

# PRODUKTDATABLAD

## BLKH RD 300 P 17W CPS BK

BULKHEAD ROUND | Robust væg- og loftarmatur med IP65 og IK10 beskyttelse



### Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Gangarealer, trappeopgange, indgangspartier
- Passager, tunneller
- Offentlige områder

### Produktfordele

- Meget alsidig på grund af valgfri kelvin (CCT) og valgfri lumen (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Fleksibel montering giver en nem installation
- Velegnet i støvede og fugtige omgivelser takket være den høje IP-klasse
- Velegnet til brug på offentlige områder på grund af den høje IK-klasse
- Separat decor element til æstetisk og funktionelt produkt design

### Produktegenskaber

- Armaturhus og cover i UV-resistent PC
- Høj lysudbytte: > 120 lm/W for 3000 K og 4000 K
- IK-klasse: IK10
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Fjederklemmer til værktøjsfri montering
- Gennemfortrådning er mulig

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

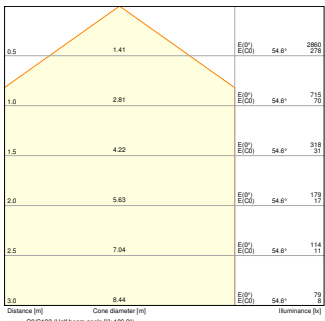
|                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nominel wattforbrug                                | 17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W <sup>1)</sup> |
| Nominel spænding                                   | 220...240 V                               |
| Forsynings frekvens                                | 0/50/60 Hz                                |
| Nominel strømstyrke                                | 75...65...55...45 mA                      |
| Startstrøm                                         | 9,5 A                                     |
| Startstrømtid T sub h50 / sub                      | 26.8 µs                                   |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A           | 79                                        |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10 | 63                                        |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 101                                       |
| Cos Phi (effektfaktor)                             | > 0,90                                    |
| Total harmonisk forvrængning                       | < 15 %                                    |
| Beskyttelsesklasse                                 | II                                        |
| Drifttilstand                                      | Integreret LED driver                     |

1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

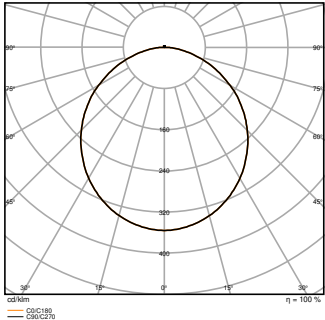
Fotometriske data

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lumen                                       | 2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm <sup>1)</sup> |
| Belysningseffektivitet                      | 132 lm/W / 136 lm/W / 138 lm/W <sup>1)</sup>        |
| Farvetemperatur                             | 3000 K / 4000 K                                     |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid / Koldt hvidt                             |
| Farvegengivelsesindex                       | > 80                                                |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | 5 sdcm                                              |
| Flimmerfri                                  | Ja                                                  |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | <1                                                  |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | <0.4                                                |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778    | RG0                                                 |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471    | RG0                                                 |
| Udstrålingsvinkel                           | 120 °                                               |

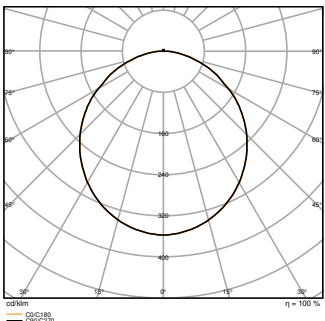
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 840 2000lm

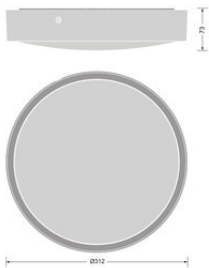


BLKH 300 P 16W 830 2000lm

BLKH 300 P 16W 840 2000lm

DIMENSIONER & VÆGT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Diameter    | 312,00 mm |
| Højde       | 73,00 mm  |
| Produktvægt | 941,00 g  |



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

MATERIALER & FARVER

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Produktfarve        | Sort              |
| Armaturhus farve    | Sort              |
| Materiale           | Polycarbonat (PC) |
| Afdækningsmateriale | Polycarbonat (PC) |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Lysregulende overfaldemateriale       | Polycarbonat (PC) |
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 850 °C            |
| Kviksølvindhold                       | 0.0 mg            |

ANVENDELSE & MONTERING

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Omgivelsestemperatur                     | -20...+40 °C        |
| Temperatur ved opbevaring                | -20...+80 °C        |
| Type forbindelse                         | Skrueløs terminal   |
| Beskyttelsestype                         | IP65                |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK10                |
| Dæmpbar                                  | Nej                 |
| Monteringstype                           | Overflade           |
| Monteringssted                           | Loft / Væg          |
| LED-modul, udskifteligt                  | Kan ikke skiftes ud |
| Med lyskilde                             | Ja                  |

Levetid

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 55000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 40000 h               |
| Antal tænd/sluk         | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Udgangsstrøm         | 370...320...270...220 mA |
| ECG - ripple current | < 5 %                    |

CERTIFIKATER & STANDARDER

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Standarder                     | CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL |
| Begrænset overflade temperatur | Nej                              |
| Boldsikker                     | Nej                              |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt bemærkning | Tilgængelig fra september 2024 |
| Yderlige funktion  | EVERLOOP / MULTI SELECT        |

UDSTYR/TILBEHØR

- Flere cover-ringe fås i forskellige designs
- Monteringsskruer og dyvler medfølger
- Tyverisikringsskrue (Torx) medfølger

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                          |                             | Dokument navn                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
|    | User Instruction            | BLKH RD GEN2                       |
|    | Addon Technical Information | Light Source Insert BLKH RD GEN2   |
|    | Legal information           | Legal Insert BLKH RD               |
|    | Legal information           | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                             | Dokument navn                      |
|    | IES file (IES)              | BLKH 300 P 16W 830 2000lm          |
|    | IES file (IES)              | BLKH 300 P 16W 840 2000lm          |
|   | LDT file (Eulumdat)         | BLKH 300 P 16W 830 2000lm          |
|  | LDT file (Eulumdat)         | BLKH 300 P 16W 840 2000lm          |
|  | UGR file (UGR table)        | BLKH 300 P 16W 830 2000lm          |
|  | UGR file (UGR table)        | BLKH 300 P 16W 840 2000lm          |
|  | LDC typ cone                | BLKH 300 P 16W 830 2000lm          |
|  | LDC typ cone                | BLKH 300 P 16W 840 2000lm          |
|  | LDC typ polar               | BLKH 300 P 16W 830 2000lm          |
|  | LDC typ polar               | BLKH 300 P 16W 840 2000lm          |
| CAD/BIM filer                                                                       |                             | Dokument navn                      |
|  | BIM_Revit_3D                | Bulkhead Round                     |
|  | CAD_STEP_3D                 | BLKH G2 300                        |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854286124 | Folding box<br>1                | 77 mm x 317 mm x 317 mm               | 1075.00 g  | 7.74 dm <sup>3</sup> |

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854286131 | Shipping box<br>8               | 650 mm x 330 mm x 335 mm              | 9260.00 g  | 71.86 dm <sup>3</sup> |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

| BLKH RD 250 |           |           |           |           | BLKH RD SEN 250 |           |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WAC         | 8,5       | 8         | 8,5       | 8,5       | WAC             | 15        | 8,5       | 7         | 8         |
| T (Rødt)    | 4000-3000 | 4000-3000 | 4000-3000 | 4000-3000 | T (Rødt)        | 4000-3000 | 4000-3000 | 4000-3000 | 4000-3000 |
| lm          | 1200-1400 | 1400-1600 | 1600-1800 | 1800-2000 | lm              | 1500-1700 | 1700-1900 | 1900-2100 | 2100-2300 |
| lm/W        | 138       | 152       | 162       | 172       | lm/W            | 122       | 118       | 118       | 112       |

| BLKH RD 300 |           |           |           |           | BLKH RD SEN 300 |           |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WAC         | 17        | 15        | 15,5      | 15        | WAC             | 18        | 15,5      | 15        | 11        |
| T (Rødt)    | 4000-3000 | 4000-3000 | 4000-3000 | 4000-3000 | T (Rødt)        | 4000-3000 | 4000-3000 | 4000-3000 | 4000-3000 |
| lm          | 2270-2140 | 1980-1880 | 1700-1600 | 1480-1380 | lm              | 2080-2100 | 1980-1900 | 1880-1800 | 1700-1600 |
| lm/W        | 132       | 132       | 108       | 108       | lm/W            | 128       | 127       | 121       | 108       |

| BLKH RD 300 P 17W CPS BK |     |     |     |     | BLKH RD SEN 300 P 17W CPS BK |     |     |     |     |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Ø10                      | 155 | 248 | 155 | 248 | Ø10                          | 140 | 224 | 140 | 224 |
| Ø16                      | 63  | 79  | 63  | 101 | Ø16                          | 63  | 79  | 63  | 101 |

Referencer/links

– Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.