

PRODUKTDATABLAD

BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT

BULKHEAD ROUND SENSOR | Robust vegg- og takarmatur med IP65 og IK10 beskyttelse og sensor



Bruksområder

- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Ganger, trapper, inngangspartier
- Passasjer, underganger
- Offentlige områder

Produktfordeler

- Flere justeringer av sensorområdet, dagslysdeteksjon og holdetid
- Svært allsidig på grunn av valgbare CCT og krafttrinn (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Fleksible monteringsmønstre for praktisk installasjon
- Egnet for bruk på offentlige områder takket være høy IK vurdering
- Egnet for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering
- Separat dekorelement tilgjengelig for et estetisk og funksjonelt produktdesign

Produktfunksjoner

- Høyfrekvenssensor for dagslys- og bevegelsesregistrering
- UV-stabilisert polkarbonat (PC) deksel, PC-diffusor
- Høy lysutbytte: > 120 lm/W for 3000 K og 4000 K
- Slagfasthet: IK10
- Beskyttelsestype: IP65
- Hurtig tilkobling for verktøyfri montering
- Mulighet for gjennomføring av kabel

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

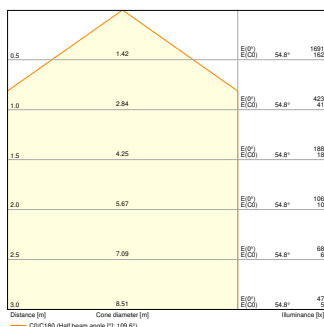
Nominell effekt	10 W / 8,5 W / 7 W / 6 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Nominell strøm	46...41...35...30 mA
Startstrøm	3.44 A
Startsstrøm tid T _{h50}	3.284 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	224
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	140
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	224
Effektfaktor λ	> 0,70
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell

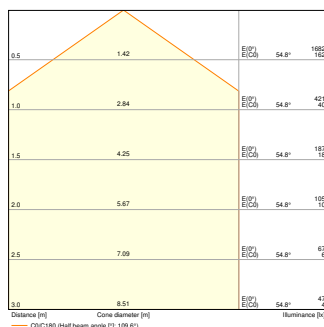
Fotometriske filer

Lysstrøm	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Lysutbytte	122 lm/W / 120 lm/W / 118 lm/W ¹⁾
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

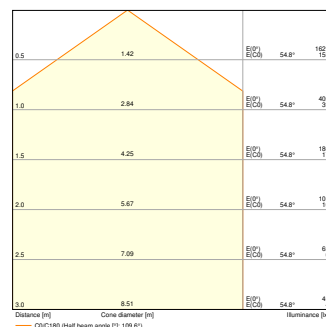
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



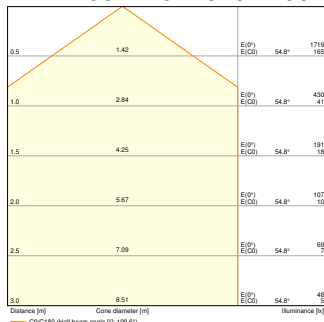
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



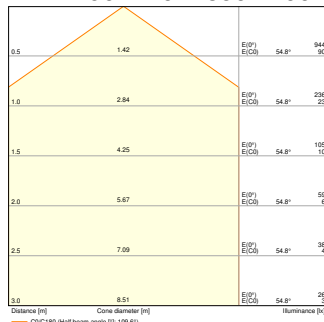
BLKH 250 P 20W 830 1200lm



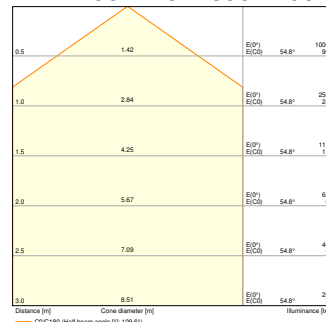
BLKH 250 P 10W 830 1150lm



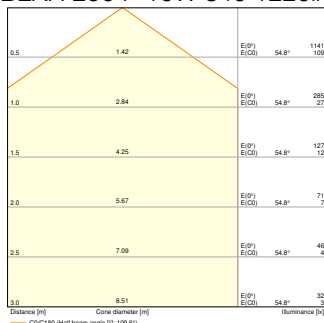
BLKH 250 P 10W 840 1220lm



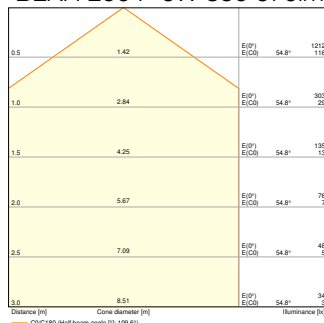
BLKH 250 P 6W 830 670lm



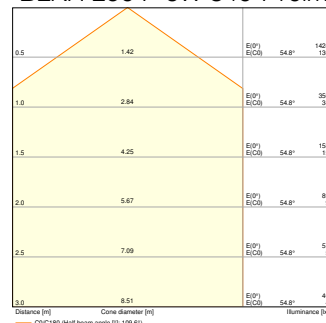
BLKH 250 P 6W 840 710lm



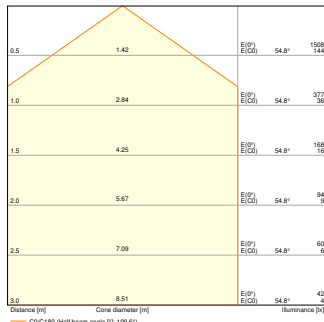
BLKH 250 P 7W 830 810lm



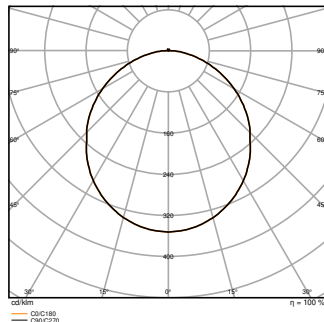
BLKH 250 P 7W 840 860lm



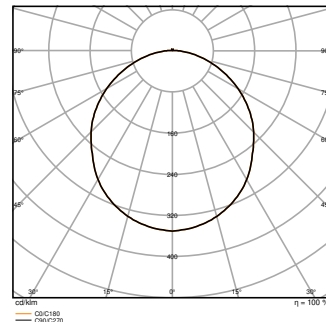
BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm



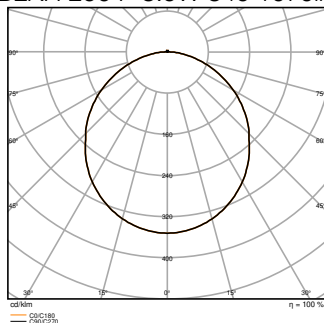
BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm



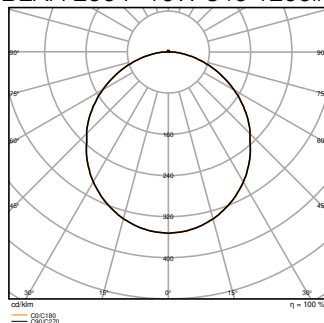
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



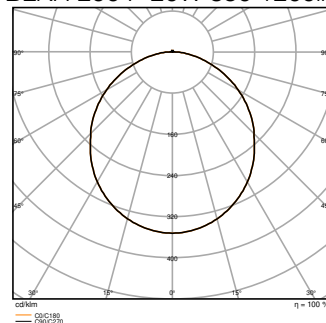
BLKH 250 P 20W 830 1200lm



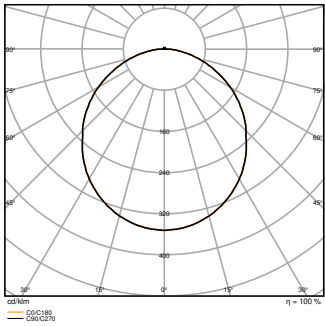
BLKH 250 P 10W 830 1150lm



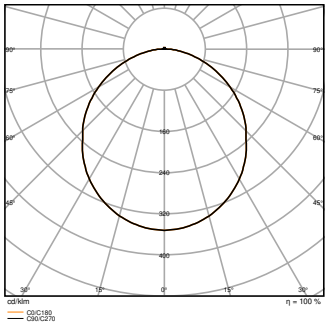
BLKH 250 P 10W 840 1220lm



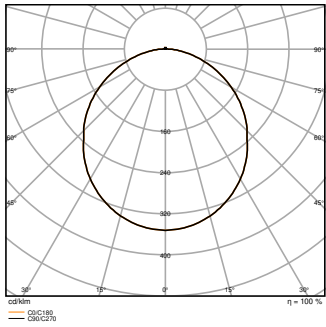
BLKH 250 P 6W 830 670lm



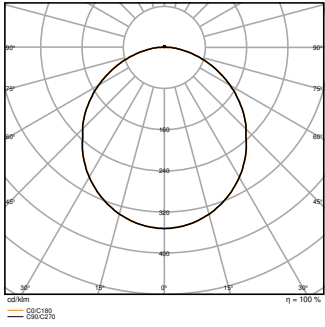
BLKH 250 P 6W 840 710lm



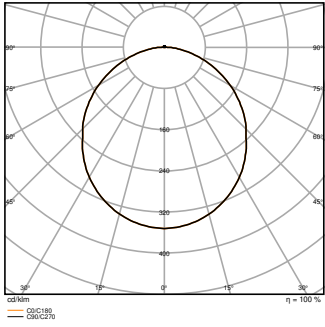
BLKH 250 P 7W 830 810lm



BLKH 250 P 7W 840 860lm



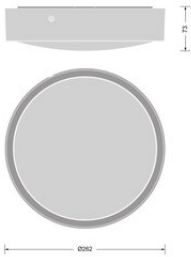
BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm



BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	262,00 mm
Høyde	73,00 mm
Produktvekt	720,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Polycarbonate (PC)
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)

Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK10
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Utendørs
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antall tenn sykluser	100000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	350...300...250...200 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

SENSOR

Sensor type	Bevegelse / Lys
Sensorteknologi	Mikrobølge
Sensorens deteksjonsvinkel	150 °
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	5 s...30 min
Bevegelsessensorens rekkevidde	3...8 m
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	2...50 lx

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september 2024
Tilleggsfunksjon	EVERLOOP / MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Ytterligere dekkringer er tilgjengelige i forskjellige farger
- Monteringsskruer og plugger medfølger
- Anti-tyveri skrue inkludert

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	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 SEN
	Declarations Of Conformity UKCA	BLKH RD SEN
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 7W 830 810lm

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 7W 830 810lm

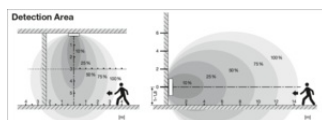
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 250

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854286186	Folding box 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	823.00 g	5.45 dm ³
4099854286193	Shipping box 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	7134.00 g	51.12 dm ³

BLK90 RD 250							BLK90 RD 350						
WAC	5.5	6	6.5	6.5	6.5		WAC	10	6.5	7	7	6	
T (psi)	4070	4070	4070	4070	4070	4070	T (psi)	4000	4000	4000	4000	4000	
Is	1200	1100	1070	1020	980	920	Is	1200	1100	1070	1020	980	
Is/W	128	125	132	125	132	125	Is/W	122	115	120	118	120	

BLK10 RD 150							BLK10 RD 300						
WAC	10	15	15	15	15		WAC	10	15	15	15	15	
T (psi)	4000	3000	4000	4000	4000	4000	T (psi)	4000	3000	4000	4000	4000	
Is	2170	2140	1980	1850	1570	1630	Is	2090	2190	1980	1850	1570	
Is/W	132	125	132	125	125	130	Is/W	126	130	127	121	130	



	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 10W CPS WT				
BLKH RD 300 P 15W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 15W CPS WT				
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT				
BLKH RD SEN 300 P 15W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD SEN 300 P 15W CPS WT				

Detection Area

1	2	3	
ON	ON	ON	100%
ON	ON	OFF	75%
ON	OFF	ON	50%
ON	OFF	OFF	25%
OFF	OFF	OFF	10%

Hold Time

4	5	6	
ON	ON	ON	5s
ON	ON	OFF	30s
ON	OFF	ON	90s
ON	OFF	OFF	3min
OFF	ON	ON	20 min
OFF	OFF	OFF	30 min

Daylight Sensor

7	8	9	
ON	ON	ON	2LUX
ON	ON	OFF	10LUX
ON	OFF	ON	25LUX
ON	OFF	OFF	50LUX
OFF	OFF	OFF	Disable

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.