

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
- 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
- Velegnet til brug i nødbelysningsystemer (jævnstrømskompatibel)
- 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

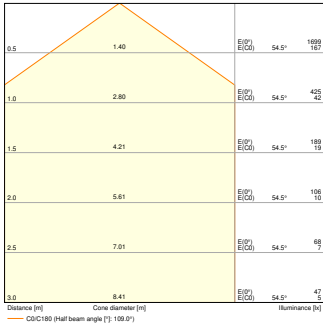
Nominel wattforbrug	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	42...37...30...25 mA
Startstrøm	3.44 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	3.284 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	248
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder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

1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

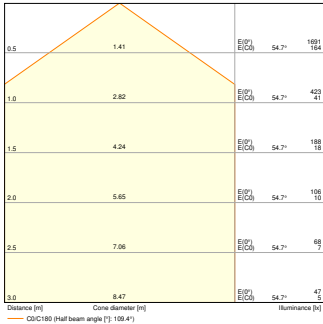
Fotometriske data

Lumen	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Belysningseffektivitet	128 lm/W / 132 lm/W / 129 lm/W ¹⁾
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
Udstrålingsvinkel	120 °

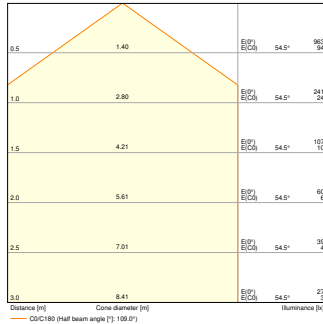
1) For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



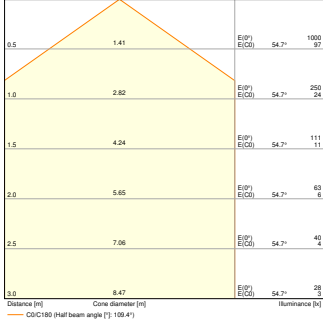
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



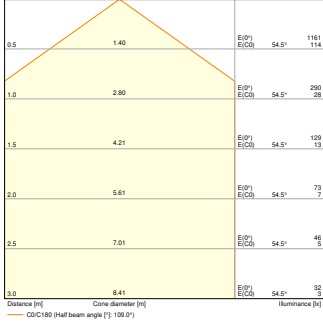
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



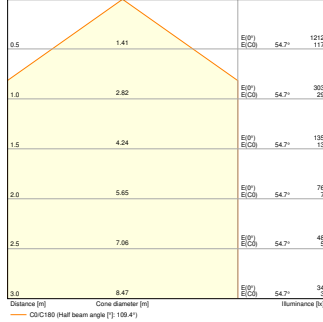
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



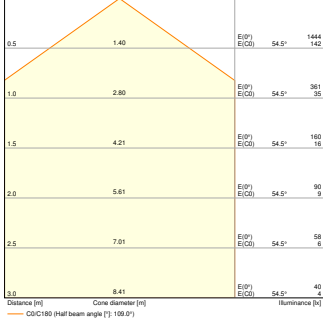
BLKH 250 P 5.5W 840 710lm



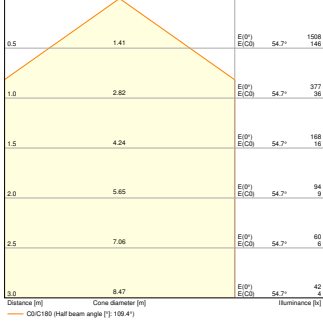
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



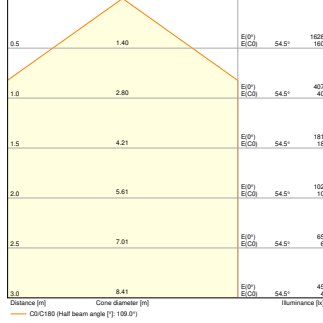
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



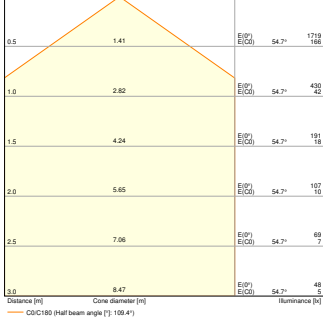
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



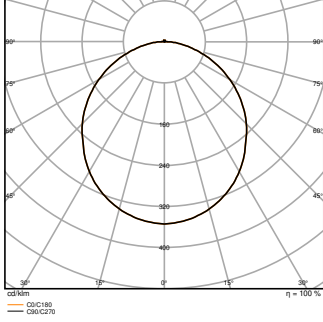
BLKH 250 P 8W 840 1070lm



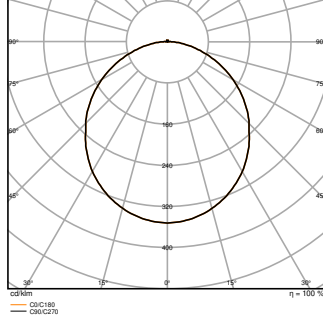
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



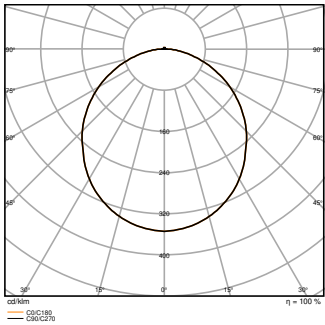
BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



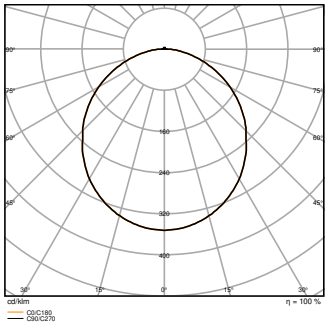
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



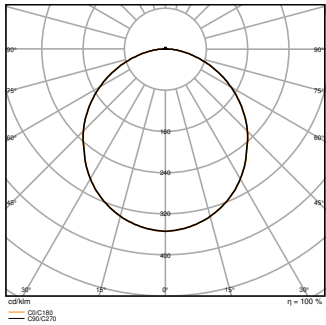
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



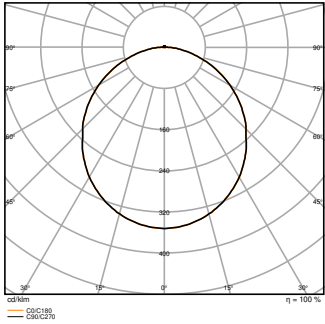
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



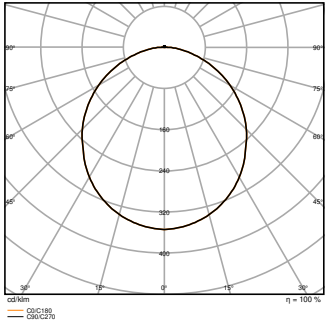
BLKH 250 P 5.5W 840 710lm



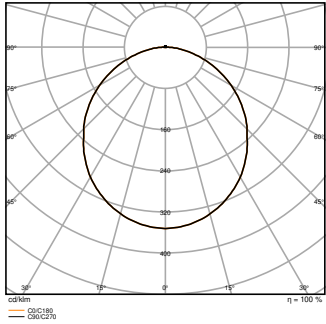
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



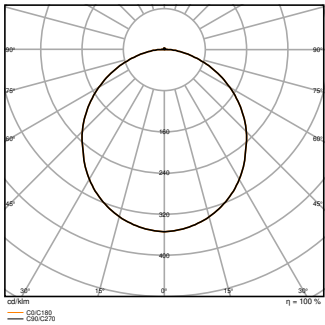
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



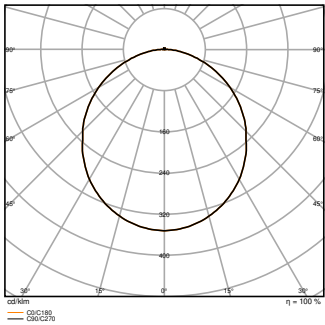
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



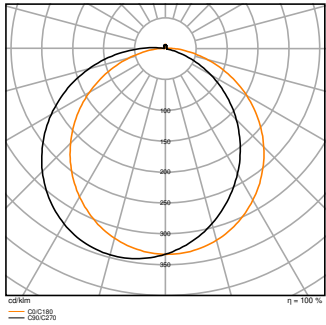
BLKH 250 P 8W 840 1070lm



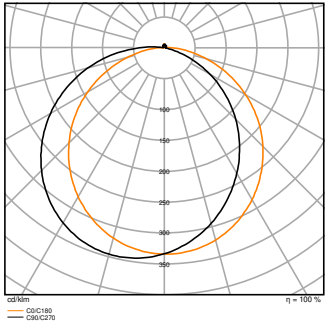
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS WT
with Eyelid



BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS WT
with Eyelid

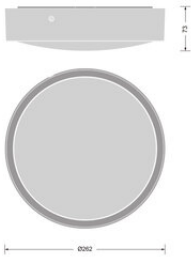
Adjustable attributes

Nominel wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
9.5 W	4000 K	1200 lm	128 lm/W

Nominel wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
9.5 W	3000 K	1150 lm	120 lm/W
8 W	4000 K	1070 lm	132 lm/W
8 W	3000 K	1020 lm	125 lm/W
6.5 W	4000 K	860 lm	132 lm/W
6.5 W	3000 K	820 lm	125 lm/W
5.5 W	4000 K	710 lm	129 lm/W
5.5 W	3000 K	680 lm	123 lm/W

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	262,00 mm
Højde	73,00 mm
Produktvægt	680,00 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
Anvendelse	Udendørs
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	65000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antal tænd/sluk	100000

¹⁾ 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 %

NØDBELYSNING

Type af nødbelysning (EL)	EL-certificeret driver (0Hz / DC-drift) til central batteridrift inkluderet
Type af nødbelysnings drift	Ingen
Wattage i drifttilstand	9.5 W
Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand	1220 lm

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL / EPD
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
EPD	LEDV-00029-V01.01-EN
LED-modul, udskifteligt	Kun af en ekspert

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Yderlige funktion	EVERLOOP / MULTI SELECT
-------------------	-------------------------

VALGFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854311918
	DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854286834

Opgradering og udskiftning af komponenter

Components Light Source		
Produktfoto	Produktnavn	EAN
	LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854311918
Components Driver		

Produktfoto	Produkt navn	EAN
	DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854286834

UDSTYR/TILBEHØR

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

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	BLKH RD GEN2
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	Light Source Insert G11233325
	Juridiske oplysninger	Legal Insert G11234785
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11234787
	Overensstemmelseserklæringer	BLKH RD/LISOEV
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	BLKH RD/LISOEV
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	IES fil (IES)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS WT with Eyelid
	IES fil (IES)	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS WT with Eyelid
	IES filer (IES, yderligere)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	IES filer (IES, yderligere)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	IES filer (IES, yderligere)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	IES filer (IES, yderligere)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	IES filer (IES, yderligere)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	IES filer (IES, yderligere)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	LDT fil (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	LDT fil (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	LDT fil (Eulumdat)	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS WT with Eyelid
	LDT fil (Eulumdat)	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS WT with Eyelid
	LDT-filer (Eulumdat, mm)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	LDT-filer (Eulumdat, mm)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	LDT-filer (Eulumdat, mm)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	LDT-filer (Eulumdat, mm)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	LDT-filer (Eulumdat, mm)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	LDT-filer (Eulumdat, mm)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	ULD-fil (DIALux)	BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT
	ROLF fil (RELUX)	BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT
	UGR-fil (UGR-tabel)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	UGR-fil (UGR-tabel)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Lysfordelingskurve type kegle	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	Lysfordelingskurve type kegle	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	Lysfordelingskurve type kegle	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	Lysfordelingskurve type kegle	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	Lysfordelingskurve type kegle	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	Lysfordelingskurve type kegle	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	Lysfordelingskurve type kegle	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	Lysfordelingskurve type kegle	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	Lysfordelingskurve type kegle	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	Lysfordelingskurve type kegle	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH 250 P 10W 840 1200lm

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS WT with Eyelid
	Lysfordelingskurve type polar	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS WT with Eyelid

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 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	783.00 g	5.45 dm³
4099854286117	Shipping box 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	6814.00 g	51.12 dm³

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	5.5	6	6.5	8	9	WAC	9.5	10	11	12	13	B10	B16	C10	C16
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1200	1100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
lm/W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

BLKH RD SEN 250						BLKH RD SEN 250									
WAC	10	12	13	14	15	WAC	16	18	19	20	21	B10	B16	C10	C16
T (lm)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2000	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
lm/W	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

				B10	B16	C10	C16
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				63	79	63	101
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK				140	224	140	224
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT				63	79	63	101

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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