

LEDVANCE.DK



# 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



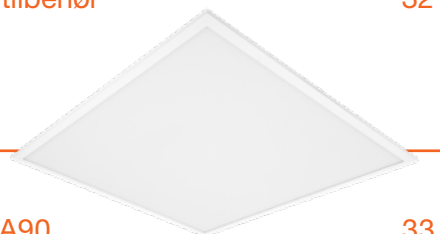
## LINJEARMATURER

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



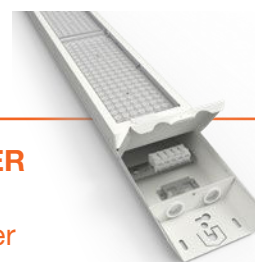
## SKINNEARMATURER

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



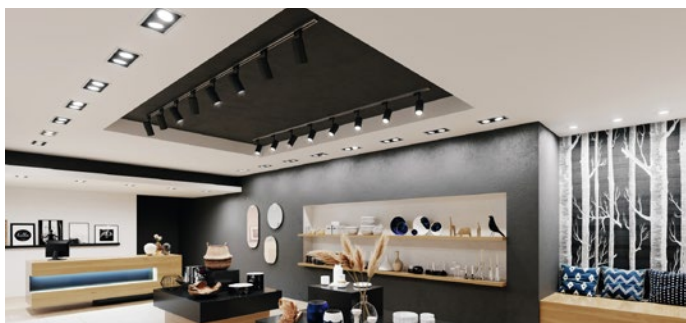
## PLAFONDER

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

## SYMBOLFORKLARING

87
----

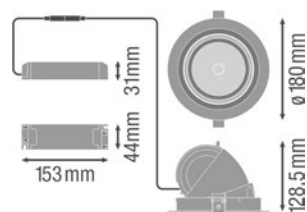
## SPOT VARIO



### 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)



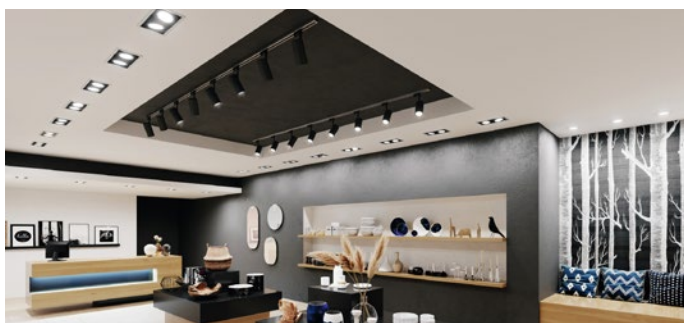
	Udskæring	Indbygningshøjde
35W	170mm	128,5mm



Produkt	EAN-nr.	EI-nr.	K	LM	LM/W	CRI	△	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



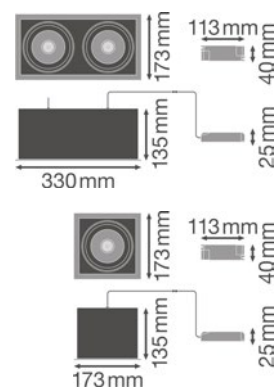
## SPOT MULTI



### 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% flimrer. Hvert enkelt spot yder 2.700 lm med 38° spredningsvinkel. Levetiden er på 50.000 timer (L70/B50) og med en garanti på 5 år.

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

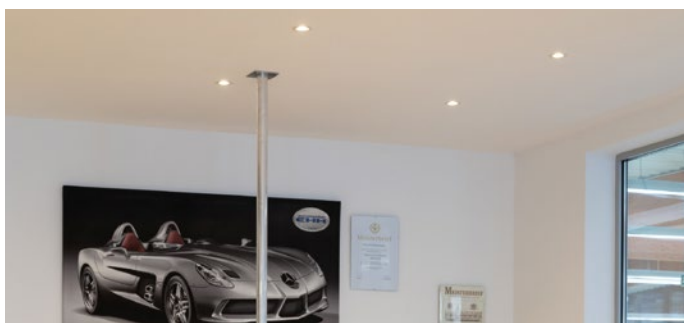


	Udskæring	Indbygningshøjde
1x30W	164mm	164mm
2x30W	320mm	320mm



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

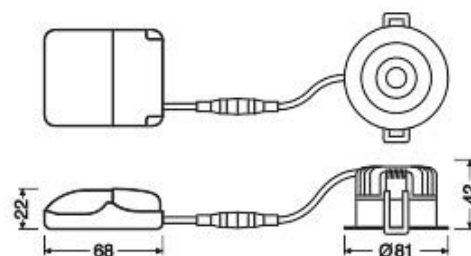
## SPOT FIX



## 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)

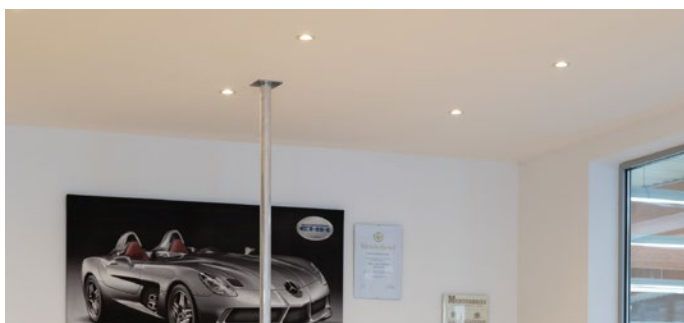


	Udskæring	Indbygningshøjde
1x30W	68mm	42mm



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

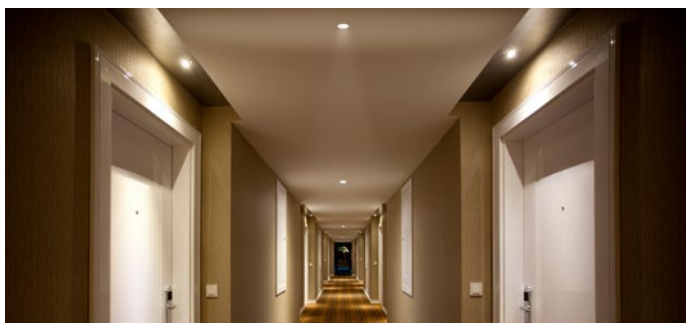
Spot Adjust Power Select består af klibare og dæmpbare indbygningsspots i 3.000 og 4.000K med en lysstrøm på op til 720 lm. De er hurtige og nemme at installere og velegnede til hotelværelser, barer, restauranter, gallerier og museer. De passer i udskæringer med en diameter på 63, 68 eller 83 mm. og en loftstykkelser 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: +/- 20°
- 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 uvildig 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

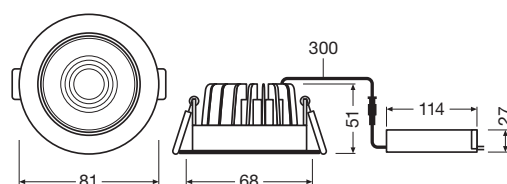
## SPOT FIREPROOF



### PRODUKTEGENSKABER

Spot Fireproof består af dæmpbare indbygningsspots 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 udkæringer med en diameter på 68 mm.

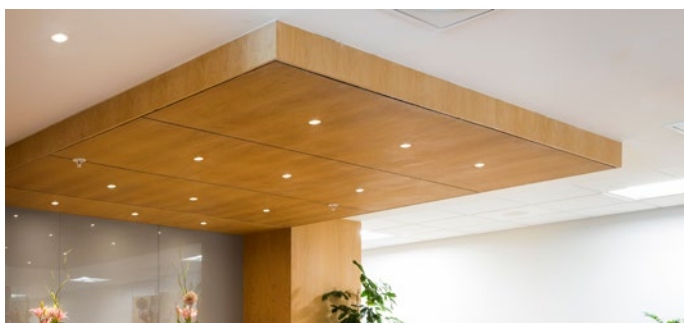
- Brandbestandig i op til 90 minutter
- Spredningsvinkel 36°
- Nem installation
- Materiale (armaturhus): Trykstøbt aluminium.
- Linsemateriale: PMMA
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



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



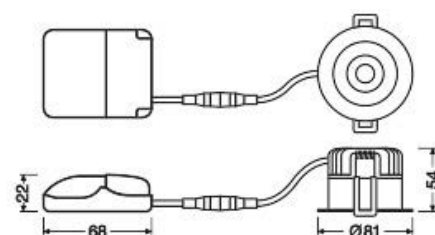
## SPOT DARK LIGHT



### PRODUKTEGENSKABER

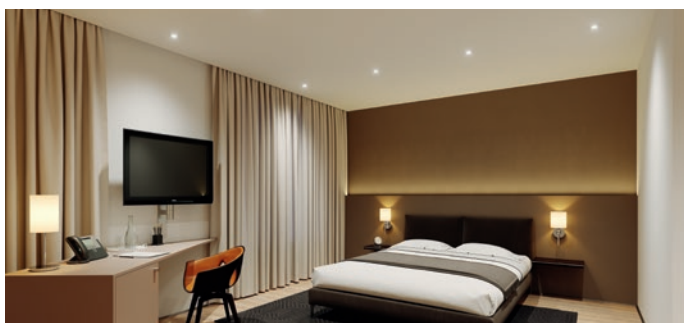
Spot Dark Light er et indbygningsspot med tilbagetrukket lyskilde og 70° cut-off vinkel, som sikrer lav blænding. Den leveres i 3.000K med 580 lm. Den er hurtig og nem at installere og velegnet til hotelværelser, barer, restauranter, gallerier og museer. Den passer i udkæringer med en diameter på 63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

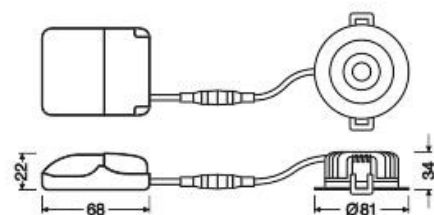
## SPOT AIR FIX



### PRODUKTEGENSKABER

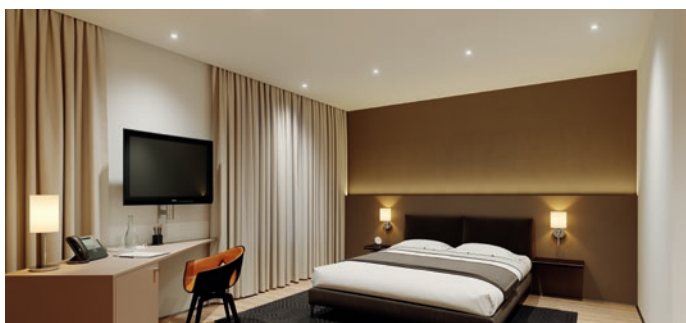
Spot Air Fix er en af to elegante, dæmpbare indbygningsspots, der kan bruges som direkte erstatning for halogen indbygningsspots. Spot Air Fix og Adjust er optimale i lofter i lavenergihuse, på hotelværelser, korridorer, barer, restauranter og som interiør i private hjem. Den luft-tætte konstruktion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

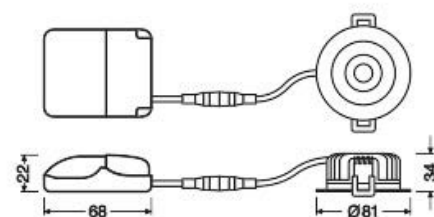
## SPOT AIR ADJUST



### PRODUKTEGENSKABER

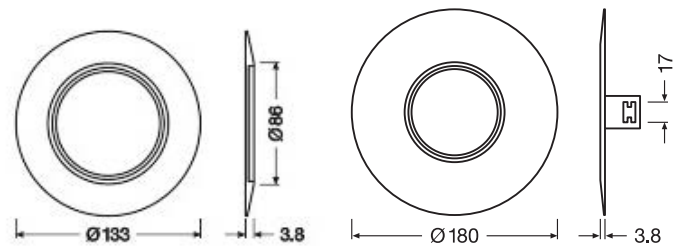
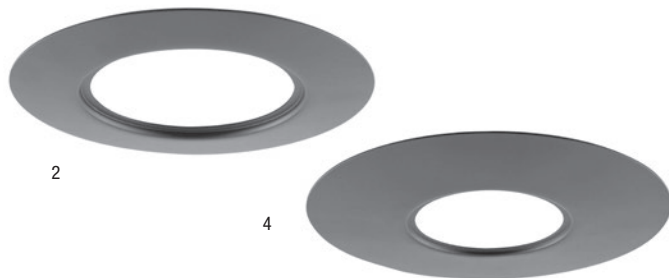
Spot Air Adjust er en af to elegante dæmpbare indbygningsspot, der kan bruges som direkte erstatning for halogen indbygningsspot. Spot Air Fix og Adjust vil være optimale i lofter i lavenergihuse, på hotelværelser, korridorer, barer, restauranter og som interiør i private hjem. Den lufttætte konstruktion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


- Kan dækkes af mange typer varmeisoleringsmateriale
- Lav profil muliggør installation i 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 uvildig 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.	 No.
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

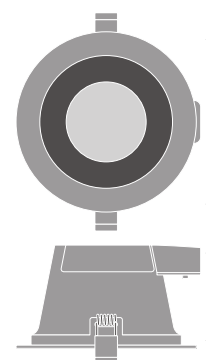


### PRODUKTEGENSKABER

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 videresløjfnng er mulig.

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



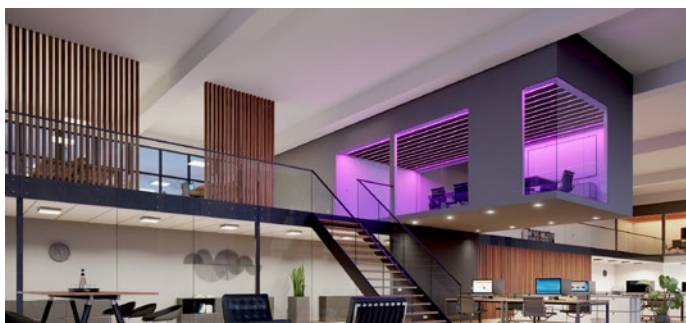
	Udskæring	Indbygningshøjde
13W	130mm	82mm
18W	155mm	95mm
20W	205mm	98mm



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

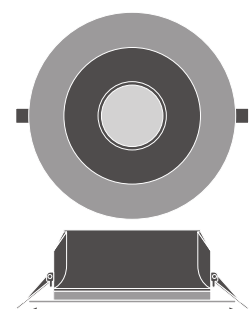


### PRODUKTEGENSKABER

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 spejreflektor
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)

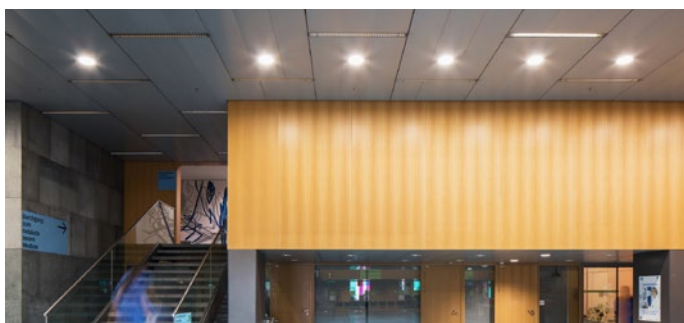


	Udskæring	Indbygningshøjde
14W	155mm	65mm
21W	195mm	82mm



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

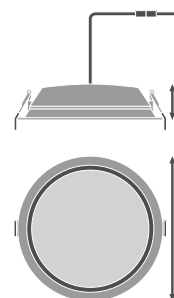
## DOWNLIGHT ALU



### 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 uvildig 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

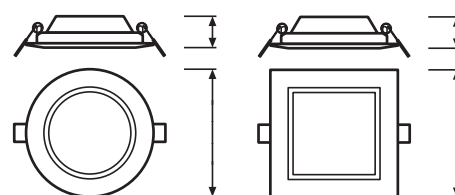
## DOWNLIGHT SLIM



### 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
- Energiebudsparelser på op til 60% sammenlignet med armaturer med kompaktør
- Påbygningsrammer fås som tilbehør

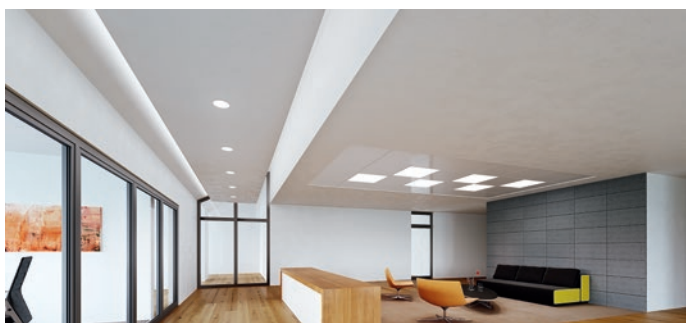


	Udskæring	Indbygningshøjde
6W	105mm	30mm
12W	155mm	30mm
18W	210mm	30mm



Produkt	EAN-nr.	EI-nr.	K	LM	LM/W	CRI	120°	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						

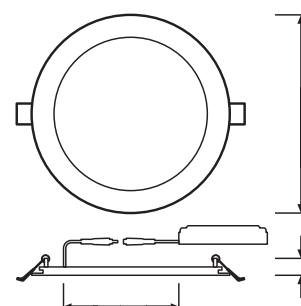
## DOWNLIGHT SLIM ALU



### 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

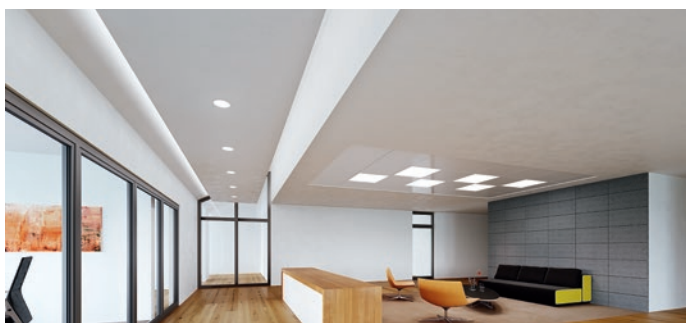


	Udskæring	Indbygningshøjde
17W	180mm	23mm
22W	205mm	23mm



Produkt	EAN-nr.	EI-nr.	K	LM	LM/W	CRI	△	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

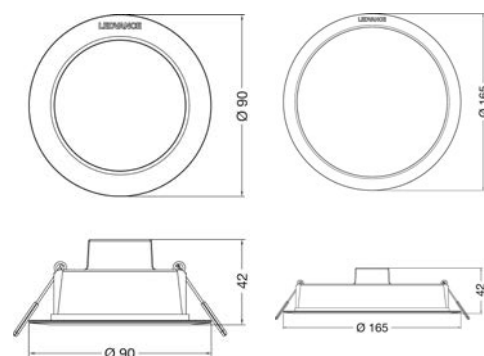
## DOWNLIGHT IP44



### 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



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

IP44

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						



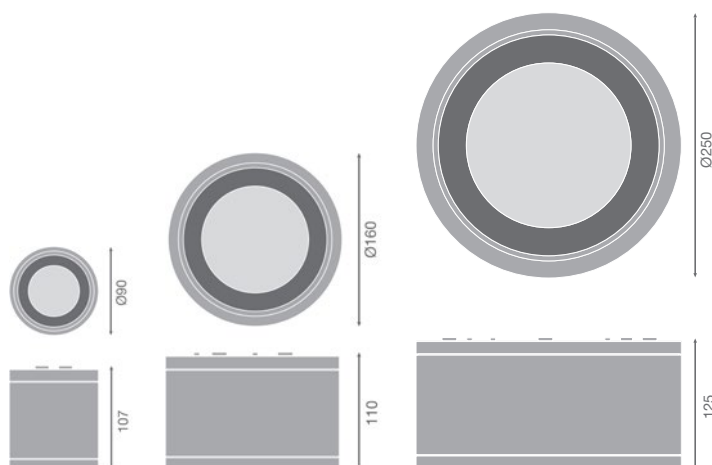
## DOWNLIGHT SURFACE IP65



### PRODUKTEGENSKABER

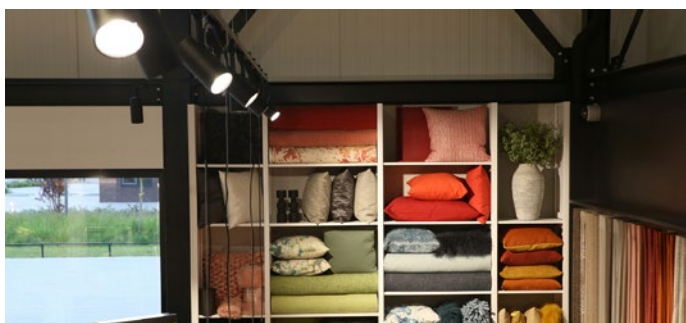
Downlight Surface IP65 er en downlight, der er særdeles velegnet til både indendørs og udendørs installationer. Armaturet er også velegnet som direkte udskiftning af armaturer med kompaktør, som vil medføre en besparelse på op til 50%.

- 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 uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



Produkt	EAN-nr.	EI-nr.	K	LM	LM/W	CRI	°	IK
Downlight Surface 90mm 15W sort	4058075768895	5642014938	3.000	1.650	105	>80	36°	IK06
Downlight Surface 90mm 15W hvid	4058075768857	5642014941	3.000	1.650	105	>80	36°	IK06
Downlight Surface 90mm 15W sort	4058075768918	5642014970	4.000	1.650	110	>80	36°	IK06
Downlight Surface 90mm 15W hvid	4058075768871	5642014983	4.000	1.650	110	>80	36°	IK06
Downlight Surface 90mm 15W sort	4058075769007	5642014954	3.000	1.650	105	>80	60°	IK06
Downlight Surface 90mm 15W hvid	4058075768963	5642014967	3.000	1.650	105	>80	60°	IK06
Downlight Surface 90mm 15W sort	4058075769021	5642014996	4.000	1.650	110	>80	60°	IK06
Downlight Surface 90mm 15W hvid	4058075768987	5642015005	4.000	1.650	110	>80	60°	IK06
Downlight Surface 160mm 30W sort	4058075769090	5642015018	3.000	3.300	105	>80	36°	IK06
Downlight Surface 160mm 30W hvid	4058075769045	5642015021	3.000	3.300	105	>80	36°	IK06
Downlight Surface 160mm 30W sort	4058075769113	5642015050	4.000	3.300	110	>80	36°	IK06
Downlight Surface 160mm 30W hvid	4058075769076	5642015063	4.000	3.300	110	>80	36°	IK06
Downlight Surface 160mm 30W sort	4058075769175	5642015034	3.000	3.300	105	>80	60°	IK06
Downlight Surface 160mm 30W hvid	4058075769137	5642015047	3.000	3.300	105	>80	60°	IK06
Downlight Surface 160mm 30W sort	4058075769199	5642015076	4.000	3.300	110	>80	60°	IK06
Downlight Surface 160mm 30W hvid	4058075769151	5642015089	4.000	3.300	110	>80	60°	IK06
Downlight Surface 250mm 45W sort	4058075769250	5642015092	3.000	4.950	105	>80	36°	IK06
Downlight Surface 250mm 45W hvid	4058075769212	5642015102	3.000	4.950	105	>80	36°	IK06
Downlight Surface 250mm 45W sort	4058075769274	5642015131	4.000	4.950	110	>80	36°	IK06
Downlight Surface 250mm 45W hvid	4058075769236	5642015144	4.000	4.950	110	>80	36°	IK06
Downlight Surface 250mm 45W sort	4058075769359	5642015115	3.000	4.950	105	>80	60°	IK06
Downlight Surface 250mm 45W hvid	4058075769298	5642015128	3.000	4.950	105	>80	60°	IK06
Downlight Surface 250mm 45W sort	4058075769397	5642015157	4.000	4.950	110	>80	60°	IK06
Downlight Surface 250mm 45W hvid	4058075769335	5642015160	4.000	4.950	110	>80	60°	IK06

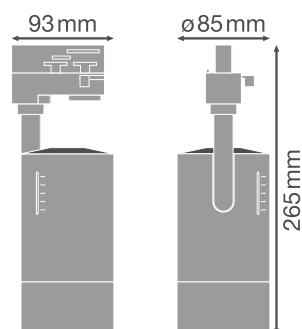
## TRACK SPOT ZOOM DIM



### 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 uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



Produkt	EAN-nr.	EI-nr.	K	LM	LM/W	CRI	△	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

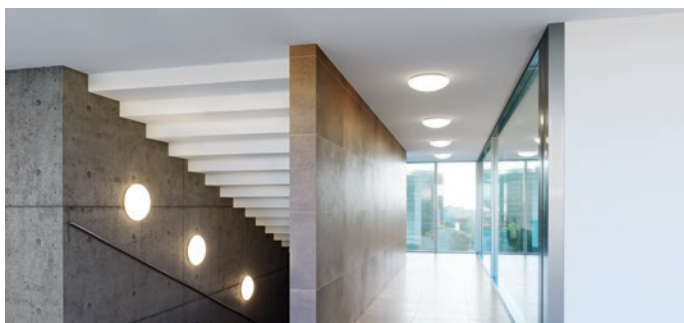
Tracklight Spot er en skinner-spot i høj kvalitet, som imødekommer de fleste krav. Spotten fås i størrelserne 25W, 35W og 55W med helt op til 4.200 lm. Tracklight Spot fås med hvidt, sort og gråt aluminiumshus med integreret driver. Ultralav blænding  $UGR \leq 16$  og høj farvegengivelse  $Ra > 90$ . 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 uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



Produkt	EAN-nr.	EI-nr.	K	LM	LM/W	CRI	IK	IK
Track Spot 25W hvid	4058075113442	5645002316	3.000	1.750	70	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 25W hvid	4058075113466	5645002329	4.000	1.900	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 25W sort	4058075113565	5645002374	3.000	1.750	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 25W sort	4058075113589	5645002387	4.000	1.900	80	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 25W grå	4058075113688	5645002439	3.000	1.750	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 25W grå	4058075113701	5645002442	4.000	1.900	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 35W hvid	4058075113480	5645002332	3.000	2.660	70	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 35W hvid	4058075113503	5645002345	4.000	2.800	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 35W sort	4058075113602	5645002390	3.000	2.660	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 35W sort	4058075113626	5645002.400	4.000	2.800	80	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 35W grå	4058075113725	5645002455	3.000	2.660	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 35W grå	4058075113749	5645002468	4.000	2.800	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 55W hvid	4058075113527	5645002358	3.000	4.000	70	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 55W hvid	4058075113541	5645002361	4.000	4.200	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 55W sort	4058075113640	5645002413	3.000	4.000	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 55W sort	4058075113664	5645002426	4.000	4.200	80	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 55W grå	4058075113763	5645002471	3.000	4.000	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot 55W grå	4058075113787	5645002484	4.000	4.200	75	90	$24^\circ$	IK03
Track Spot reflektor 25W	4058075113800	5649002558					$15^\circ$	
Track Spot reflektor 25W	4058075113824	5649002561					$38^\circ$	
Track Spot reflektor 35W	4058075113848	5649002574					$15^\circ$	
Track Spot reflektor 35W	4058075113862	5649002587					$38^\circ$	
Track Spot reflektor 55W	4058075113886	5649002590					$15^\circ$	
Track Spot reflektor 55W	4058075113909	5649002600					$38^\circ$	

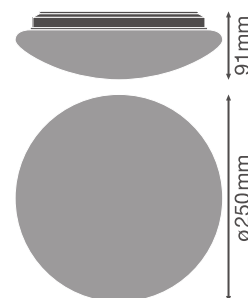
## SURFACE CIRCULAR



### 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.
- Skærmmateriale: PMMA (gulner ikke)



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



Produkt	EAN-nr.	EI-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°	

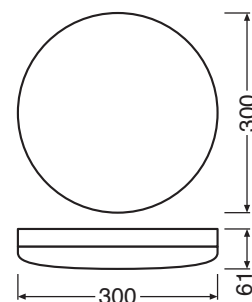
## SURFACE COMPACT IK10



### 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.

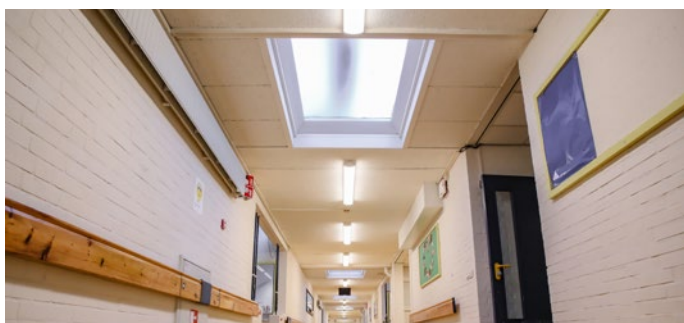
- IK10
- LED'erne er beskyttet mod berøring under installationen.
- IP65
- Materiale: Armaturhus og cover i polykarbonat
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



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 uvidlig 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

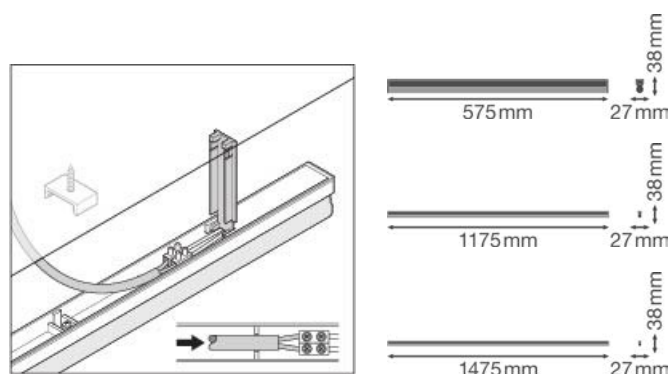
## LINEAR COMPACT BATTEN



### 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

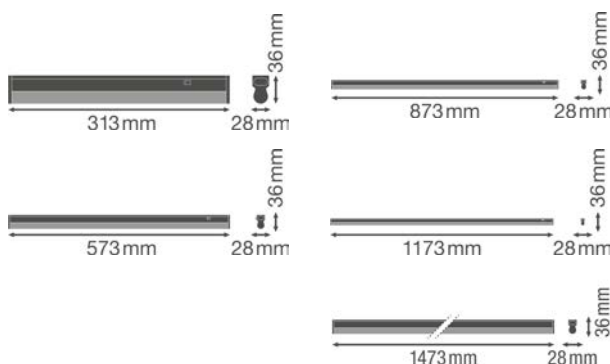


	Længde	Bredde	Påbygningshøjde
10W	575mm	27mm	38mm
20W	1175mm	27mm	38mm
25W	1475mm	27mm	38mm



Produkt	EAN-nr.	EI-nr.	K	LM	LM/W	CRI	140°	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



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

### PRODUKTEGENSKABER

Linear Compact Switch er velegnet til indgangs- og gangarealer, til spot/fremhævnning, på hylde 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 special elektronisk forkobling
- 23 cm mellemforbindelse medfølger
- Fås i tre længder
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



Produkt	EAN-nr.	EI-nr.	K	LM	LM/W	CRI	140°	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

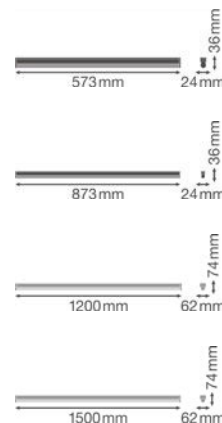
## LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT



### PRODUKTEGENSKABER

Linear Compact High Output er velegnet til indgangs- og gangarealer, til spot/fremhævning, på hylde 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 special 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	140°	IK
Linear Compact High Output 600mm 10W	4058075106277	5642003871	3.000	1.000	100	>80	140°	IK03
Linear Compact High Output 600mm 10W	4058075106291	5642003884	4.000	1.000	100	>80	140°	IK03
Linear Compact High Output 900mm 15W	4058075106239	5642004113	3.000	1.500	100	>80	140°	IK03
Linear Compact High Output 900mm 15W	4058075106253	5642004126	4.000	1.500	100	>80	140°	IK03
Linear Compact High Output 1200mm 20W	4058075106314	5642003897	3.000	2.000	100	>80	140°	IK03
Linear Compact High Output 1200mm 20W	4058075106338	5642003907	4.000	2.000	100	>80	140°	IK03
Linear Compact High Output 1500mm 25W	4058075106352	5642003923	3.000	2.500	100	>80	140°	IK03
Linear Compact High Output 1500mm 25W	4058075106376	5642003910	4.000	2.500	100	>80	140°	IK03

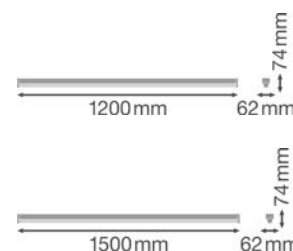
## LINEAR ULTRA OUTPUT



### 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 nødbelysningsarmaturene
- Linear Emergency: Praktisk visualisering af resultat af automatiske tests med indbygget kontrol LED
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)

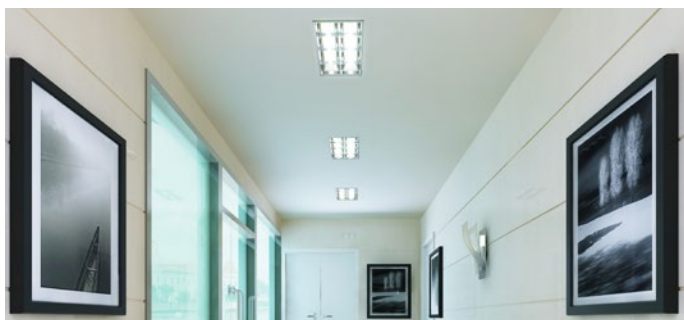


	Længde	Bredde	Påbygningshøjde
25W	1.200mm	62mm	74mm
33W	1.200mm	62mm	74mm
30W	1.500mm	62mm	74mm
46W	1.200mm	62mm	74mm
60W	1.500mm	62mm	74mm



Produkt	EAN-nr.	EI-nr.	K	LM	LM/W	CRI	°	IK
Linear Industri 1200mm 25W	4058075479951	5642008931	4.000	2.950	120	≥80	110°	IK08
Linear Industri 1200mm 33W	4058075122147	5642004540	3.000	3.700	110	≥80	110°	IK08
Linear Industri 1200mm 33W	4058075122161	5642004553	4.000	4.000	120	≥80	110°	IK08
Linear Industri 1500mm 30W	4058075122208	5642004579	4.000	3.800	125	≥80	110°	IK08
Linear Industri 1500mm 46W	4058075122222	5642004582	3.000	5.000	110	≥80	110°	IK08
Linear Industri 1500mm 46W	4058075122246	5642004595	4.000	5.500	120	≥80	110°	IK08
Linear Industri 1500mm 60W	4058075122284	5642004618	4.000	7.100	120	≥80	110°	IK08
Linear Industri Emergency 1200mm 25W	4058075515222	5642008957	4.000	2.950	112	≥80	120°	IK08
Linear Industri Emergency 1200mm 33W	4058075515246	5642008960	3.000	3.700	110	≥80	120°	IK08
Linear Industri Emergency 1200mm 33W	4058075515260	5642008973	4.000	4.000	120	≥80	120°	IK08
Linear Industri Emergency 1500mm 30W	4058075515307	5642008999	4.000	3.800	126	≥80	120°	IK08
Linear Industri Emergency 1500mm 46W	4058075515321	5642009008	3.000	5.000	110	≥80	120°	IK08
Linear Industri Emergency 1500mm 46W	4058075515352	5642009011	4.000	5.500	120	≥80	120°	IK08
Linear Industri Emergency 1500mm 60W	4058075515390	5642009037	4.000	7.100	120	≥80	120°	IK08

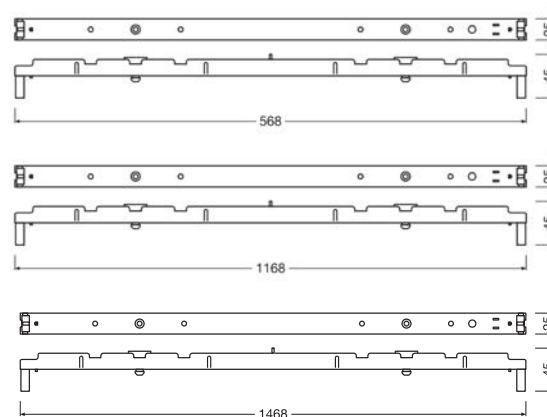
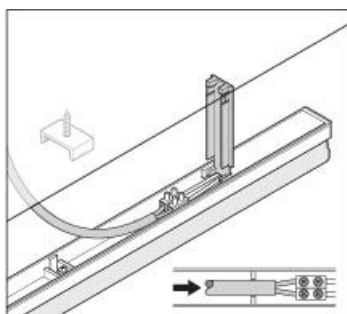
## LINEAR MAGNETIC BATTEN T5



### 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

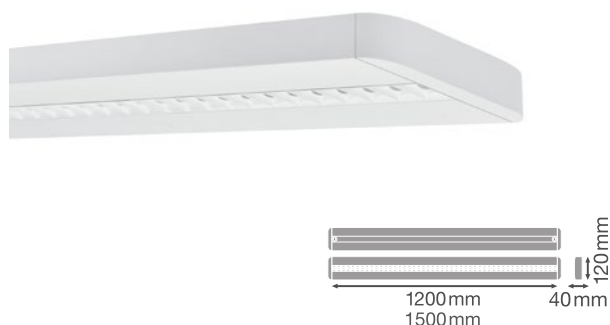
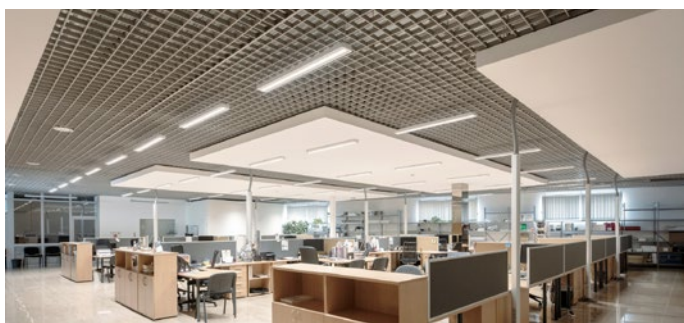
5642015487

140°

IK03



## LINEAR INDIVILED DIRECT



### PRODUKTEGENSKABER

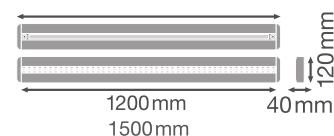
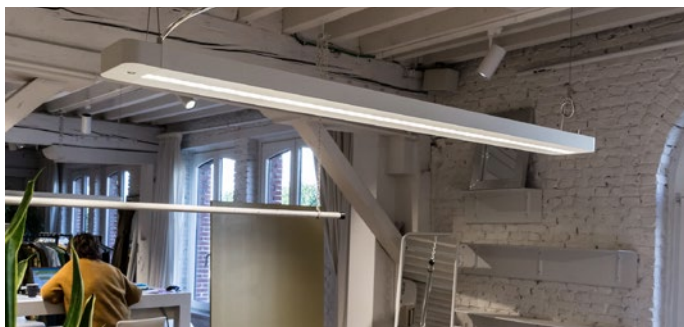
IndiviLED-serien er nok et af markedets bedste armaturer til skoler, klasseværelser, kontorer og mødelokaler. De specielle IndiviLED-optikker sikrer en ultra lav blænding på  $UGR \leq 16$ . Levetiden er 50.000 timer (L80/B10). Alle varianter med 100% nedlys kan både påbygges og nedhænges. Derudover 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
Linear IndiviLED 1500mm 25W	4058075109643	5642004906	3.000	3.100	12	≥80	70°	IK06
Linear IndiviLED 1500mm 25W	4058075109667	5642004919	4.000	3.300	125	≥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	≥80	70°	IK06
Linear IndiviLED 1200mm 34W	4058075109629	5642004896	4.000	4.200	120	≥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	≥80	70°	IK06
Linear IndiviLED 1500mm 48W	4058075109704	5642004935	4.000	5.700	120	≥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	≥80	70°	IK06
Linear IndiviLED DALI 1500mm 25W	4058075108943	5642005154	4.000	3.300	125	≥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	≥80	70°	IK06
Linear IndiviLED Emergency 1500mm 25W	4058075109582	5642005099	4.000	3.300	120	≥80	70°	IK06
Linear IndiviLED Emergency 1200mm 34W	4058075109520	5642005060	3.000	3.800	120	≥80	70°	IK06
Linear IndiviLED Emergency 1200mm 34W	4058075109544	5642005073	4.000	4.200	120	≥80	70°	IK06
Linear IndiviLED Emergency 1500mm 48W	4058075109803	5642005109	3.000	5.300	120	≥80	70°	IK06
Linear IndiviLED Emergency 1500mm 48W	4058075109827	5642005112	4.000	5.700	120	≥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 uvildig 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



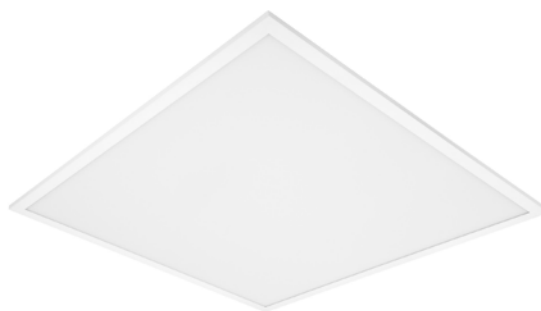
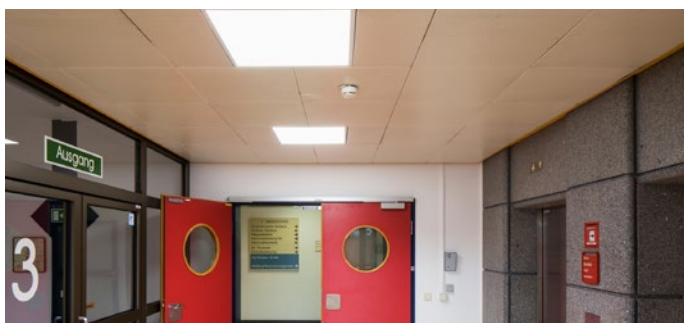
4



5

Produkt	EAN-nr.	EI-nr.	 No.
Linear IndiviLED nedhængningskit	40580751 <b>33280</b>	5649002626	1
Linear IndiviLED nedhængningskit DALI	40580751 <b>33303</b>	5649002639	1
Linear IndiviLED nedhængningswire	40580751 <b>33327</b>	5649002642	2
Linear IndiviLED sammenkoblingsbeslag	40580751 <b>33341</b>	5649002655	3
Linear IndiviLED sammenkoblingskabel 1200 3G1,5mm <sup>2</sup>	40580751 <b>58030</b>	5649002668	4
Linear IndiviLED sammenkoblingskabel 1500 3G1,5mm <sup>2</sup>	40580751 <b>33365</b>	5649002671	4
Linear IndiviLED sammenkoblingskabel 1200 DALI 2x0,5mm <sup>2</sup>	40580751 <b>58016</b>	5649002684	5
Linear IndiviLED sammenkoblingskabel 1500 DALI 2x0,5mm <sup>2</sup>	40580751 <b>57996</b>	5649002697	5

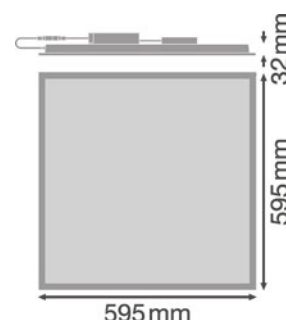
## PANEL COMFORT UGR19 RA90 600X600



### PRODUKTEGENSKABER

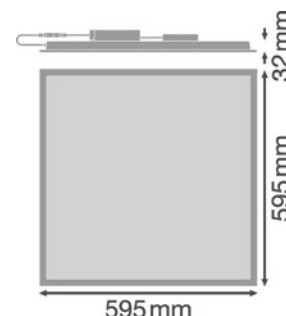
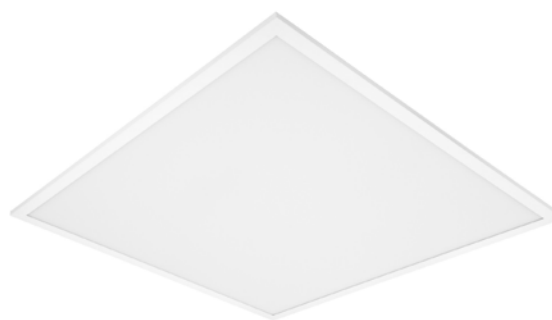
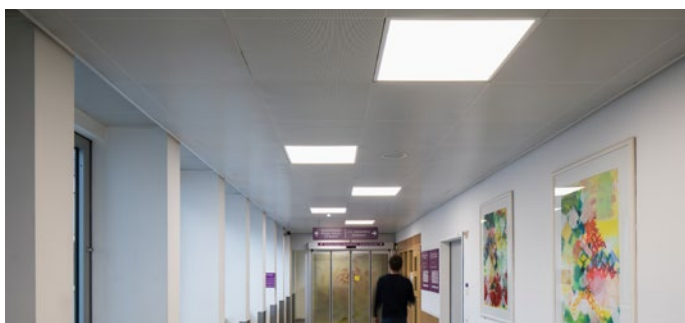
Panel Comfort er egnet i kontorer, foyerer, gangarealer, skoler mm. Armaturet er oplagt til 600x600 T-skinnefløjer samt indbygning i gips- og troldektlofter med tilbehør. Panelerne leveres med kvalitetsdrivere, som sikrer flimmerfrit lys og pålidelig drift. De er designet med høj kvalitets polystyren 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
- Videre sløjfning mulig med 5G 2,5 mm<sup>2</sup> videre sløjfningsboks
- 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	4058075694460	5642011863	36	3.000/4.000	4.000	111	≥90	90°	IK02
Panel Comfort DALI 600x600mm 36W UGR19	4058075694507	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 troldtektlofter 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
- Videreisolering mulig op til 2,5 mm<sup>2</sup> med medfølgende videreisoleringsboks
- 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

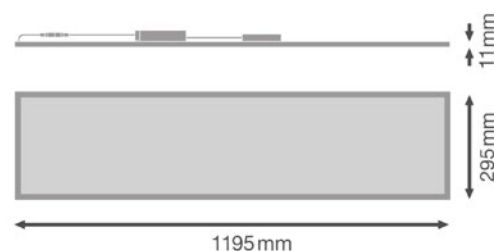
## PANEL COMFORT POWER SELECT & COMFORT DALI 300X1200



### 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. Viderefølgning mulig op til 2,5 mm<sup>2</sup> med medfølgende viderefølgingsboks. 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.

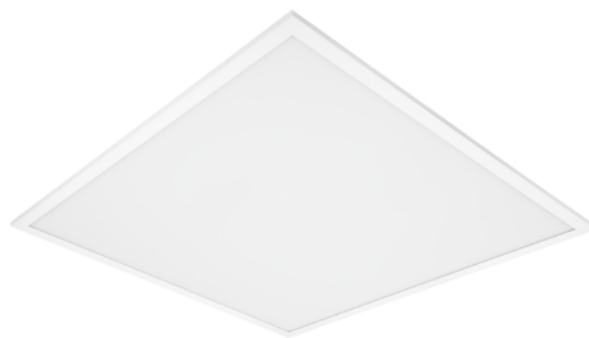
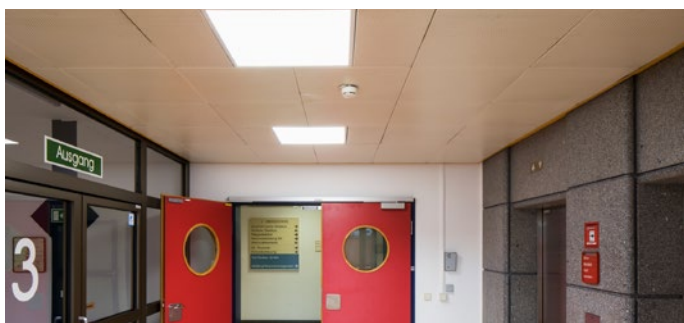
- Værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal
- Ekstruderet aluminiumsramme
- Polystyren diffuser
- 5-polet terminalblok, kabeltværsnit op til 5x2,5 mm<sup>2</sup>
- Tilgængelige armaturversioner med IoT-ready DALI 2 driver
- Levetid (L80/B10): 70.000 timer (ved 25°C)
- Konnektorboks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



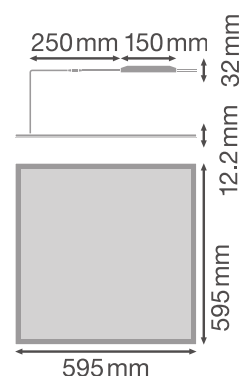
## PANEL PERFORMANCE HYGIEJNE 600X600



### PRODUKTEGENSKABER

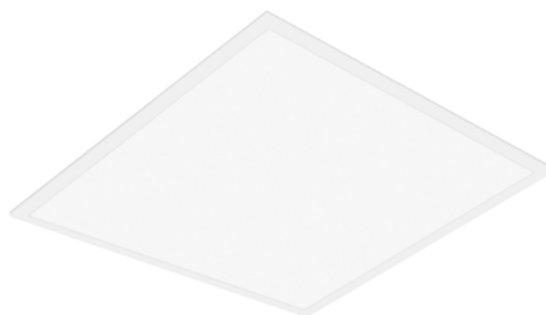
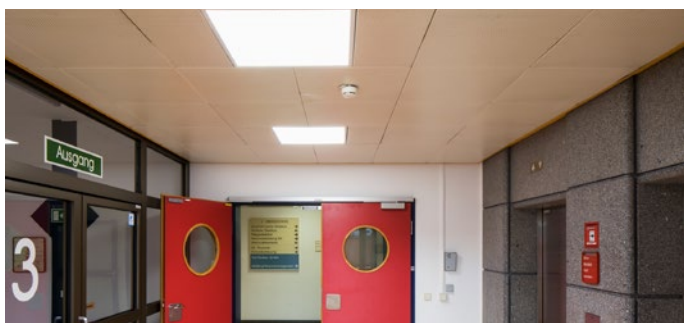
Panel Performance Hygiejne er et LED-panel i høj kvalitet, som er særdeles velegnet til brug i fx industrikøkkener, kantiner, hospitaler og laboratorier. Armaturet er oplagt til 600x600 T-skinnefløjer samt indbygning i gips- og troldektlofter med tilbehør. Panelerne leveres med kvalitetsdrivere, som 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

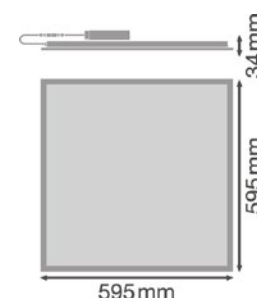
## PANEL COMPACT 600X600



### PRODUKTEGENSKABER

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

- Lav flimmet 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

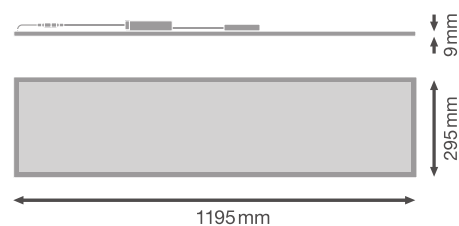
## PANEL COMPACT 300X1200



### PRODUKTEGENSKABER

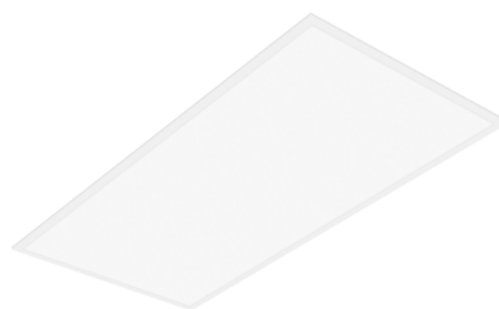
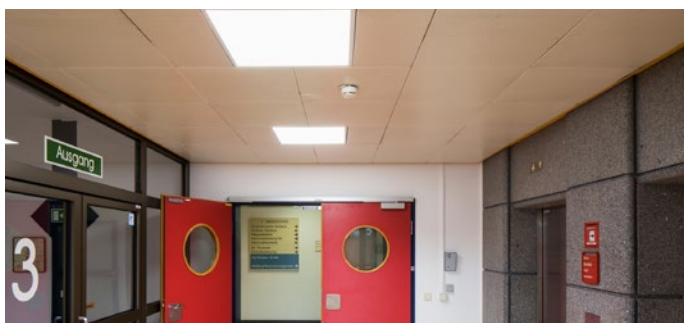
Dette armatur har en høj effektivitet og værktøjsfri installation. Velegnet til kontorer, gangarealer, receptioner eller elevatorer. Armaturet er oplagt til 600x600 T-skinne lofter samt indbygning i gips- og troldektlofter med tilbehør. Leveres med kvalitetsdrivere, som sikrer flimmerfrit lys og pålidelig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

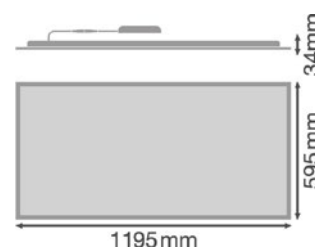
## PANEL COMPACT 600X1200



### PRODUKTEGENSKABER

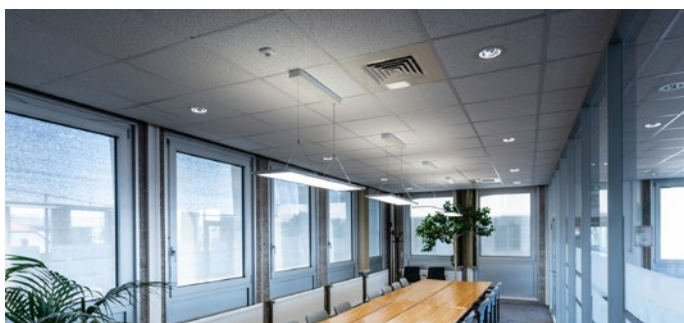
Panel Compact er egnet som direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør i kontorer, konferencelokaler, receptionsområder, foyerer, gangarealer og elevatorer. Armaturet er velegnet til loftsindbygning med gitterstørrelse på 600x1.200 mm.

- 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	90°	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

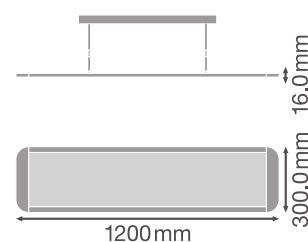
## PANEL DIRECT/INDIRECT 300X1200



### PRODUKTEGENSKABER

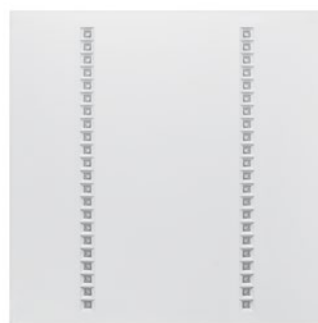
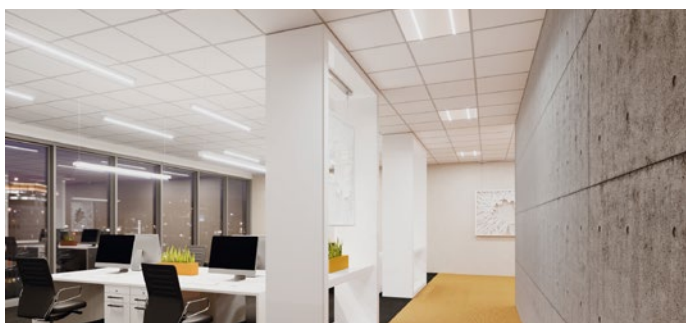
Panel Direct/Indirect er et nedhængt sidebelyst, slankt armatur med direkte og indirekte belysning og lav blænding (UGR  $\leq 19$ ). Perfekt til brug på kontorer, i mødelokaler og skoler. Panelet opnår med sin mikroprismatiske diffuser en lav blændingsværdi på UGR  $\leq 19$ .

- 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	$\geq 80$	110°	IK03
Panel Direct/Indirect 300x1200mm 36W UGR<19	4058075144620	5642006784	4.000	4.000	110	$\geq 80$	110°	IK03
Panel Direct/Indirect DALI 300x1200mm 36W UGR<19	4058075504028	5642008546	3.000	3.800	105	$\geq 80$	110°	IK03
Panel 300x1200mm Direct/Indirect DALI 36W UGR<19	4058075504042	5642008559	4.000	4.000	110	$\geq 80$	110°	IK03
Panel Direct/Indirect ZIGBEE 300x1200mm 36W UGR<19	4058075521889	5642009817	4.000	4.000	110	$\geq 80$	110°	IK03

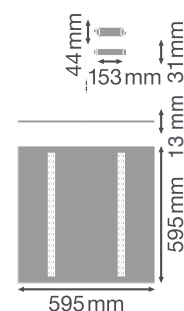
## PANEL INDIVILED 600X600



### PRODUKTEGENSKABER

Dette armatur oplagt til gangarealer, kontorer, receptioner, elevatorer. Det er en del af IndiviLED-familien med samme optik som IndiviLED-Linear-armaturene. 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.

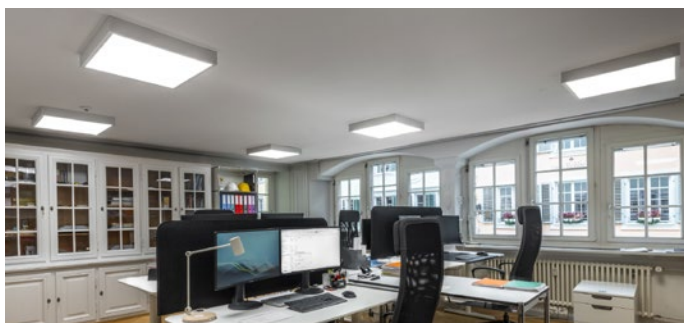
- Armaturhus i metal, linser og reflektorer i polykarbonat (PC)
- Hver LED med individuel linse og reflektor for  $UGR \leq 16$  og homogen lysfordeling
- $SDCM \leq 3$
- Lang levetid på 80.000 timer (L70/B50)
- Høj effektivitet: Op til 120 lm/w
- Lav flimrer takket være elektronisk forkobling
- Robust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



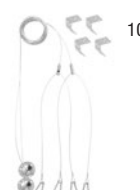
7



8




9



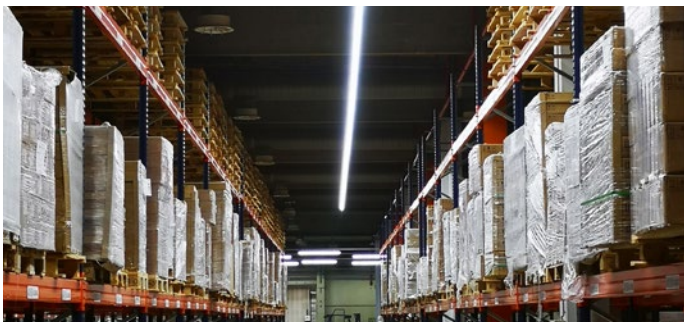
10



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

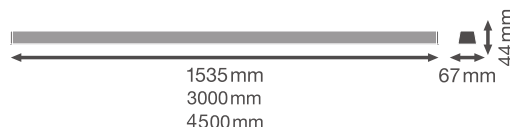
## TRUSYS



### PRODUKTEGENSKABER

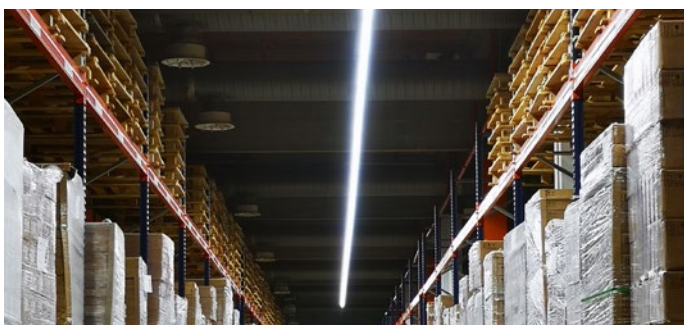
TruSys er et effektivt trunkingsystem, som er nemt at projektere, og som fungerer perfekt i industrihaller, højreol-lagre, garager, isenkrambutikker, discount-butikker og supermarkeder. Grundmodulerne klikkes fast på monteringsbeslagene, som monteres på loftet. Designet på grundmodulerne betyder, at beslagene griber fast indvendigt 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 uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



Produkt	EAN-nr.	El-nr.	K	LM	LM/W	CRI	IK	IK
TruSys 53W bredstrålede	4058075100459	5642005659	3.000	6.600	125	≥80	105°	IK07
TruSys 53W bredstrålede	4058075100473	5642005662	4.000	7.200	135	≥80	105°	IK07
TruSys 53W bredstrålede	4058075100497	5642005675	6.500	6.900	130	≥80	105°	IK07
TruSys 53W smalstrålede	4058075100510	5642005688	3.000	6.200	115	≥80	25°	IK07
TruSys 53W smalstrålede	4058075100534	5642005691	4.000	6.700	125	≥80	25°	IK07
TruSys 53W smalstrålede	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 bredstrålede	4058075102460	5642005772	3.000	6.600	125	≥80	105°	IK07
TruSys DALI 53W bredstrålede	4058075102484	5642005785	4.000	7.200	135	≥80	105°	IK07
TruSys DALI 53W bredstrålede	4058075102507	5642005798	6.500	6.900	130	≥80	105°	IK07
TruSys DALI 53W smalstrålede	4058075102521	5642005808	3.000	6.200	115	≥80	25°	IK07
TruSys DALI 53W smalstrålede	4058075102545	5642005811	4.000	6.700	125	≥80	25°	IK07
TruSys DALI 53W smalstrålede	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

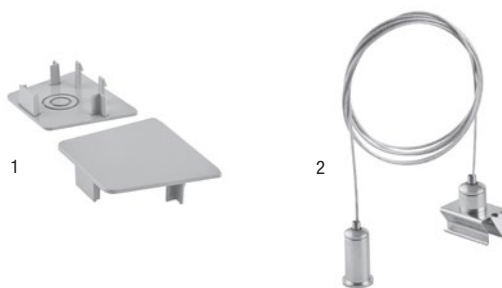
Bæreskinner til TruSys-armaturer. Fås i flere længder (1.500 mm, 3.000 mm, 4.500 mm). Designet er let og elegant, og skinnerne er enkle at montere. Egnede til brug i industri, højreol-lagre, garager, butikker.

- 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.	4058075100411	5649002804	1
TruSys wire nedhængningskit 3000 2 stk.	4058075100350	5649002778	2
TruSys monteringsbeslag til påbygning 2 stk.	4058075100435	5649002765	3
TruSys monteringsbeslag til nedhængning med kæde 2 stk.	4058075100374	5649002781	4
TruSys blændestykke 1500mm	4058075100398	5649002794	5
TruSys tilslutningskonnektor 5x2,5mm <sup>2</sup>	4058075155565	5649002817	6
TruSys tilslutningskonnektor 7x2,5mm <sup>2</sup> (DALI)	4058075155589	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-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
- 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



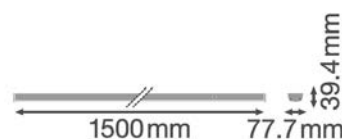
## TRUSYS FLEX DALI



### 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 uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



Produkt	EAN-nr.	El-nr.	K	LM	LM/W	CRI	IK	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



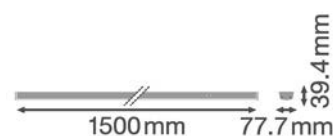
## TRUSYS FLEX EMERGENCY



### 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

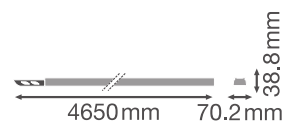
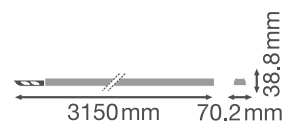
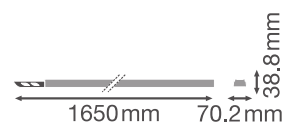
## TRUSYS FLEX GRUNDMODUL



### PRODUKTEGENSKABER

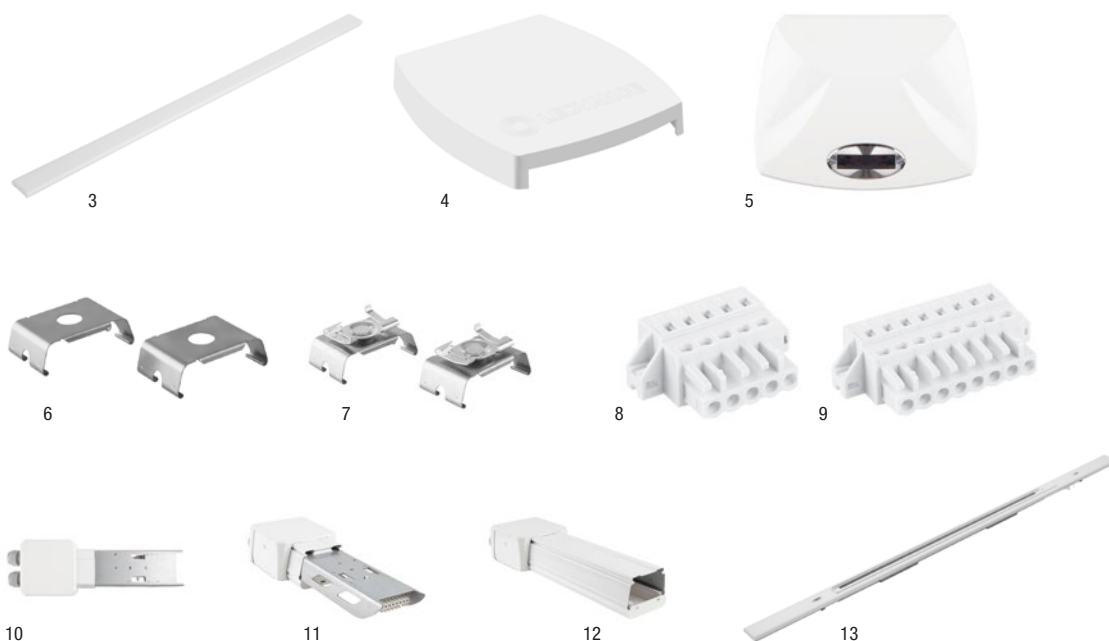
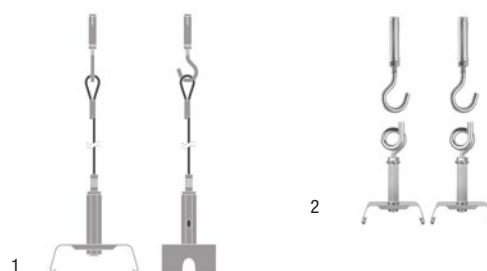
Bæreskiner til TruSys Flex-armaturer, der fås i flere længder (1.500 mm, 3.000 mm, 4.500 mm). Gennemfortrådet med 5-leder eller 8-leder kabel. Strømforsyningen ved det første armatur er med separat tilslutningsstykke.


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



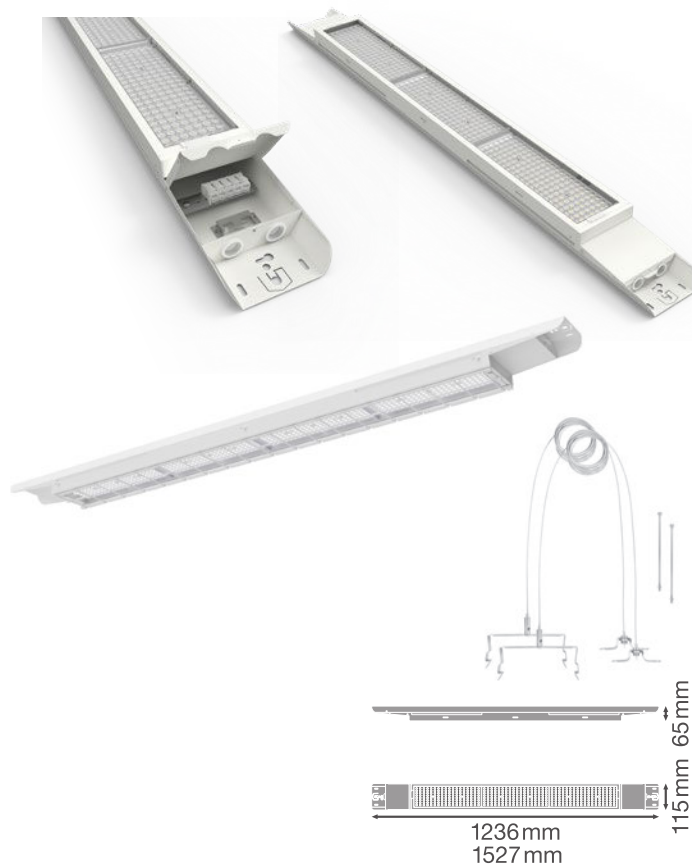
Produkt	EAN-nr.	EI-nr.
TruSys Flex grundmodul 1500mm 5x2,5mm <sup>2</sup> hvid	4058075 <b>781672</b>	5642013366
TruSys Flex grundmodul slutstykke 1500mm 5x2,5mm <sup>2</sup> hvid	4058075 <b>781733</b>	5642013379
TruSys Flex grundmodul 1500mm 8x2,5mm <sup>2</sup> hvid	4058075 <b>781696</b>	5642013382
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.

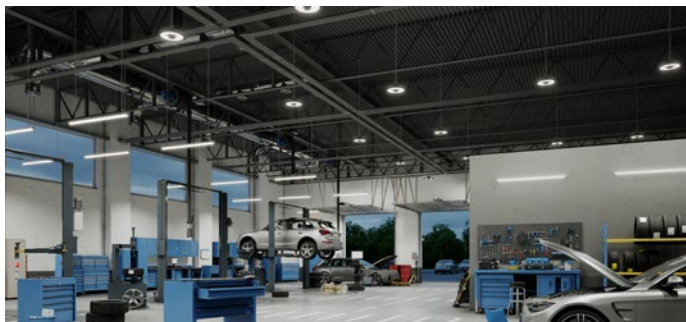
- SDCM  $\leq 3$
- Vælg mellem 60°, 90° og 120°
- Anbefalet ved loftshøjder over 4 meter
- Højt lysudbytte: Op til 160 lm/w
- Lang levetid (L80/B10): Op til 100.000 timer
- Gennemfortrådet med 5G 2,5 mm<sup>2</sup> kabel (7 ledere ved DALI)
- Moderne og robust design
- Fås i boldsikre versioner til fx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



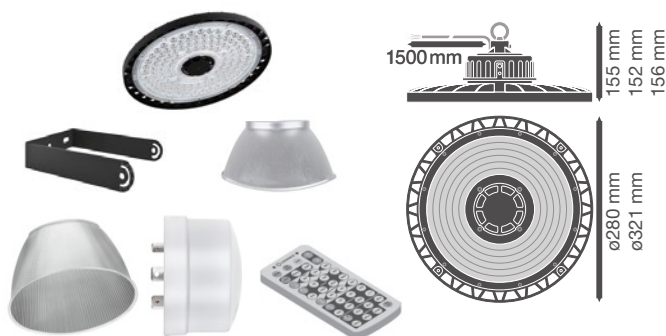
## HIGH BAY PERFORMANCE



### PRODUKTEGENSKABER

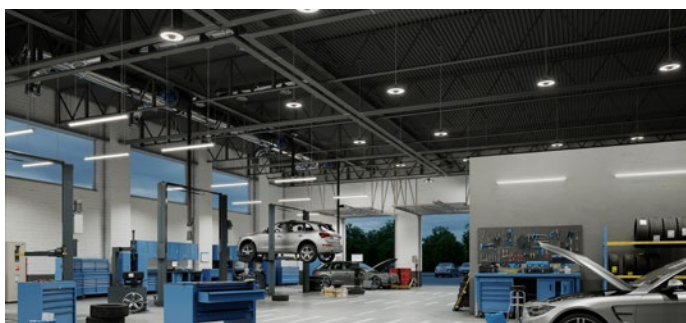
High Bay Performance kombinerer den nyeste teknologi på markedet med et design, som gør monteringen nem og smertefri. Højlofts-armaturerne er anvendelige ved loftshøjder over 5 meter og optikkerne er designet, så der garanteres en lav blænding på  $UGR \leq 25$  ved brug af  $70^\circ$  armaturer og  $UGR \leq 22$  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 uvildig 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

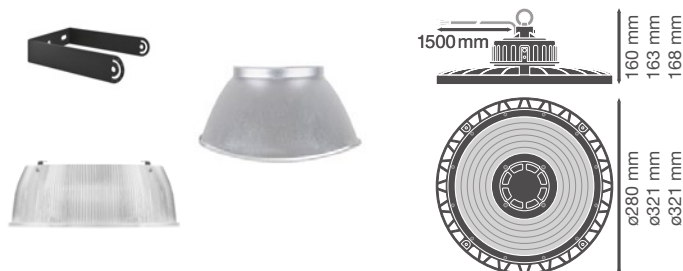


## PRODUKTEGENSKABER

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.

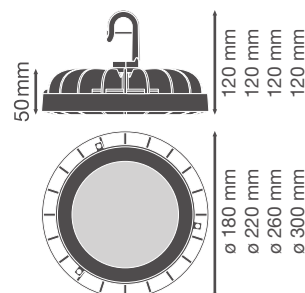
- Høj effektivitet på op til 140 lm/w
- Lang levetid på 50.000 timer (L80/B10)
- IK08
- IP65
- Testet af uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



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
- Energiefterbesparelser 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°	

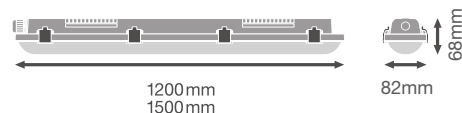
## DAMP PROOF PERFORMANCE



### 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 uvildig 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

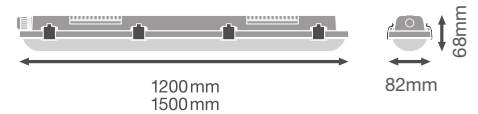
## DAMP PROOF PERFORMANCE DALI



### 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 (nedhængningskit, 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 uvildig 3. part (ENEC-godkendt)



Produkt	EAN-nr.	El-nr.	K	LM	LM/W	CRI	IK	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

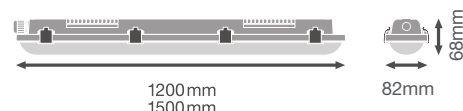
## DAMP PROOF PERFORMANCE EMERGENCY



### 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
- LiFePO4-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

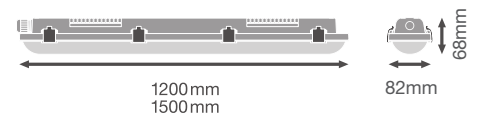
## DAMP PROOF PERFORMANCE SENSOR + TILBEHØR



### PRODUKTEGENSKABER

Damp Proof Performance Sensor leveres med en højfrekvent sensor til dagslys- og bevægelsesdetektering. Velegnet til industri, lager, parkeringspladser, 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	$\angle$	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						



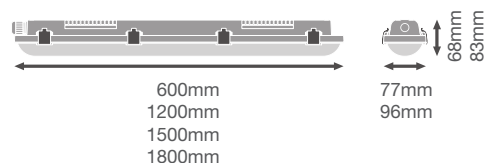
## DAMP PROOF VALUE



### 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



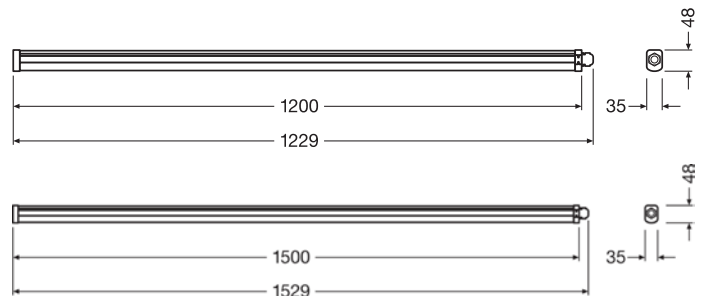
## DAMP PROOF SLIM VALUE



### 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 samlebånd.

- 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

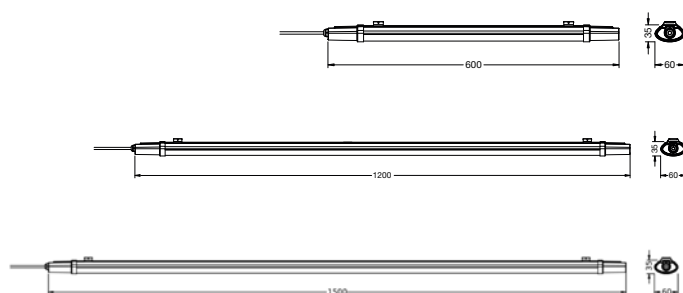
## DAMP PROOF SLIM ECO



### 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

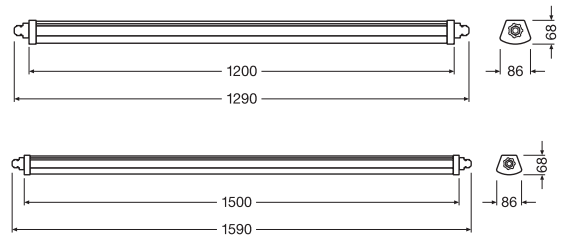
## DAMP PROOF COMPACT



### PRODUKTEGENSKABER

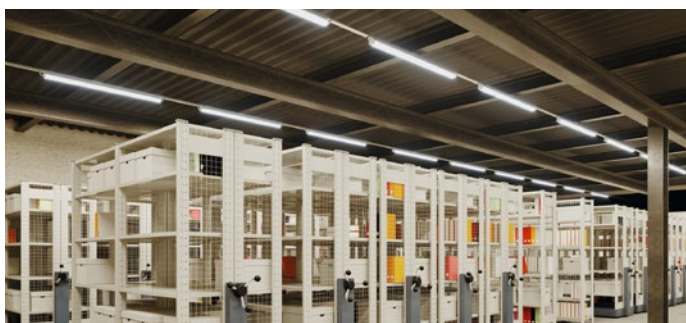
Damp Proof Compact er lavet i polykarbonat og har en slagfasthed på IK08. Armaturet er IP66 godkendt og er derfor det oplagte valg i industrielle områder samt parkeringskældre og lagerområder. Armaturet monteres nemt på loft eller væg, og kabeltilslutning foregår i enderne uden at åbne armaturet.

- 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

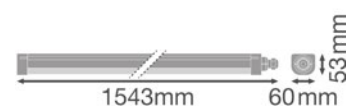
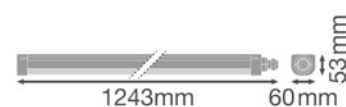
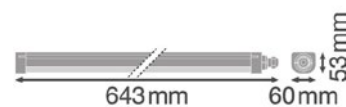
## DAMP PROOF COMPACT GEN2



### 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	120°	IK
Damp Proof Compact 600mm 16W	4058075740853	5642012749	4.000	1.920	120	≥80	120°	IK08
Damp Proof Compact Power Select 1200mm 33W	4058075740877	5642012752	4.000	3.960	123	≥80	120°	IK08
Damp Proof Compact Power Select 1500mm 50W	4058075740891	5642012765	4.000	6.100	123	≥80	120°	IK08
Damp Proof Compact Power Select gennemfortrådet 1200mm 33W	4058075740914	5642012778	4.000	3.960	123	≥80	120°	IK08
Damp Proof Compact Power Select gennemfortrådet 1200mm 33W	4058075740952	5642012794	6.500	3.960	123	≥80	120°	IK08
Damp Proof Compact Power Select gennemfortrådet 1500mm 50W	4058075740938	5642012781	4.000	6.100	123	≥80	120°	IK08
Damp Proof Compact Power Select gennemfortrådet 1500mm 50W	4058075740976	5642012804	6.500	6.100	123	≥80	120°	IK08
Damp Proof Compact gennemfortrådet 1500mm 62W	4058075740990	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: Højkvalitets 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 forseglede til brug ved anvendelse i landbrug og hård industri
- Kan også anvendes udendørs
- Op til 6.500 lm og 130 lm/w
- Den rotérbare 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	4058075452114	5642009040	4.000	2.800	130	≥80	120°	IK06
Damp Proof Special 1500mm 30W	4058075452138	5642009066	4.000	3.900	130	≥80	120°	IK06
Damp Proof Special 1200mm 42W	4058075452152	5642009053	4.000	5.500	130	≥80	120°	IK06
Damp Proof Special 1500mm 50W	4058075452176	5642009079	4.000	6.500	130	≥80	120°	IK06

## DAMP PROOF HOUSING



### PRODUKTEGENSKABER

Damp Proof Housing er tomme, stænktætte 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.

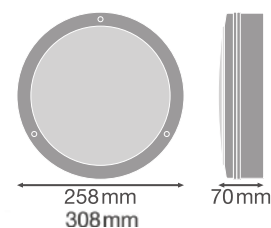
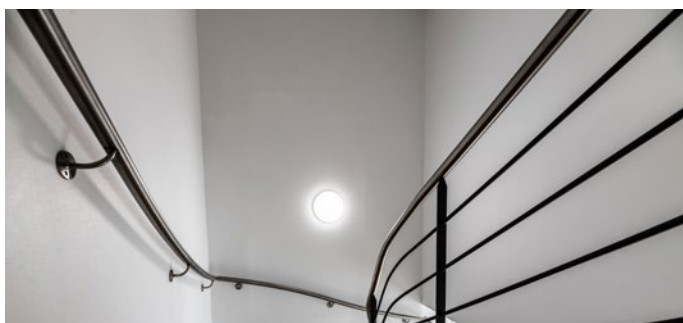
- For-fortrådet til nem installation af LED-rør til 230V AC
- Armaturhus til enten 1 eller 2 T8 LED-rør
- IP65
- IK08
- Velegnet til LED T8 EM/UN og T8 LED Connected
- Robust armaturhus
- Hurtig og nem installation
- Alt nødvendigt tilbehør medfølger



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

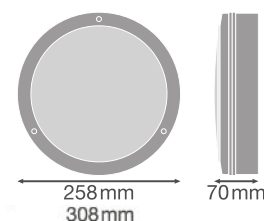
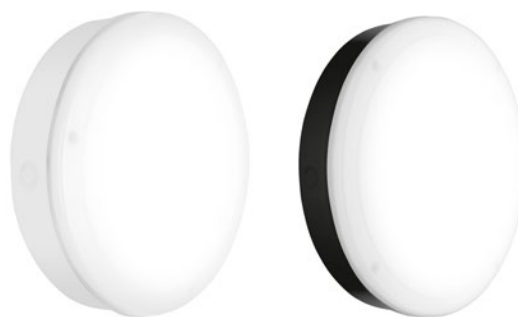
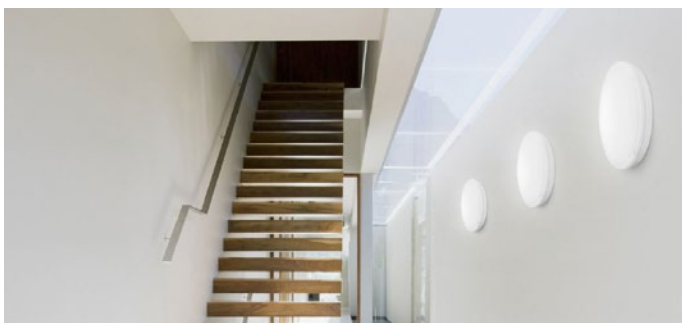
Surface Bulkhead Outdoor er en robust plafond i flot og enkelt design. Armaturet leveres uden tilbehør, hvortil der vælges, om man ønsker en cirkulær afskærmning (Outdoor ring), en halvskærm (Outdoor halvskærm), eller om man vil benytte armaturet uden skærm. Skærmene fås i både hvid og sort. Det enkle 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

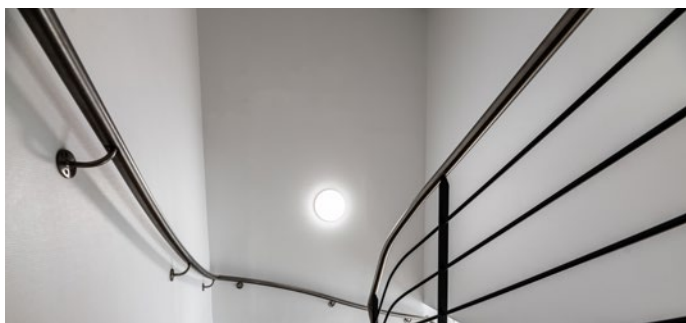
Surface Bulkhead Outdoor Emergency er en robust plafond i flot og enkelt design. Armaturet leveres uden tilbehør, hvortil der vælges, om man ønsker en cirkulær afskærmning (Outdoor ring), en halvskaerm (Outdoor halvskaerm) eller om man vil benytte armaturet uden skaerm. Disse armaturer er Emergency med 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. Skaerm købes separat.

- Medfølgende for-fortrådet 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	120°	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

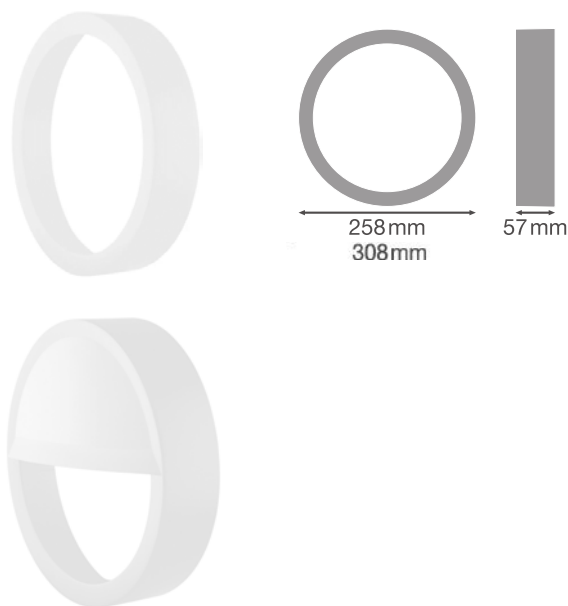
## SURFACE BULKHEAD OUTDOOR TILBEHØR



### PRODUKTEGENSKABER

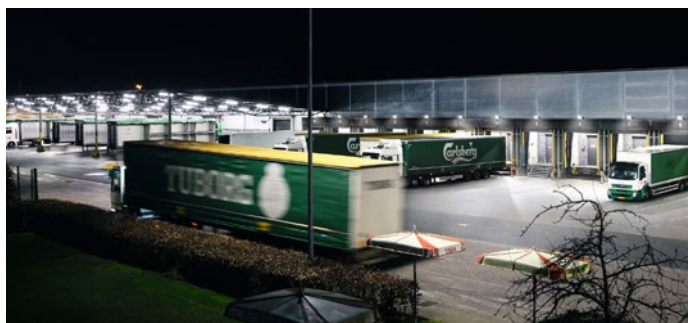
Skærme til Surface Bulkhead Outdoor-armaturer. Fås i sort eller hvid og som ring eller halvskaerm.

- 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 halvskaerm 250mm (10W) hvid	4058075375482	5649003023
Surface Bulkhead Outdoor halvskaerm 250mm (10W) sort	4058075375505	5649003036
Surface Bulkhead Outdoor halvskaerm 300mm (15W) hvid	4058075375529	5649003049
Surface Bulkhead Outdoor halvskaerm 300mm (15W) sort	4058075375543	5649003052

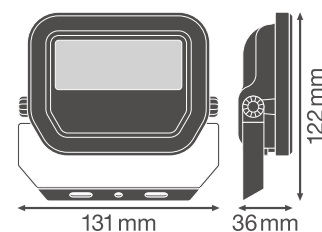
## FLOODLIGHT 10W - 30W



### PRODUKTEGENSKABER

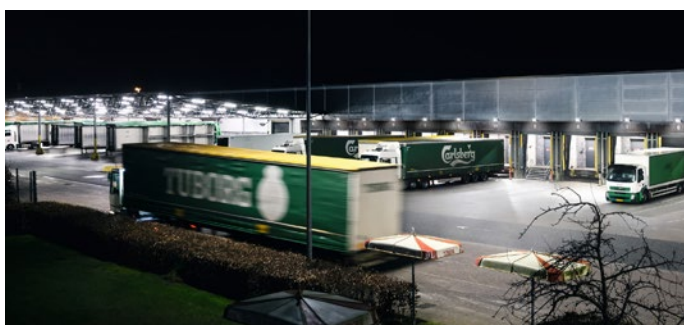
Markedets måske mest populære projektører er blevet mindre og mere kompakte – uden at det velkendte design ændres. Projektørerne er alle IP65 bestandige og starter ved 10W/1.150 lumen og slutter ved 200W/25.000 lm. Armaturhuset er lavet af polykarbonat og aluminium med en skærm af hærdet glas.

- 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 uvildig 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

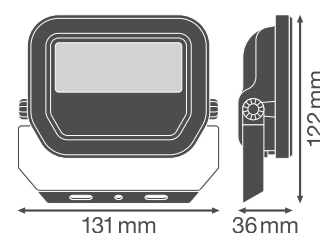
## FLOODLIGHT 50W - 200W



### 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)



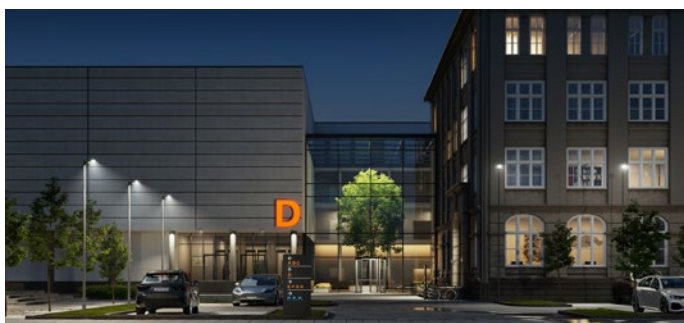
Sensor	LxBxH mm
10W	122x131x36
20W	144x156x42
30W	177x186x42
50W	206x218x46



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

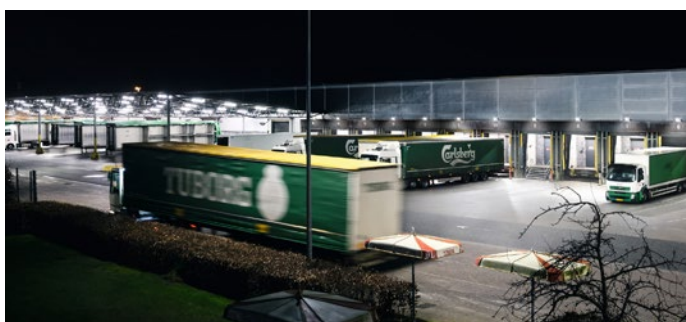
Sensor	LxBxH mm
65W	268x237x49
80W	335x250x55
125W	381x290x59
165W	418x322x60
200W	454x354x62



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.

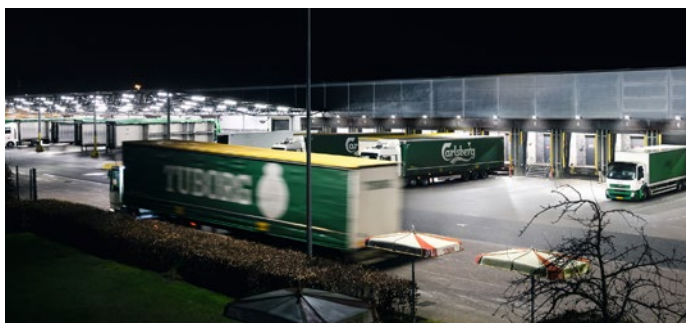
- Lysstyrke og robuste
- Homogen lysfordeling og lav blænding
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Nem installation
- IP66
- IK08
- Integreret udluftning til forhindring af kondens indvendigt i armaturet
- 2 m forbindelseskabel med åbne, krympede ledningsender til fleksibel installation
- Levetid: (L80/B10)
- Testet af uvildig 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 100W 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).

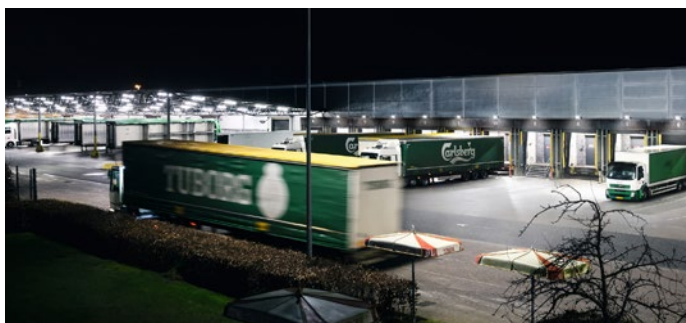
- Lysstyrke og robuste
- Homogen lysfordeling og et minimum af blænding
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Nem installation
- IP66
- IK08
- Integreret udluftning til forhindring af kondens indvendigt i armaturet
- 2 m forbindelseskabel med åbne, krympede ledningsender til fleksibel installation
- Testet af uvildig 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 100W 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.

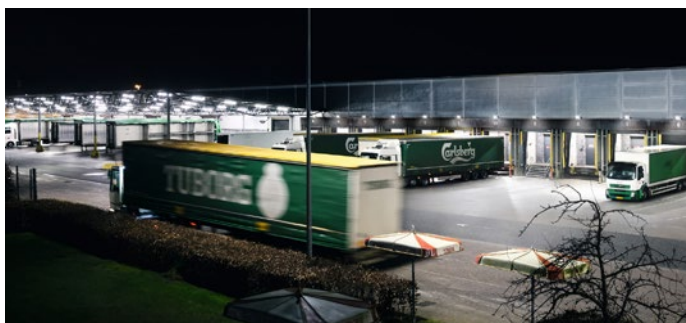
- Lysstyrke og robuste
- Homogen lysfordeling og lav blænding
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Nem installation
- IP66
- IK08
- Integreret udluftning til forhindring af kondens indvendigt i armaturet
- 2 m forbindelseskabel med åbne, krympede ledningsender til fleksibel installation
- Testet af uvildig 3.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

- 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
- Testet af uvildig 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 200W 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

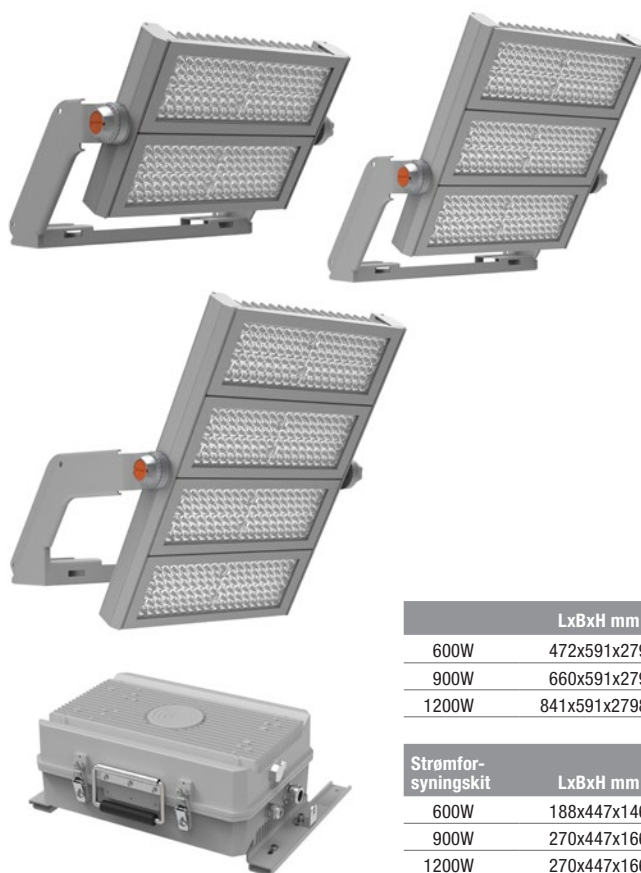
## FLOODLIGHT MAX



### 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 uvidlig 3. part (ENEC-godkendt)



	LxBxH mm
600W	472x591x279
900W	660x591x279
1200W	841x591x2798

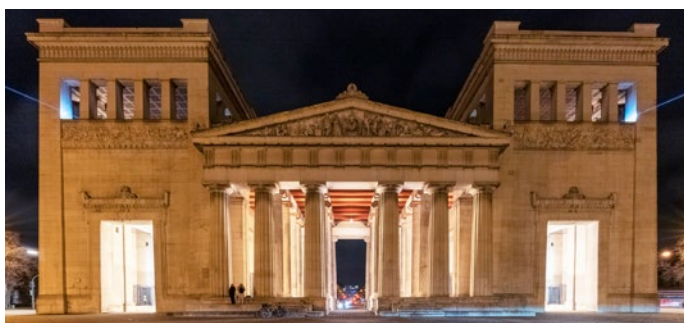
Strømforsyningskit	LxBxH mm
600W	188x447x146
900W	270x447x166
1200W	270x447x166



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



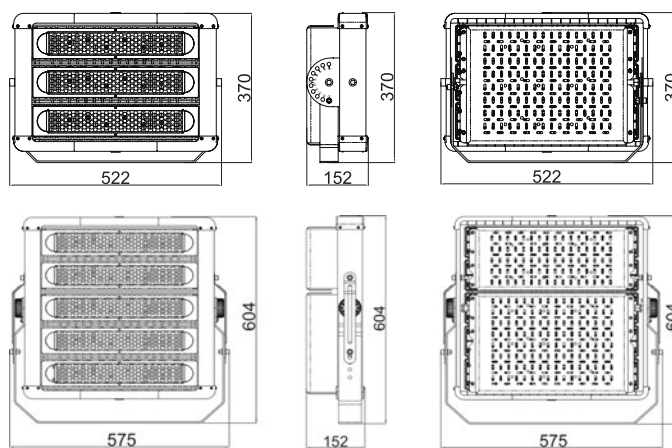
## FLOODLIGHT HIGH POWER ECO



### 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 flimter
- Lysudbytte: Op til 137 lm/w
- Levetid 50.000 timer (L70/B50)



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 højkvalitets 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 flimrer

- 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 uvildig 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						

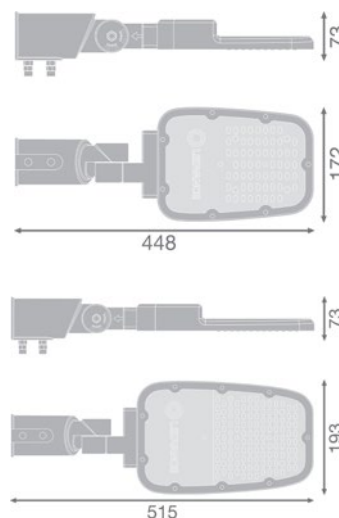
## STREETLIGHT AREA



### PRODUKTEGENSKABER

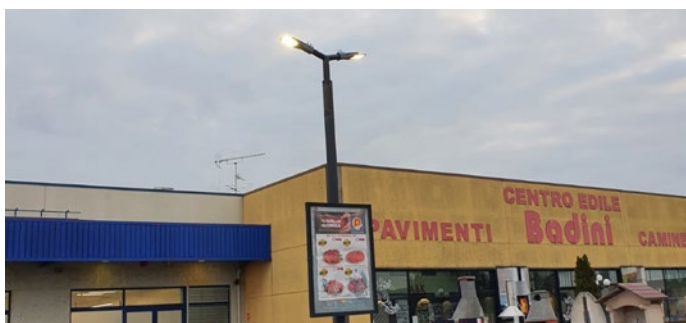
Streetlight Area vejarmatur er særdeles velegnet til belysning af mindre veje, cykelstier, parkeringsanlæg og områdebelysning. Armaturhuset er udført i trykstøbt aluminium med en flot pulverlakering som finish. Armaturet er designet til montering på master fra 48mm-60mm. Den indbyggede transientbeskyttelse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

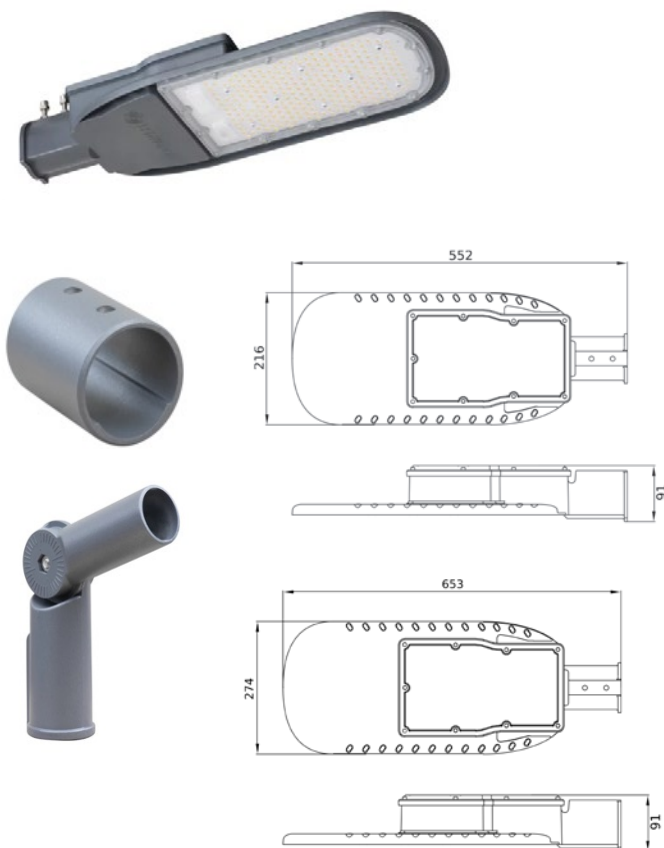
## AREA ECO



### 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	Beam	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

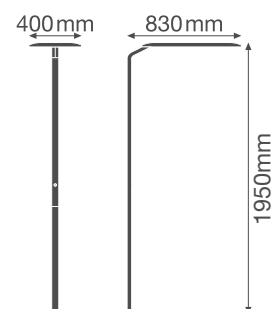
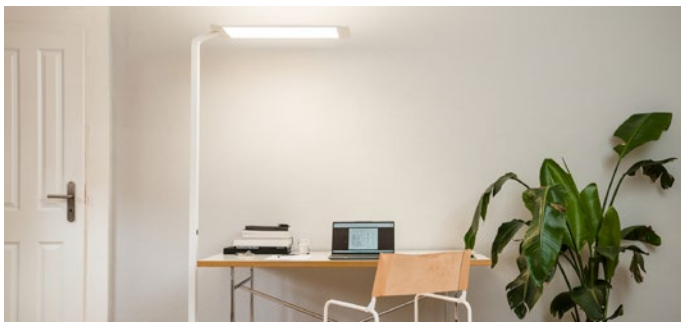
Den universale batteripakke kan benyttes, når almindelige LED-armaturer ønskes benyttet til panikbelysning. Batteripakken kommer med bajonetstik, så den nemt og hurtigt tilkobles LEDVANCE LED-armaturer. Derudover medfølger en LED-indikator, som monteres i loftet ved siden af belysningsarmaturet, som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

- Funktionstest nødbelysning: Automatisk (AT)
- Batteri teknologi: LiFePO4
- Passer til Panel IndividLED®, 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.

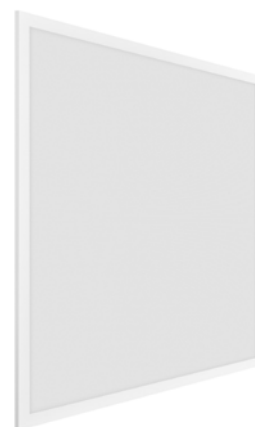
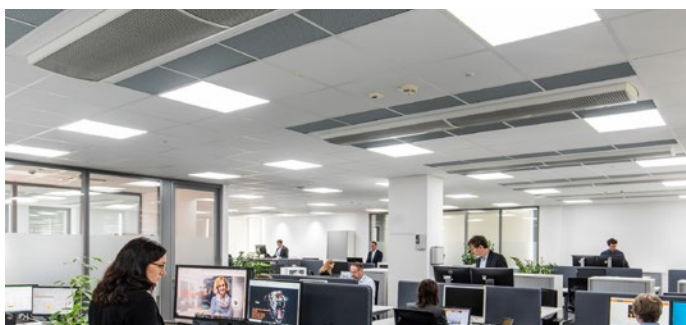
- Funktionelt LEDVANCE SCALE design
- Høj lys-ensartethed og lav blænding pga. diffuser
- Energibesparelse
- Nem at installere
- Plug & Play via EU-Plug
- 5 års garanti



Produkt	EAN-nr.	EI-nr.	K	LM	LM/W	CRI	°	IK
Floor Home Office op/ned 43W hvid EU plug	4058075549883	5644000393	3.000	5.400	126	>80	60°x35°	IK03
Floor Home Office op/ned 43W hvid EU plug	4058075554191	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.

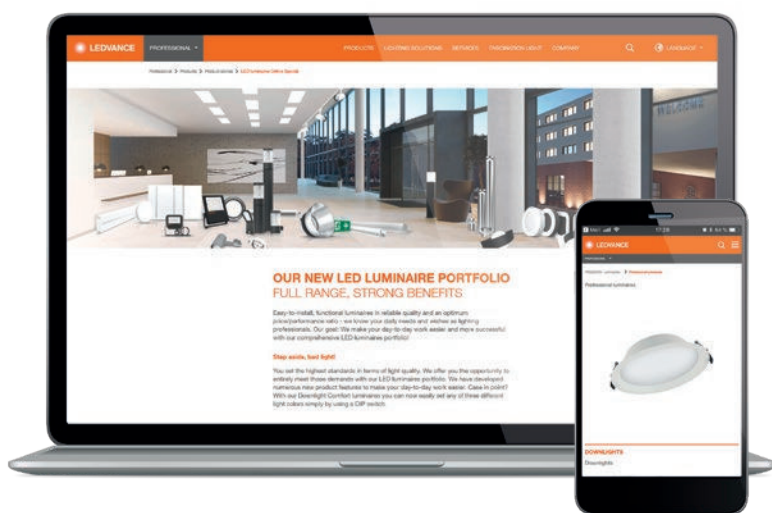
- Understøtter velvære, koncentration og sundhed ved at følge menneskets naturlige døgnrytme automatisk
- Rigtigt god farvegengivelse: Ra>90
- God blændingsreduktion: UGR ≤19
- Løsningsløsning med op til 40 stk. BIOLUX HCL-armaturer – BIOLUX HCL LED-bånd kombineret med BIOLUX HCL styreenhed
- Åben kontorløsning 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 TRÆNINGSPÅTAM**

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 slagfaste



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)