

PRODUCTINFORMATIEBLAD

BLKH RD 300 P 17W CPS WT

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
- 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

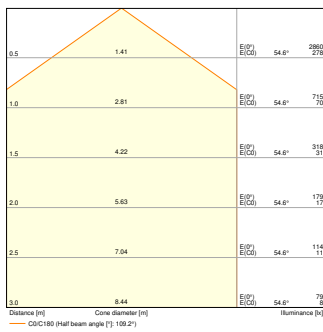
Nominale vermogen	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	75...65...55...45 mA
Inschakelstroom	9,5 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	26.8 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	79
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	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

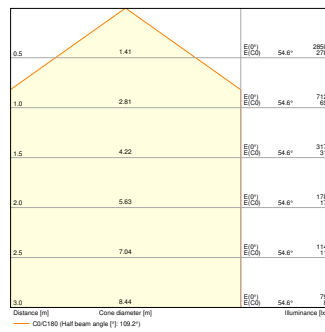
Fotometrische gegevens

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 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

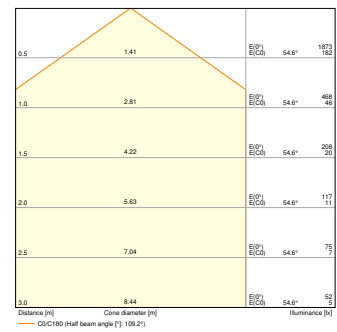
1) Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties



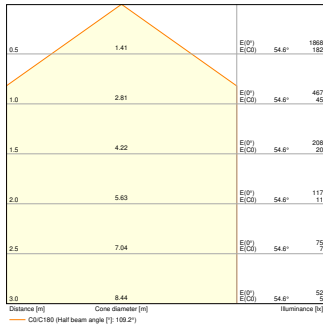
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



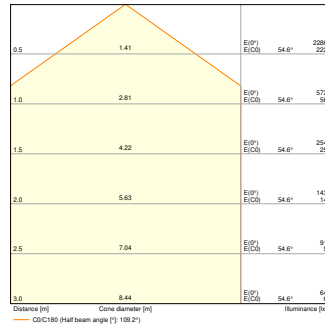
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



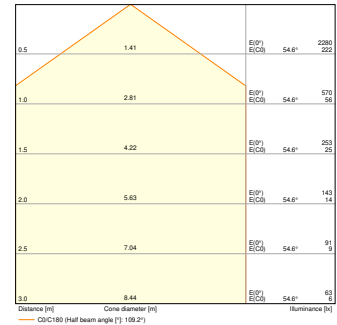
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



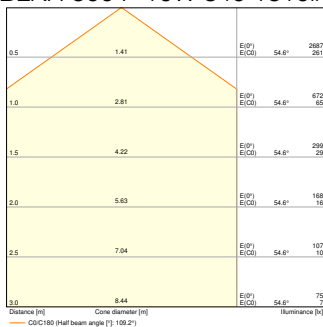
BLKH 300 P 10W 840 1310lm



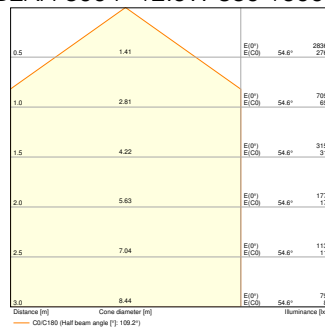
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



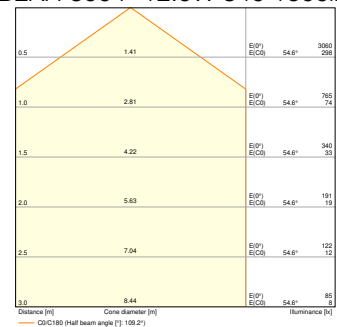
BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm



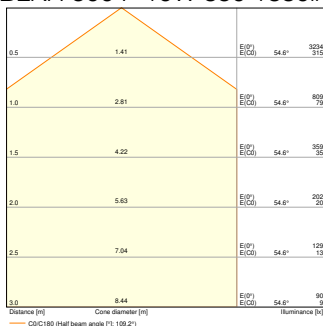
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



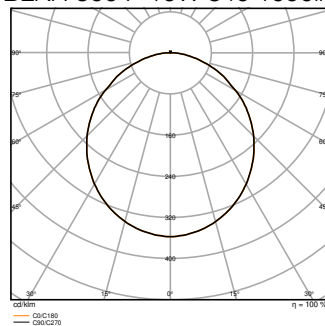
BLKH 300 P 15W 840 1990lm



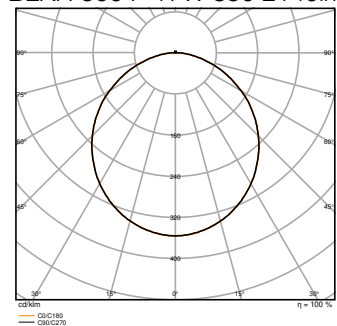
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



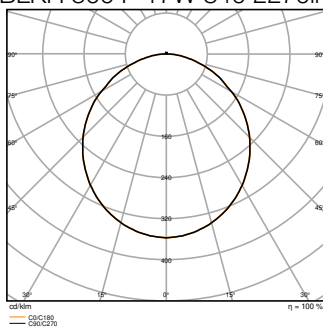
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



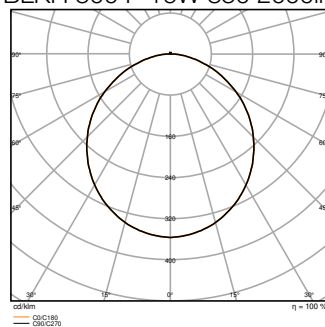
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



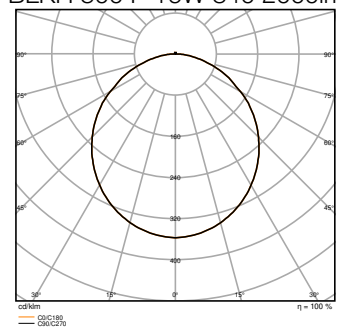
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



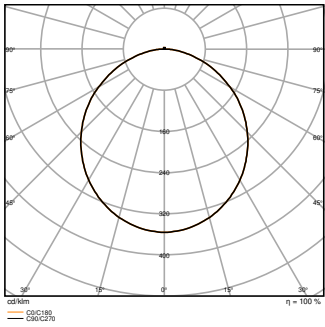
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



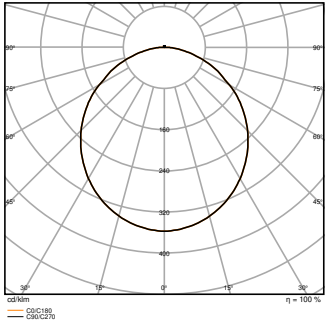
BLKH 300 P 10W 840 1310lm



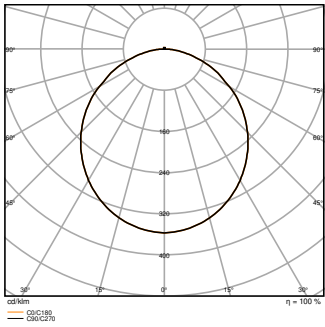
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



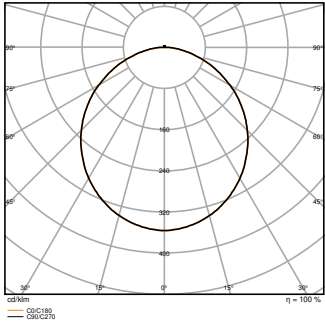
BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm



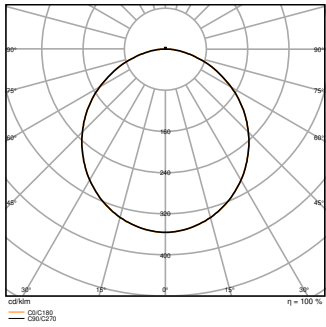
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 15W 830 1880lm



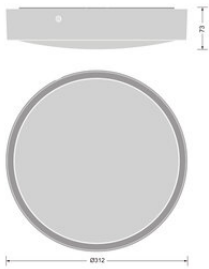
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



BLKH 300 P 15W 840 1990lm

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	Wit
Kleur behuizing	Wit
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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
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 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2024
Toegevoegde functie	EVERLOOP / MULTI SELECT

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	BLKH RD GEN2
	Legal information	Legal Insert BLKH RD
	Legal information	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	BLKH RD/LISOEV
	Declarations Of Conformity UKCA	BLKH RD/LISOEV
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 10W 840 1310lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 10W 840 1310lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 10W 840 1310lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 10W 840 1310lm

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDC typ cone	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 10W 840 1310lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDC typ polar	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
4099854286148	Vouwdoos 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm ³
4099854286155	Verzenddoos 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 dm ³

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 REN 300					B10 ⇄ B16 C10 ⇄ C16				
WAC	8,5	8	8,5	8	WAC	10	8,5	7	6					
T (Ruhig)	4000	3000	4000	3000	T (Ruhig)	4000	3000	4000	3000	BLKH RD 300 P 10W CPS BK	155	248	155	248
lm	1000	1100	1000	800	lm	1000	1000	1000	800	BLKH RD 300 P 10W CPS WT				
lm/W	100	100	100	100	lm/W	100	100	100	100	BLKH RD 300 P 10W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD 300					BLKH RD REN 300					BLKH RD REN 300 P 10W CPS WT				
WAC	17	16	17,5	16	WAC	18	16,5	15	14	BLKH RD REN 300 P 10W CPS WT	140	224	140	224
T (Ruhig)	4000	3000	4000	3000	T (Ruhig)	4000	3000	4000	3000	BLKH RD REN 300 P 10W CPS BK	63	79	63	101
lm	2000	2100	2000	1800	lm	2000	2100	2000	1800					
lm/W	100	100	100	100	lm/W	100	100	100	100					

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.