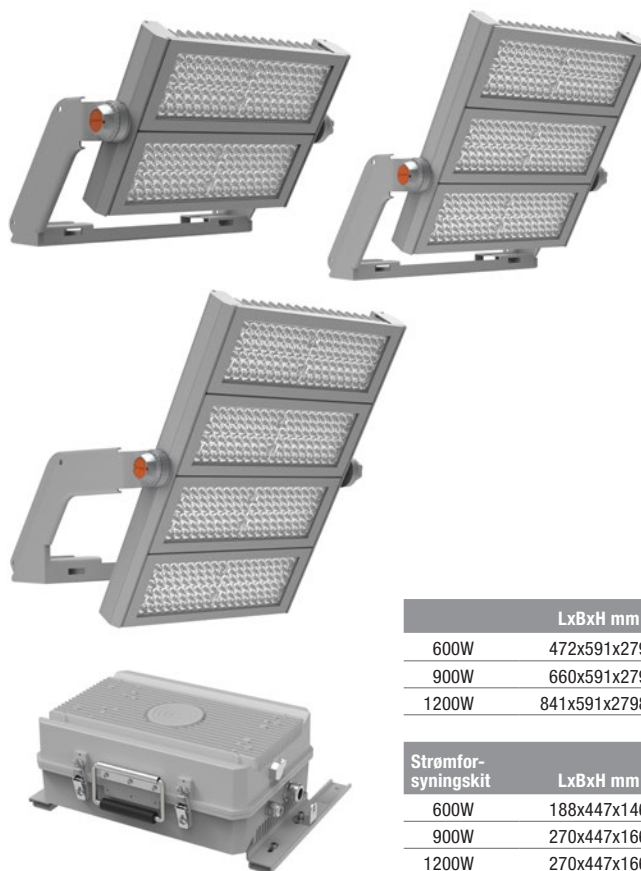
## FLOODLIGHT MAX



### PRODUKTEGENSKABER

Floodlight MAX-serien består af højt-ydende LED-projektører i aluminium, som er særdeles velegnede til semiprofessionel stadionbelysning og store udendørsområder som fx belysning af flyvepladser, udendørs arbejdspladser eller sportsområder. Armaturerne kan modstå dansk vind og vejr med høj resistens over for salttåger. Udover at være kraftfulde kommer armaturet også med fire forskellige optikker, som dækker de flestes behov: Symmetrisk 10°, 30° og 60° samt asymmetrisk 50°x110°.

- Meget lang levetid (L70/B10): Op til 100.000 timer (ved 25°C).
- Op til 164.000 lm
- Lysudbytte: Op til 137 lm/w
- Lav flimmer
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- IP66
- IK08
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| LxBxH mm |             |
|----------|-------------|
| 600W     | 472x591x279 |
| 900W     | 660x591x279 |
| 1200W    | 841x591x279 |

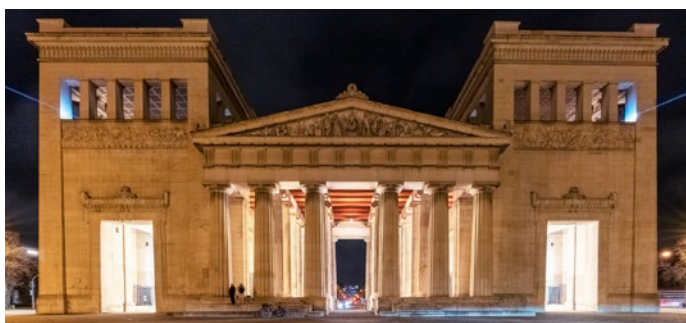
| Strømforsyningskit | LxBxH mm    |
|--------------------|-------------|
| 600W               | 188x447x146 |
| 900W               | 270x447x166 |
| 1200W              | 270x447x166 |



| Produkt                                 | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM      | LM/w | CRI | °        | IK   |
|-----------------------------------------|---------------|------------|-------|---------|------|-----|----------|------|
| Floodlight MAX grå 600W sym             | 4058075580589 | 5640004801 | 5.700 | 78.000  | 130  | ≥70 | 10°      | IK08 |
| Floodlight MAX grå 900W sym             | 4058075580626 | 5640004843 | 5.700 | 117.000 | 130  | ≥70 | 10°      | IK08 |
| Floodlight MAX grå 1200W sym            | 4058075580664 | 5640004885 | 5.700 | 155.000 | 129  | ≥70 | 10°      | IK08 |
| Floodlight MAX grå 600W sym             | 4058075580596 | 5640004814 | 5.700 | 81.000  | 135  | ≥70 | 30°      | IK08 |
| Floodlight MAX grå 900W sym             | 4058075580633 | 5640004856 | 5.700 | 121.000 | 134  | ≥70 | 30°      | IK08 |
| Floodlight MAX grå 1200W sym            | 4058075580671 | 5640004898 | 5.700 | 162.000 | 135  | ≥70 | 30°      | IK08 |
| Floodlight MAX grå 600W sym             | 4058075580602 | 5640004827 | 5.700 | 80.500  | 134  | ≥70 | 60°      | IK08 |
| Floodlight MAX grå 900W sym             | 4058075580640 | 5640004869 | 5.700 | 120.000 | 133  | ≥70 | 60°      | IK08 |
| Floodlight MAX grå 1200W sym            | 4058075580688 | 5640004908 | 5.700 | 161.000 | 134  | ≥70 | 60°      | IK08 |
| Floodlight MAX grå 600W asym            | 4058075580619 | 5640004830 | 5.700 | 82.000  | 137  | ≥70 | 50°x110° | IK08 |
| Floodlight MAX grå 900W asym            | 4058075580657 | 5640004872 | 5.700 | 123.000 | 137  | ≥70 | 50°x110° | IK08 |
| Floodlight MAX grå 1200W asym           | 4058075580695 | 5640004911 | 5.700 | 164.000 | 137  | ≥70 | 50°x110° | IK08 |
| Floodlight MAX strømforsyningskit 600W  | 4058075580718 | 5662002153 |       |         |      |     |          | IK08 |
| Floodlight MAX strømforsyningskit 900W  | 4058075580732 | 5662002166 |       |         |      |     |          | IK08 |
| Floodlight MAX strømforsyningskit 1200W | 4058075580749 | 5662002179 |       |         |      |     |          | IK08 |



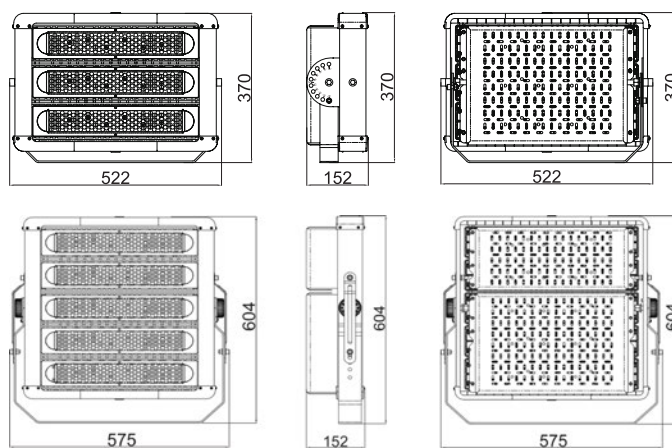
## FLOODLIGHT HIGH POWER ECO



### PRODUKTEGENSKABER

Floodlight High Power ECO er det oplagte valg, når der ønskes et kvalitetsprodukt, og økonomien samtidig skal holdes nede. Floodlight High Power ECO er primært egnet til belysning af store pladsområder og fodboldtræningsbaner. Projektøren er designet i aluminium med en slagfasthed på IK08 og en kapslingsklasse på IP65. Der kan vælges mellem en 300W eller 500W opsætning med op til 68.500 lumen. Derudover vælges der mellem 30°, 60° eller 90° spredning samt 4.000K eller 5.700K farvetemperaturer, hvorved projektøren gøres anvendelig til de fleste projekter.

- Energibesparelser på op til 90% sammenlignet med halogen floodlights
- Energibesparelser på op til 45% ift. armaturer til traditionelle udladningslamper
- Homogen lysfordeling
- Lav flimmer
- Lysudbytte: Op til 137 lm/w
- Levetid 50.000 timer (L70/B50)



IP65

| Produkt                        | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °   | IK   |
|--------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|-----|------|
| Floodlight High Power ECO 300W | 4058075372443 | 5640004429 | 4.000 | 36.600 | 122  | ≥80 | 30° | IK08 |
| Floodlight High Power ECO 300W | 4058075372450 | 5640004432 | 4.000 | 41.100 | 137  | ≥80 | 60° | IK08 |
| Floodlight High Power ECO 300W | 4058075372467 | 5640004445 | 4.000 | 40.500 | 135  | ≥80 | 90° | IK08 |
| Floodlight High Power ECO 300W | 4058075372474 | 5640004458 | 5.700 | 36.600 | 122  | ≥80 | 30° | IK08 |
| Floodlight High Power ECO 300W | 4058075372481 | 5640004461 | 5.700 | 41.100 | 137  | ≥80 | 60° | IK08 |
| Floodlight High Power ECO 300W | 4058075372498 | 5640004474 | 5.700 | 40.500 | 135  | ≥80 | 90° | IK08 |
| Floodlight High Power ECO 500W | 4058075372528 | 5640004487 | 4.000 | 61.000 | 122  | ≥80 | 30° | IK08 |
| Floodlight High Power ECO 500W | 4058075372559 | 5640004490 | 4.000 | 68.500 | 137  | ≥80 | 60° | IK08 |
| Floodlight High Power ECO 500W | 4058075372580 | 5640004500 | 4.000 | 67.500 | 135  | ≥80 | 90° | IK08 |
| Floodlight High Power ECO 500W | 4058075372610 | 5640004513 | 5.700 | 61.000 | 122  | ≥80 | 30° | IK08 |
| Floodlight High Power ECO 500W | 4058075372627 | 5640004526 | 5.700 | 68.500 | 137  | ≥80 | 60° | IK08 |
| Floodlight High Power ECO 500W | 4058075372658 | 5640004539 | 5.700 | 67.500 | 135  | ≥80 | 90° | IK08 |



## STREETLIGHT FLEX



| LxBxH mm      |            |
|---------------|------------|
| 13W-36W (S)   | 445x250x90 |
| 58W-80W (M)   | 496x250x90 |
| 110W-158W (L) | 617x300x90 |

## PRODUKTEGENSKABER

Streetlight Flex-serien består af høj kvalitets og fleksible vejbelysnings-armaturer, som er optimeret til belysning af generelle veje, gader og pladser. Fås i tre størrelser fra 1.500 til 24.450 lumen og yder helt op til 155 . Armaturhuset er hvidt pulverlakeret aluminium, som er specielt udviklet til de danske vejforhold (C4 beskyttet). Når armaturet skal installeres eller serviceres, åbnes det nemt uden brug af værktøj, hvorefter forsyningsspændingen automatisk afbrydes, og der kan arbejdes sikkert på armaturet.

- Meget lang levetid (L90/B10): Op til 100.000 timer (ved 25°C).
- Transientbeskyttelse: Op til 10 kV (L/N-PE)
- Lav flimmer

- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Justérbar mastevinkel for både vandret og lodret mast
- Mulighed for justering af vippevinkel med +/- 15° uden åbning af armaturhuset
- Passer på master med 48-60 mm diameter
- Ekstra tilbehør til 42 mm og 60 mm master kan tilkøbes.
- Testet af uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)
- IP66
- IK08



| Produkt                                                   | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | IK       | IK   |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|----------|------|
| Streetlight Flex S 13W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552234 | 5647002262 | 2.700 | 1.650  | 127  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex S 13W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552241 | 5647002275 | 3.000 | 1.700  | 131  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex S 13W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552258 | 5647002288 | 4.000 | 1.780  | 137  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex S 25W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552265 | 5647002291 | 2.700 | 3.270  | 131  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex S 25W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552272 | 5647002301 | 3.000 | 3.370  | 135  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex S 25W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552289 | 5647002314 | 4.000 | 3.550  | 141  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex S 36W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552296 | 5647002327 | 2.700 | 4.850  | 135  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex S 36W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552302 | 5647002330 | 3.000 | 4.950  | 138  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex S 36W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552319 | 5647002343 | 4.000 | 5.180  | 144  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex M 58W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552326 | 5647002356 | 2.700 | 7.750  | 134  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex M 58W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552333 | 5647002369 | 3.000 | 8.250  | 142  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex M 58W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552340 | 5647002372 | 4.000 | 8.500  | 147  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex M 80W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552357 | 5647002385 | 2.700 | 10.550 | 132  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex M 80W Ø48-60 RW35ST (bredstråle)         | 4058075552364 | 5647002398 | 2.700 | 10.500 | 131  | 70  | 35°x135° | IK08 |
| Streetlight Flex M 80W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552371 | 5647002408 | 3.000 | 11.400 | 143  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex M 80W Ø48-60 RW35ST (bredstråle)         | 4058075552388 | 5647002411 | 3.000 | 11.300 | 141  | 70  | 35°x135° | IK08 |
| Streetlight Flex M 80W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle)  | 4058075552395 | 5647002424 | 4.000 | 11.650 | 146  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex M 80W Ø48-60 RW35ST (bredstråle)         | 4058075552401 | 5647002437 | 4.000 | 11.500 | 144  | 70  | 35°x135° | IK08 |
| Streetlight Flex L 110W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle) | 4058075552418 | 5647002440 | 2.700 | 15.250 | 139  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex L 110W Ø48-60 RW35ST (bredstråle)        | 4058075552425 | 5647002453 | 2.700 | 15.200 | 138  | 70  | 35°x135° | IK08 |
| Streetlight Flex L 110W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle) | 4058075552432 | 5647002466 | 3.000 | 16.500 | 150  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex L 110W Ø48-60 RW35ST (bredstråle)        | 4058075552449 | 5647002479 | 3.000 | 16.350 | 149  | 70  | 35°x135° | IK08 |
| Streetlight Flex L 110W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle) | 4058075552456 | 5647002482 | 4.000 | 16.800 | 153  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex L 110W Ø48-60 RW35ST (bredstråle)        | 4058075552463 | 5647002495 | 4.000 | 16.650 | 151  | 70  | 35°x135° | IK08 |
| Streetlight Flex L 158W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle) | 4058075552470 | 5647002505 | 2.700 | 21.150 | 134  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex L 158W Ø48-60 RW35ST (bredstråle)        | 4058075552487 | 5647002518 | 2.700 | 21.000 | 133  | 70  | 35°x135° | IK08 |
| Streetlight Flex L 158W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle) | 4058075552494 | 5647002521 | 3.000 | 23.350 | 148  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex L 158W Ø48-60 RW35ST (bredstråle)        | 4058075552500 | 5647002534 | 3.000 | 23.200 | 147  | 70  | 35°x135° | IK08 |
| Streetlight Flex L 158W Ø48-60 RV25ST (ekstra bredstråle) | 4058075552517 | 5647002547 | 4.000 | 24.450 | 155  | 70  | 25°x145° | IK08 |
| Streetlight Flex L 158W Ø48-60 RW35ST (bredstråle)        | 4058075552524 | 5647002550 | 4.000 | 23.900 | 151  | 70  | 35°x135° | IK08 |
| Streetlight Flex 72mm adapter                             | 4058075552531 | 5649003421 |       |        |      |     |          |      |
| Streetlight Flex 42/60mm reduktionsstykke                 | 4058075552579 | 5649003434 |       |        |      |     |          |      |

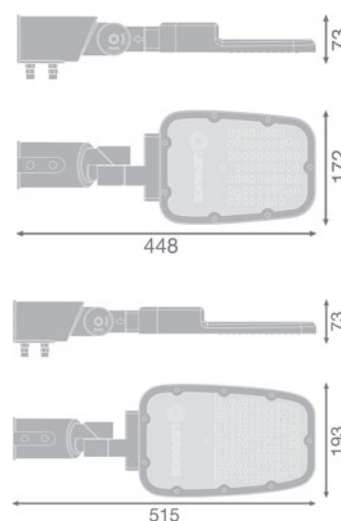
## STREETLIGHT AREA



### PRODUKTEGENSKABER

Streetlight Area vejarmatur er særdeles velegnet til belysning af mindre veje, cykelstier, parkeringsanlæg og områdebelysning. Armaturhuset er udført i trykstøbt aluminium med en flot pulverlakering som finish. Armaturet er designet til montering på master fra 48mm-60mm. Den indbyggede transientbeskyttelse på 10kV sikrer derudover høj beskyttelse mod overspændinger.

- Funktionelt og minimalistisk design
- Lave vedligeholdelses- og driftomkostninger grundet lang levetid på LED
- Optimerede lysfordelinger til samme afstand mellem armaturer som mastehøjden
- Mastevinkel medfølger, velegnet til master med diameter fra 48 til 60 mm
- Justérbar mastevinkel for både vandret og lodret mast
- +/- 30° justering af hældningsvinkel uden åbning af armaturhuset
- Høj lumenpakke: Op til 135 lm/w
- Driftstemperatur: -30 til 50 °C
- Lang levetid (L70/B50): Op til 70.000 t (ved 25°C)
- Høj overspændingsbeskyttelse: Op til 10 kV (L/N-PE)
- IP66
- IK08



| Produkt                                                  | EAN-nr.       | El-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °        | IK   |
|----------------------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------|-----|----------|------|
| Streetlight Area S 30W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725256 | 5647002644 | 2.700 | 3.900 | 130  | 70  | 58°x160° | IK08 |
| Streetlight Area S 30W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725270 | 5642014323 | 3.000 | 3.900 | 130  | 70  | 58°x160° | IK08 |
| Streetlight Area S 30W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725294 | 5647002657 | 4.000 | 4.050 | 135  | 70  | 58°x160° | IK08 |
| Streetlight Area S 30W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725317 | 5647002660 | 6.500 | 4.050 | 135  | 70  | 58°x160° | IK08 |
| Streetlight Area S 45W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725331 | 5647002673 | 2.700 | 5.850 | 130  | 70  | 58°x160° | IK08 |
| Streetlight Area S 45W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725355 | 5647002686 | 3.000 | 5.850 | 130  | 70  | 58°x160° | IK08 |
| Streetlight Area S 45W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725379 | 5647002699 | 4.000 | 6.075 | 135  | 70  | 58°x160° | IK08 |
| Streetlight Area S 45W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725393 | 5647002709 | 6.500 | 6.075 | 135  | 70  | 58°x160° | IK08 |
| Streetlight Area M 65W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725416 | 5647002712 | 2.700 | 8.450 | 130  | 70  | 58°x160° | IK08 |
| Streetlight Area M 65W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725430 | 5647002725 | 3.000 | 8.450 | 130  | 70  | 58°x160° | IK08 |
| Streetlight Area M 65W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725454 | 5647002738 | 4.000 | 8.775 | 135  | 70  | 58°x160° | IK08 |
| Streetlight Area M 65W Ø48-60 (ekstra bredstrålende) grå | 4058075725478 | 5647002741 | 6.500 | 8.775 | 135  | 70  | 58°x160° | IK08 |

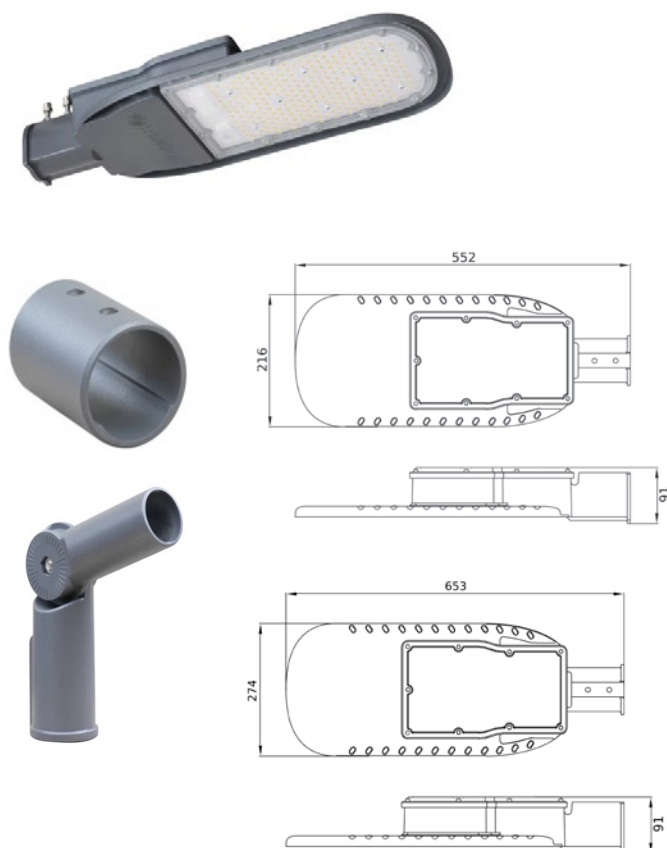
## AREA ECO



### PRODUKTEGENSKABER

Area ECO vejarmatur er særdeles velegnet til brug ved mindre veje, parkeringsområder og cykelstier. Den høje effektivitet og lange levetid på 50.000 timer sikrer en hurtig tilbagebetaling og en god økonomi. Armaturhuset er udført i trykstøbt aluminium med en flot pulverlakering som finish. Armaturet er designet til montering på master fra 48mm-60mm. Det leveres med en 135°x75° spredning med mulighed for at vælge mellem fire forskellige farvetemperaturer. Den indbyggede transientbeskyttelse på 10kV sikrer derudover høj beskyttelse mod overspændinger.

- Funktionelt og minimalistisk design
- Lave vedligeholdelses- og driftomkostninger grundet lang levetid på LED
- Asymmetrisk lysfordeling til flere applikationsområder
- Materiale (armaturhus): Trykstøbt aluminium
- Overspændingsbeskyttelse: Op til 10 kV (L/N-PE)
- Integreret driver, velegnet til 100-240 VAC
- Forudinstalleret, fleksibelt 0,5 m kabel (H05RN-F), afisolerede 3x1mm<sup>2</sup> ledere



| Produkt                           | EAN-nr.       | EI-nr.     | K     | LM     | LM/W | CRI | °        | IK   |
|-----------------------------------|---------------|------------|-------|--------|------|-----|----------|------|
| Area ECO 90W Ø48-60 10kV          | 4058075557710 | 5647002149 | 2.700 | 11.250 | 125  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 90W Ø48-60 10kV          | 4058075557734 | 5647002152 | 3.000 | 11.250 | 125  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 90W Ø48-60 10kV          | 4058075557758 | 5647002165 | 4.000 | 11.700 | 135  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 90W Ø48-60 10kV          | 4058075557796 | 5647002178 | 6.500 | 12.150 | 135  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 120W Ø48-60 10kV         | 4058075557819 | 5647002181 | 2.700 | 15.000 | 125  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 120W Ø48-60 10kV         | 4058075557857 | 5647002194 | 3.000 | 15.000 | 125  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 120W Ø48-60 10kV         | 4058075557871 | 5647002204 | 4.000 | 15.600 | 130  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 120W Ø48-60 10kV         | 4058075557895 | 5647002217 | 6.500 | 16.200 | 135  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 150W Ø48-60 10kV         | 4058075557918 | 5647002220 | 2.700 | 18.750 | 125  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 150W Ø48-60 10kV         | 4058075557932 | 5647002233 | 3.000 | 18.750 | 125  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 150W Ø48-60 10kV         | 4058075557956 | 5647002246 | 4.000 | 19.500 | 130  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 150W Ø48-60 10kV         | 4058075557970 | 5647002259 | 6.500 | 20.250 | 135  | >80 | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO 42/60mm reduktionsstykke | 4058075557253 | 5649003418 | 2.700 | 18.750 | 125  | 80  | 150°x85° | IK08 |
| Area ECO mastevinkel              | 4058075557277 | 5649003405 | 3.000 | 18.750 | 125  | 80  | 150°x85° | IK08 |

## SIKKERHEDSBELYSNING: BATTERIPAKKE TIL ARMATURER



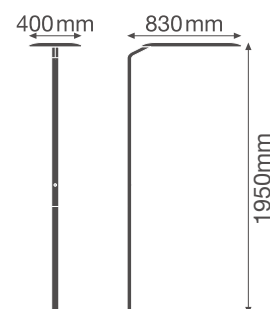
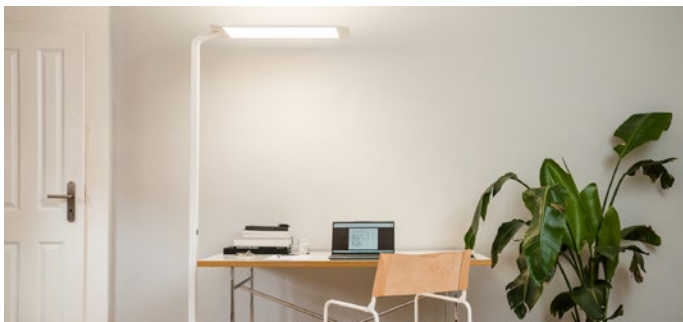
### PRODUKTEGENSKABER

Den universale batteripakke kan benyttes, når almindelige LED-armaturer ønskes benyttet til panikbelysning. Batteripakken kommer med bajonetstik, så den nemt og hurtigt tilkobles LEDVANCE LED-armaturer. Derudover medfølger en LED-indikator, som monteres i loftet ved siden af belysningsarmaturet, som angiver batteristatus. Batteripakken kan benyttes med de fleste LED-paneler og downlights fra LEDVANCE.

- Funktionstest nødbelysning: Automatisk (AT)
- Batteri teknologi: LiFePO4
- Passer til Panel IndivilED®, Panel Performance HO, Panel Performance, Downlight Alu og Downlight Slim Alu
- Kapacitet til 3 timers nøddrift
- Plug & Play
- Testes nemt takket være integreret automatisk test-funktion
- Kommer med bajonetstik, så den nemt og hurtigt tilkobles LEDVANCE LED-armaturer
- LED-indikator viser batteristatus

| Produkt                                   | EAN-nr.       | EI-nr.     |
|-------------------------------------------|---------------|------------|
| Emergency batteripakke paneler/downlights | 4058075237025 | 5649002985 |

## FLOOR HOME OFFICE



### PRODUKTEGENSKABER

Kontorer både ude og hjemme får et løft og en god arbejdsbelysning med Floor Home Office. Stand-alone armaturet giver både direkte og indirekte lys, der styres sammen og tilsammen giver en opkvikkende og ensartet belysning. Armaturet er plug & play og energibesparende i og med, det er LED.

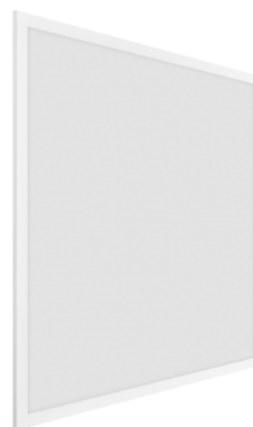
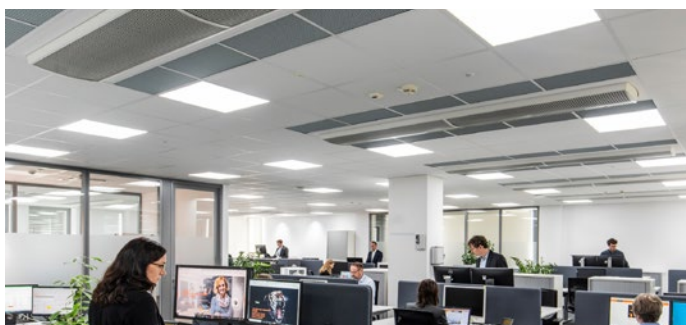
- Funktionelt LEDVANCE SCALE design
- Høj lys-ensartethed og lav blænding pga. diffuser
- Energibesparelse
- Nem at installere
- Plug & Play via EU-Plug
- 5 års garanti



| Produkt                                   | EAN-nr.               | EI-nr.     | K     | LM    | LM/W | CRI | °       | IK   |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|------|-----|---------|------|
| Floor Home Office op/ned 43W hvid EU plug | 40580755 <b>49883</b> | 5644000393 | 3.000 | 5.400 | 126  | >80 | 60°x35° | IK03 |
| Floor Home Office op/ned 43W hvid EU plug | 40580755 <b>54191</b> | 5644000403 | 4.000 | 5.600 | 130  | >80 | 60°x35° | IK03 |



## BIOLUX HCL



### PRODUKTEGENSKABER

BIOLUX er et HCL-system, der helt automatisk regulerer lysstrømmen og farvetemperaturen hen over døgnet for det optimale lys for menneskets døgnrytme. Har dokumenteret positiv effekt på energi, hukommelse, sygedage, træthed og produktivitet. Systemet består fem enkle produkter, som primært egner sig til kontorbelysning, møde-lokaler, skoler samt til sundhedssektoren.

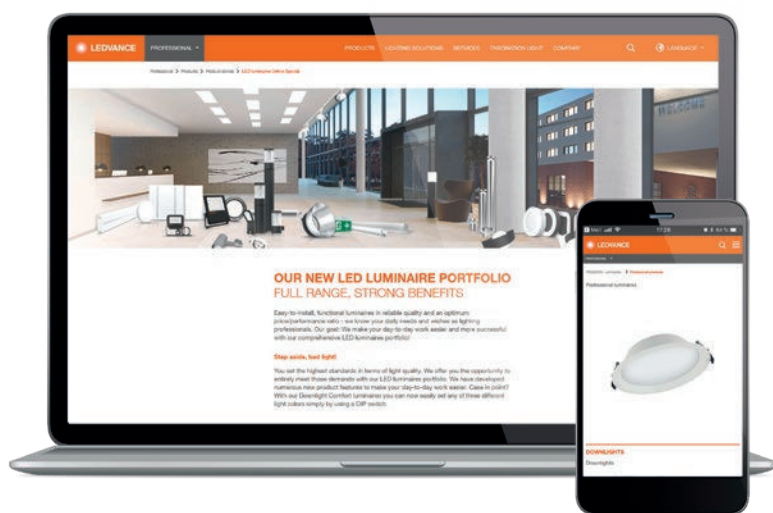
- Understøtter velvære, koncentration og sundhed ved at følge menneskets naturlige døgnrytme automatisk
- Rigtigt god farvegengivelse: Ra>90
- God blændingsreduktion: UGR ≤19
- Lysløsning med op til 40 stk. BIOLUX HCL-armaturer – BIOLUX HCL LED-bånd kombineret med BIOLUX HCL styreenhed
- Åben kontorløsning af op til 200 stk. BIOLUX HCL-armaturer i kombination med VIVARES ZIGBEE-styreenhed
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: fra 2.700K til 6.500K
- 5-års BIOLUX HCL-system garanti
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



| Produkt                                                  | EAN-nr.       | EI-nr.     | K           | LM    | LM/W | CRI | °    | IK   |
|----------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------|-------|------|-----|------|------|
| BIOLUX HCL - Styreenhed ZIGBEE                           | 4058075724624 | 5667001188 | 2.700-6.500 | 4.400 | 110  | ≥90 | 90°  | IK02 |
| BIOLUX HCL - Panel 600x600mm 40W ZIGBEE                  | 4058075724549 | 5642015490 | 2.700-6.500 | 4.100 | 110  | ≥90 | 90°  | IK02 |
| BIOLUX HCL - Panel 300x12.000mm 43W ZIGBEE               | 4058075724587 | 5642015500 | 2.700-6.500 | 1.800 | 90   | ≥90 | 60°  | IK03 |
| BIOLUX HCL - Downlight 150mm 20W ZIGBEE                  | 4058075724600 | 5642015322 | 2.700-6.500 | 9.140 | 76   | >90 | 120° |      |
| BIOLUX HCL - LED-bånd kit indendørs 5m 26,6W Ra90 ZIGBEE | 4058075671270 | 5657043198 | 2.700-6.500 | 8.450 | 78   | >90 | 120° |      |
| BIOLUX HCL - LED-bånd kit udendørs 5m 26,6W Ra90 ZIGBEE  | 4058075671294 | 5657049273 | 2.700-6.500 | 8.450 | 79   | 90  | 120° | IK03 |
| VIVARES/BIOLUX - tilstedeværelses-sensor ZIGBEE          | 4058075544222 | 5667001007 |             |       |      |     |      |      |
| BIOLUX HCL Panel 600x600mm DALI 43W RA90 UGR<19          | 4058075636934 | 5642011753 | 2.700-6.500 | 4.200 | 102  | >90 | 80°  | IK03 |

# UANSET HVOR OG HVORNÅR: ONLINE PORTALEN MED AL INFORMATION, RÅDGIVNING OG VIDEN

Leder du efter information om vores produkter og serviceydelser? Vi holder dig til enhver tid opdateret: fra vores salgsteam eller fra vores kundeservice (ordre-dk@ledvance.com). Her finder du et overblik over vores kompetencer, databaser og værktøj.



## ► REFERENCER GIVER INSPIRATION

Find et udvalg af vores lysprojekter på [ledvance.dk/projekter](http://ledvance.dk/projekter)

## ► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Vores salgsafdeling supporterer og rådgiver vores kommercielle slutbrugere – ansigt til ansigt. Læs mere her: [ledvance.dk/brancher](http://ledvance.dk/brancher)

## ► DOWNLOAD CENTER

Find kataloger, kompatibilitetsoversigt, brochurer og meget mere på [ledvance.dk/download](http://ledvance.dk/download)

## ► VORES VÆRKTØJ TIL DIG

Fra LED-bånd system konfigurator til TCO beregner, du finder al praktisk hjælp på [ledvance.dk/værktøjer](http://ledvance.dk/værktøjer)

## ► OVERBLIK OVER SERVICE

Du finder et overblik over vores serviceydelser på [ledvance.dk/serviceydelser](http://ledvance.dk/serviceydelser)

## NYHED: ONLINE TRÆNINGSPLATFORM

En række applikationsorienterede eLearnings for professionelle brugere, praktiske tip vedr. installation, integreret standard tjek, tips til projektering og meget mere.

Lad dig registrere og find mere information her [training.ledvance.com](http://training.ledvance.com)



## HURTIGBEREGNER

Nem og hurtig beregning af dit armaturprojekt med vores hurtigberegner\* [ledvance.com/flct](http://ledvance.com/flct)

\* Det er ikke meningen, at hurtigberegneren skal erstatte omfattende, lysplanlægning med DIALux eller anden professionel lyssoftware.

# SYMBOLFORKLARING



Beskyttelsesklasse



Beskyttelsesklasse, oppefra/nedefra



IK slagfasthed



Farvegengivelsesindex



Dæmpbar



Lysudbytte i lm



Effekt i W



Farvetemperatur i K



Lyseffektivitet lm/W



Garanti



Sensor



Spredningsvinkel i °



Scale design



Beskyttelsesklasse I



Beskyttelsesklasse II



ENEC certificering



TÜV certificering

## OM LEDVANCE



# LEDVANCE

Med kontorer i mere end 50 lande og forretningsaktivitet i mere end 140 er LEDVANCE blandt de verdensførende leverandører af generel belysning til professionelle og forbrugere. Med oprindelse inden for generel belysning i OSRAM GmbH tilbyder LEDVANCE et bredt produktprogram med LED-armaturer til mange løsningsområder, intelligente løsninger til Smart Home og bygninger samt et af branchens største sortimenter af LED-lyskilder og traditionelle lyskilder.

LEDVANCE A/S  
Dybendalsvænget 3  
DK-2630 Taastrup

Kundeservice:  
Mail: [ordre-dk@ledvance.com](mailto:ordre-dk@ledvance.com)  
Telefon: +45 4339 9000

LEDVANCE er den professionelle samarbejdspartner for installatører og professionelle, der arbejder med lys. Udover vores brede LED-armatur sortiment tilbyder vi også et omfattende sortiment af LED -lyskilde og et LED-bånd system. Find mere information om vores sortimenter og serviceydelser på [www.ledvance.dk](http://www.ledvance.dk)

Brug vores mobile apps og online værktøj til hurtigt og nemt at beregne mulige besparelser til dit næste LED-projekt, find den rigtige lyskilde eller armatur og tag et kig i de seneste kataloger:  
[www.pro-ledvance.dk/downloads](http://www.pro-ledvance.dk/downloads)