

PRODUCTINFORMATIEBLAD

BLKH RD 250 P 9.5W 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

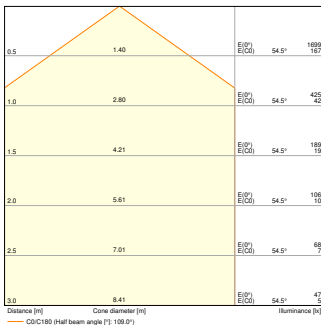
Nominale vermogen	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W ¹⁾
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	42...37...30...25 mA
Inschakelstroom	3.44 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	3.284 μs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	248
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	155
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	248
Arbeidsfactor λ	> 0,80
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

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

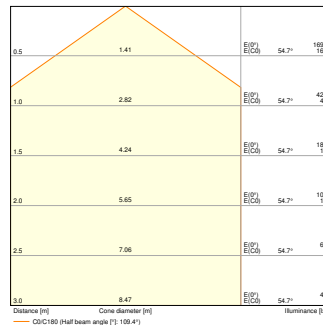
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	128 lm/W / 132 lm/W / 129 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 P _{st} LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

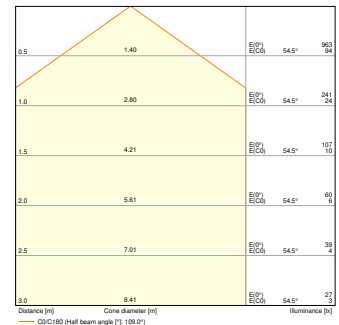
¹⁾ Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties



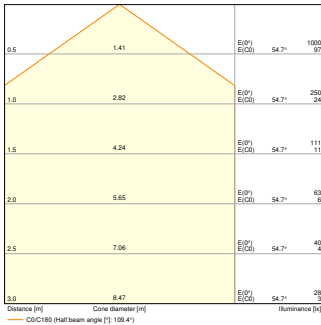
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



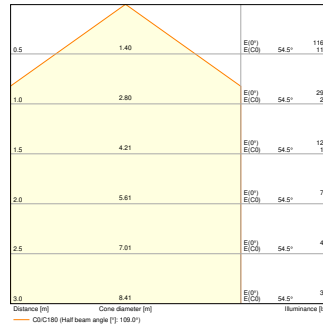
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



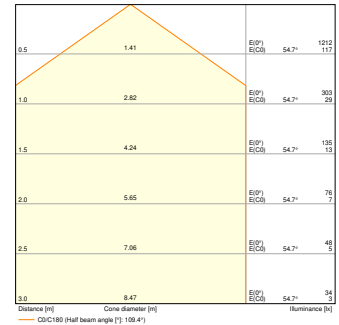
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



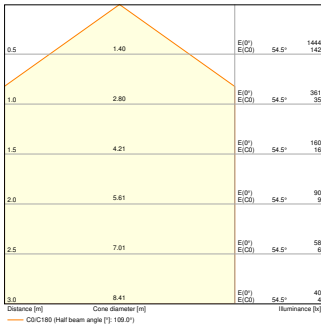
BLKH 250 P 5.5W 840 710lm



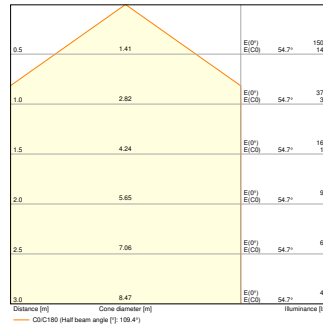
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



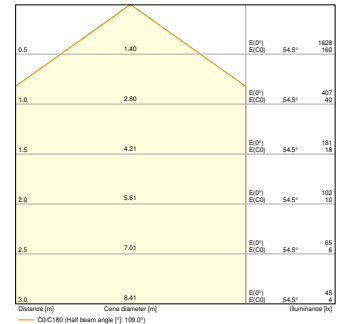
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



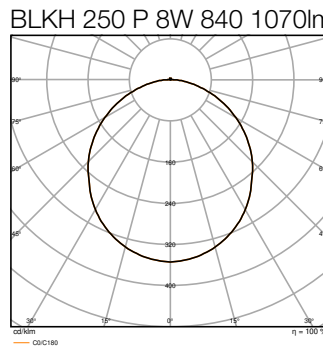
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



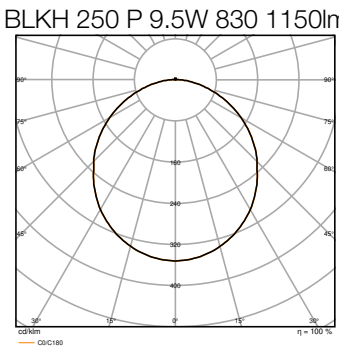
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



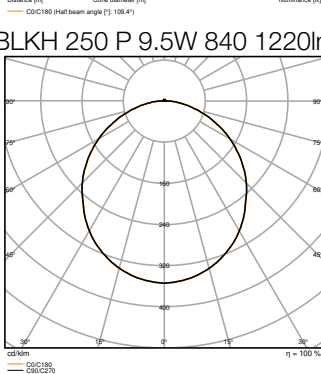
BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



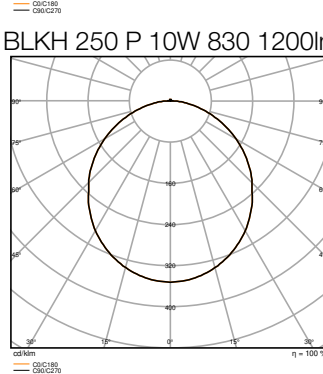
BLKH 250 P 8W 840 1070lm



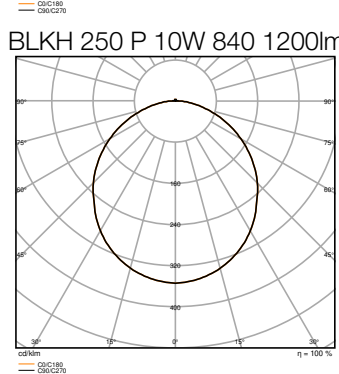
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



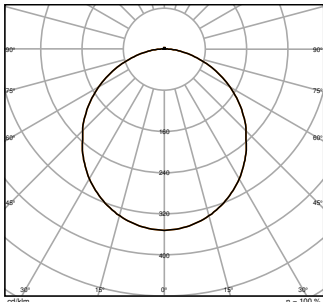
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



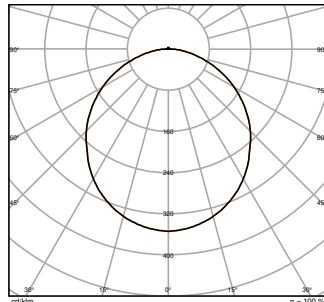
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



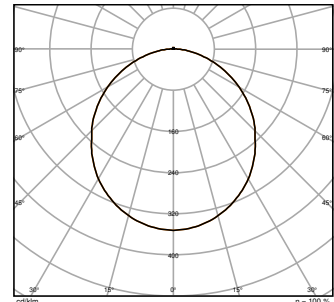
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



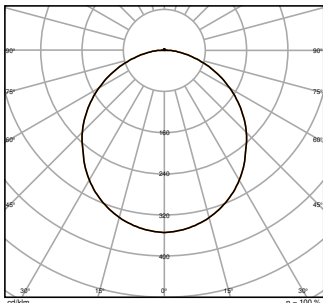
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



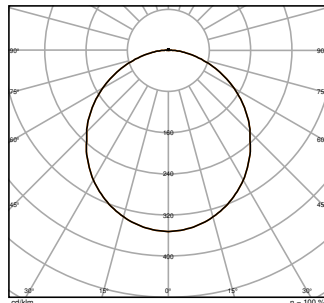
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



BLKH 250 P 8W 840 1070lm



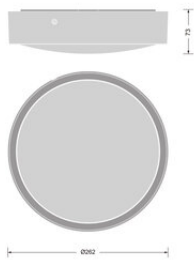
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	262,00 mm
Hoogte	73,00 mm
Product gewicht	680,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

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
Toepassingsomgeving	Buiten
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:	350...300...250...200 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 250 P 9.5W 830 1150lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 840 1200lm

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	LDC typ polar	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 250

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854286100	Vouwdoos 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	783.00 g	5.45 dm ³
4099854286117	Verzenddoos 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	6814.00 g	51.12 dm ³

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

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

BLKH RD 250					BLKH RD 250 P 10W CPS BK				
WAC	5.5	5	5.5	5.5	WAC	10	5.5	7	5
T (Watt)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1200	1100	1200	1000	1800	1600	1800	1600	1800
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100
lm/W	108	100	100	100	100	100	100	100	100

	B10	B15	C10	C15
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 10W CPS WT	63	79	63	101
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD 250 P 10W CPS WT	63	79	63	101

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.