

PRODUCTINFORMATIEBLAD

BLKH RD 300 P 17W CPS BK

BULKHEAD ROUND | Robuust wand- en plafondarmatuur met IP65- en IK10-bescherming



Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met fluorescentielampen
- Gangen, trappen, ontvangsthallen
- Doorgangen, onderdoorgangen
- Publieke zones

Productvoordelen

- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare CCT en vermogensstappen (Multi Color / Multi Lumen) op de driver
- Flexibele montagepatronen voor gemakkelijke installatie
- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige ruimtes dankzij de hoge IP-classificatie
- Geschikt voor gebruik in openbare ruimtes dankzij de hoge IK-waarde
- Suitable for use in emergency lighting systems (DC capable)
- Apart decorelement verkrijgbaar voor een esthetisch en functioneel productontwerp

Productkenmerken

- UV-gestabiliseerde polycarbonaat (PC) behuizing, PC-diffuser
- Hoge lichtopbrengst: > 120 lm/W voor 3000K en 4000K
- Slagvastheid: IK10
- IP-klasse: IP65
- Steekklemmen voor gereedschapvrije aansluiting
- Doorvoerbedrading mogelijk



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

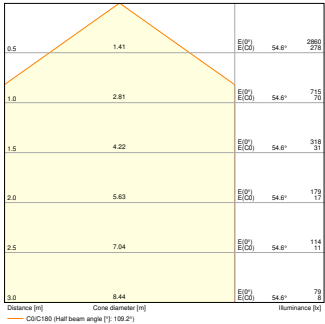
Nominale vermogen	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	75...65...55...45 mA
Inschakelstroom	9,5 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	26.8 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	79
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	63
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	101
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

¹⁾ Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties

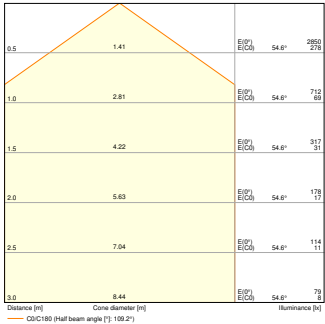
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	132 lm/W / 136 lm/W / 138 lm/W ¹⁾
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdcn
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

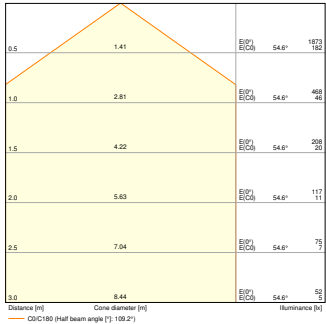
¹⁾ Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties



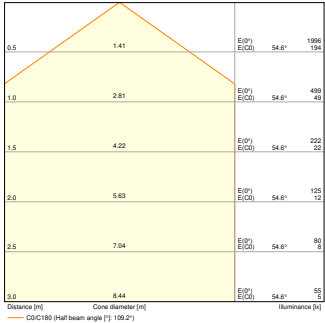
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



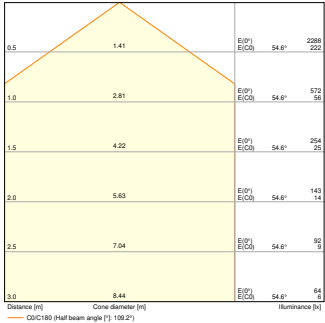
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



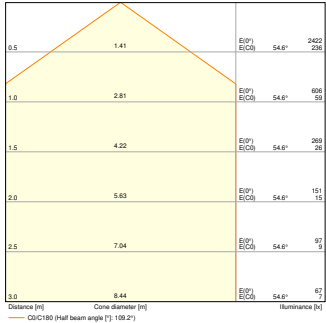
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



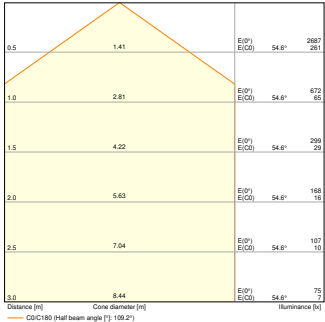
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



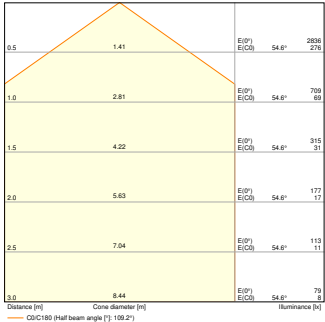
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



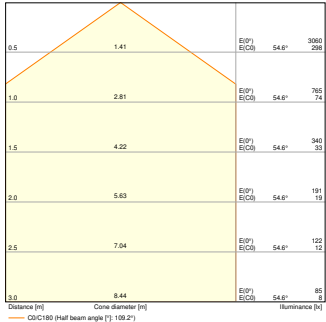
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



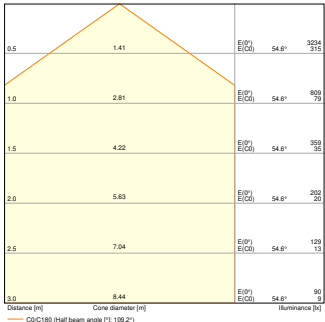
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



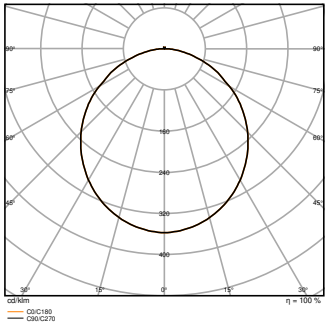
BLKH 300 P 15W 840 1990lm



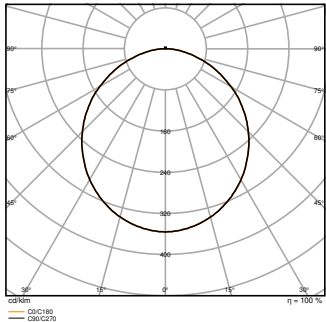
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



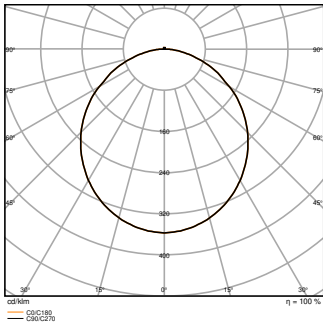
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



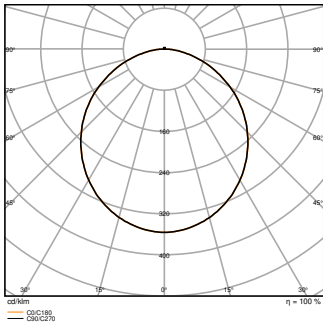
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



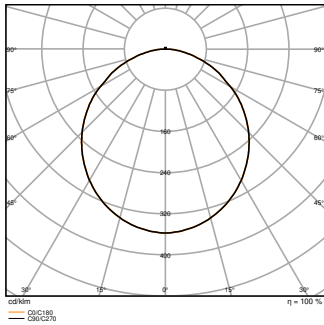
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



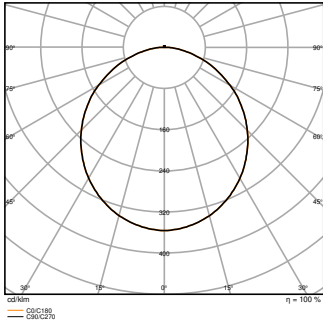
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



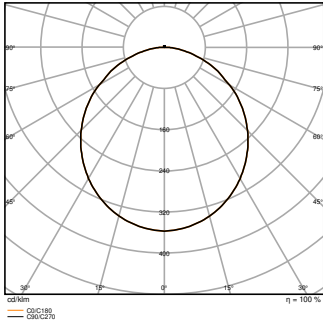
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



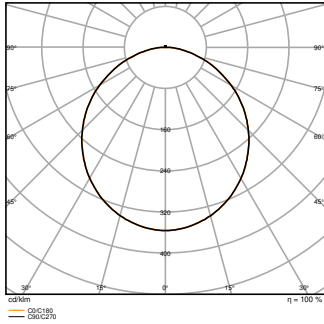
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



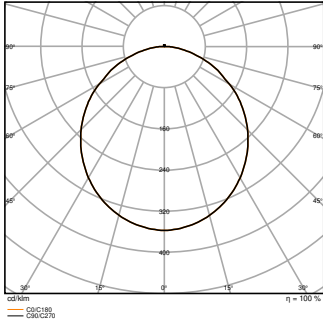
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



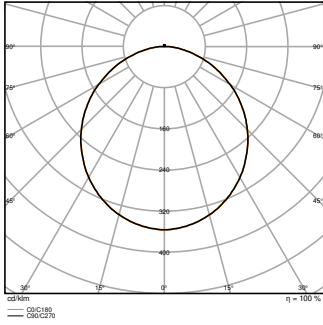
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



BLKH 300 P 15W 840 1990lm



BLKH 300 P 17W 830 2140lm



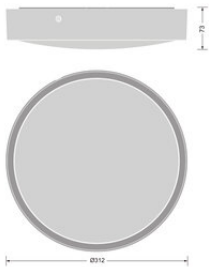
BLKH 300 P 17W 840 2270lm

Adjustable attributes

Nominale vermogen	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Lichtstroom efficiëntie
17 W	4000 K	2270 lm	132 lm/W
17 W	3000 K	2140 lm	125 lm/W
15 W	4000 K	1990 lm	132 lm/W
15 W	3000 K	1880 lm	125 lm/W
12.5 W	4000 K	1700 lm	136 lm/W
12.5 W	3000 K	1600 lm	128 lm/W
10 W	4000 K	1400 lm	138 lm/W
10 W	3000 K	1310 lm	130 lm/W

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	312,00 mm
Hoogte	73,00 mm
Product gewicht	900,00 g



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

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK10
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	65000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Aantal schakelcycli	100000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	370...320...270...220 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
-------------------------	------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00029-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Uitsluitend door een expert

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	EVERLOOP / MULTI SELECT
---------------------	-------------------------

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773

Product afbeelding	Naam product	EAN
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

Technische uitrusting

- Extra afdekkingen in verschillende uitvoeringen beschikbaar
- Inclusief schroeven en pluggen
- Anti-diefstal schroef inbegrepen

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	BLKH RD GEN2
 Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Juridische informatie	Light Source Insert G11233325
 Juridische informatie	Legal Insert G11234785
 Juridische informatie	Safety Insert G11234787
 Conformiteitsverklaringen	BLKH RD/LISOEV

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen UKCA	BLKH RD/LISOEV
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	IES-bestand (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	IES-bestanden (IES, aanvullend)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	IES-bestanden (IES, aanvullend)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	IES-bestanden (IES, aanvullend)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	IES-bestanden (IES, aanvullend)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	IES-bestanden (IES, aanvullend)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	IES-bestanden (IES, aanvullend)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDT-bestanden (Eulumdat, extra)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDT-bestanden (Eulumdat, extra)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	LDT-bestanden (Eulumdat, extra)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDT-bestanden (Eulumdat, extra)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	LDT-bestanden (Eulumdat, extra)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	LDT-bestanden (Eulumdat, extra)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	ULD-bestand (DIALux)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
	ROLF-bestand (RELUX)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
	UGR-bestand (UGR-tabel)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	UGR-bestand (UGR-tabel)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Lichtverdelingscurve type polair	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Lichtverdelingscurve type polair	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Lichtverdelingscurve type polair	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Lichtverdelingscurve type polair	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	Lichtverdelingscurve type polair	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Lichtverdelingscurve type polair	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	Lichtverdelingscurve type polair	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Lichtverdelingscurve type polair	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Lichtverdelingscurve type polair	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Lichtverdelingscurve type polair	BLKH 300 P 17W 840 2270lm

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854286124	Vouwdoos 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm³
4099854286131	Verzenddoos 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

BLKH RD 300				BLKH RD 300 BK			
WAC	8,0	8	8,0	WAC	8	8,0	7
T (Watt)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1310	1400	1600	1310	1400	1600	1310
lm/W	128	128	128	128	128	128	128

BLKH RD 300				BLKH RD 300 BK			
WAC	10	10	10	WAC	10	10	10
T (Watt)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1600	1400	1600	1600	1400	1600	1600
lm/W	128	128	128	128	128	128	128

BLKH RD 300 BK				BLKH RD 300 BK			
WAC	10	10	10	WAC	10	10	10
T (Watt)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1600	1400	1600	1600	1400	1600	1600
lm/W	128	128	128	128	128	128	128

BLKH RD 300 BK				BLKH RD 300 BK			
WAC	10	10	10	WAC	10	10	10
T (Watt)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1600	1400	1600	1600	1400	1600	1600
lm/W	128	128	128	128	128	128	128

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.