



# PRODUKTDATABLAD

## BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT

BULKHEAD ROUND | Robust væg- og loftsarmatur 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
- Flexibel 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 produktdesign

### 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

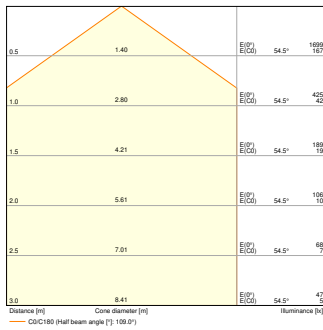
|  |   |
|--|---|
| Nominal wattforbrug                                | 9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W <sup>1)</sup> |
| Nominal spænding                                   | 220...240 V                               |
| Forsynings frekvens                                | 0/50/60 Hz                                |
| Nominal strømstyrke                                | 42...37...30...25 mA                      |
| Startstrøm   | 3.44 A                                    |
| Startstrømtid T sub h50 / sub                      | 3.284 µs                                  |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A           | 248                                       |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10 | 155                                       |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 248                                       |
| Cos Phi (effektfaktor)                             | > 0,80                                    |
| Total harmonisk forvrængning                       | < 15 %                                    |
| Beskyttelsesklasse                                 | II  |
| Drifttilstand                                      | Integreret LED driver                     |

<sup>1)</sup> For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

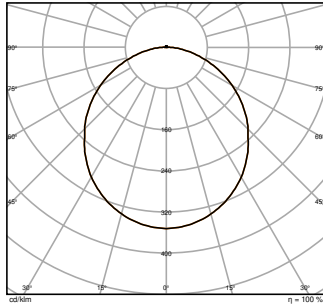
## Fotometriske data

|   |   |
|---|---|
| Lumen                                       | 1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm <sup>1)</sup> |
| Belysningseffektivitet                      | 128 lm/W / 132 lm/W / 129 lm/W <sup>1)</sup>      |
| Farvetemperatur                             | 3000 K / 4000 K                                   |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid / Koldt hvidt                           |
| Farvegengivelsesindex                       | > 80  |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | 5 sdc <sub>m</sub>                                |
| Flimmerfri                                  | Ja  |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | <1  |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | <0.4  |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778    | RG0   |
| Udstrålingsvinkel                           | 120 °   |

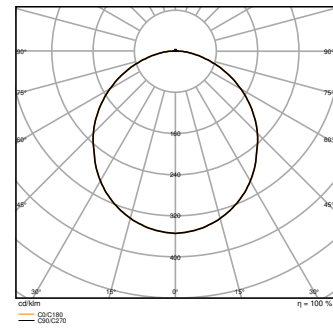
<sup>1)</sup> For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



BLKH 250 P 10W 830 1200lm



BLKH 250 P 10W 840 1200lm

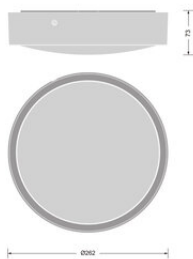


BLKH 250 P 10W 830 1200lm

BLKH 250 P 10W 840 1200lm

DIMENSIONER & VÆGT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Diameter    | 262,00 mm |
| Højde       | 73,00 mm  |
| Produktvægt | 805,00 g  |



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

MATERIALER & FARVER

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Produktfarve        | Hvid              |
| Armaturhus farve    | Hvid              |
| 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         | 350...300...250...200 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
- Tyverisikringskrue (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 250 P 10W 830 1200lm          |
|    | IES file (IES)              | BLKH 250 P 10W 840 1200lm          |
|   | LDT file (Eulumdat)         | BLKH 250 P 10W 830 1200lm          |
|  | LDT file (Eulumdat)         | BLKH 250 P 10W 840 1200lm          |
|  | UGR file (UGR table)        | BLKH 250 P 10W 830 1200lm          |
|  | UGR file (UGR table)        | BLKH 250 P 10W 840 1200lm          |
|  | LDC typ cone                | BLKH 250 P 10W 830 1200lm          |
|  | LDC typ cone                | BLKH 250 P 10W 840 1200lm          |
|  | LDC typ polar               | BLKH 250 P 10W 830 1200lm          |
|  | LDC typ polar               | BLKH 250 P 10W 840 1200lm          |
| CAD/BIM filer  |                             | Dokument navn                      |
|  | BIM_Revit_3D                | Bulkhead Round                     |
|  | CAD_STEP_3D                 | BLKH G2 250                        |

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen              |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|
| 4099854286100 | Folding box<br>1                | 77 mm x 266 mm x 266 mm               | 908.00 g   | 5.45 dm <sup>3</sup> |

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854286117 | Shipping box<br>8               | 545 mm x 280 mm x 335 mm              | 7814.00 g  | 51.12 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 300 |      |      |      |      |     |     |     |     |
|-------------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| WAC         | 8,5  | 9    | 9,5  | 9,5  | WAC             | 10   | 9,5  | 7    | 8    | B10 | B16 | C10 | C16 |
| T (Rødt)    | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000            | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 155 | 248 | 155 | 248 |
| lm          | 1200 | 1400 | 1200 | 1000 | 800             | 600  | 1100 | 800  | 800  | 63  | 79  | 63  | 101 |
| lm/W        | 138  | 132  | 132  | 125  | 125             | 125  | 125  | 125  | 125  | 63  | 79  | 63  | 101 |

| BLKH RD 300 |      |      |      |      | BLKH RD SEN 300 |      |      |      |      |     |     |     |     |
|-------------|------|------|------|------|-----------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| WAC         | 10   | 9,5  | 10   | 10   | WAC             | 10   | 9,5  | 10   | 10   | B10 | B16 | C10 | C16 |
| T (Rødt)    | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 4000            | 3000 | 4000 | 3000 | 4000 | 140 | 224 | 140 | 224 |
| lm          | 2270 | 2140 | 1980 | 1840 | 1700            | 1600 | 1480 | 1340 | 1200 | 63  | 79  | 63  | 101 |
| lm/W        | 132  | 125  | 125  | 125  | 125             | 125  | 125  | 125  | 125  | 63  | 79  | 63  | 101 |

### Referencer/links

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

### ANSVARSRASKRIVELSE

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