

PRODUKTDATABLAD

BLKH RD 300 P 17W CPS BK

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



Bruksområder

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

Produktfordeler

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

Produktfunksjoner

- 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

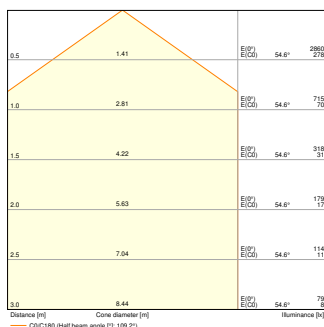
Nominell effekt	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	75...65...55...45 mA
Startstrøm	9,5 A
Startsstrøm tid T _{h50}	26.8 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	79
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	63
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	101
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

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

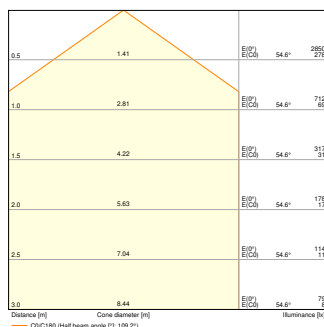
Fotometriske filer

Lysstrøm	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Lysutbytte	132 lm/W / 136 lm/W / 138 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
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

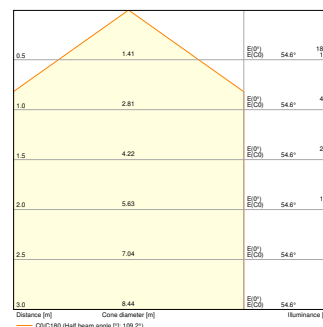
1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



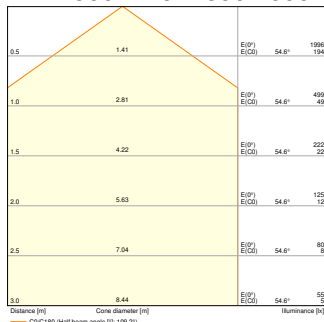
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



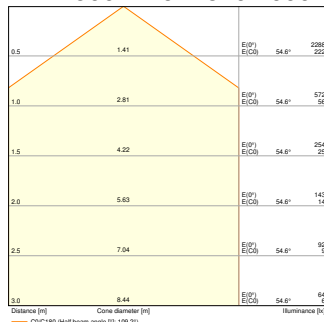
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



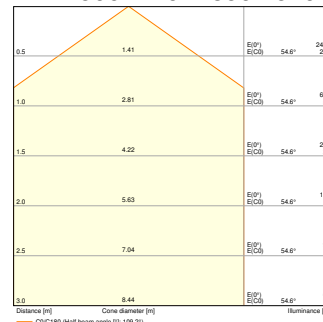
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



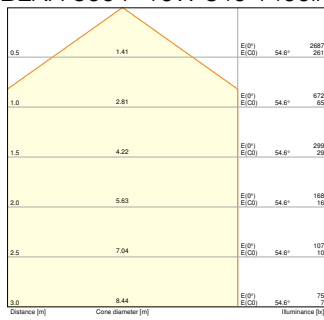
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



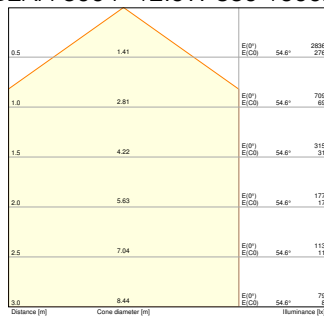
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



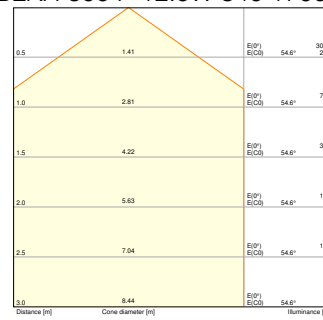
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



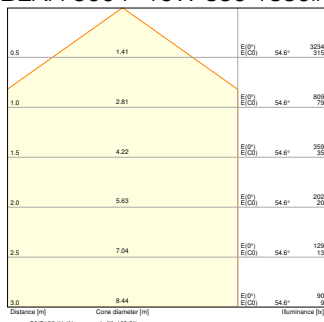
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



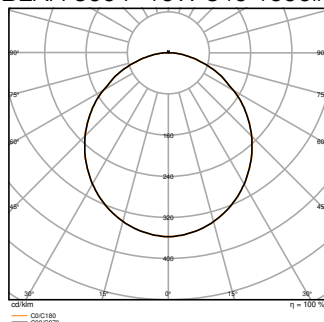
BLKH 300 P 15W 840 1990lm



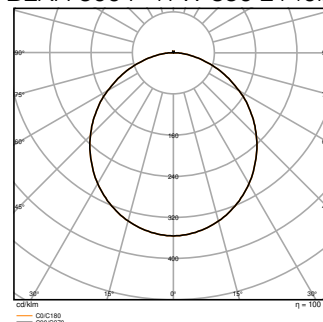
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



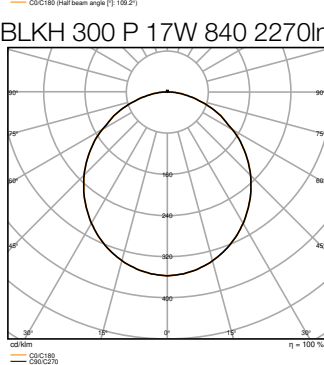
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



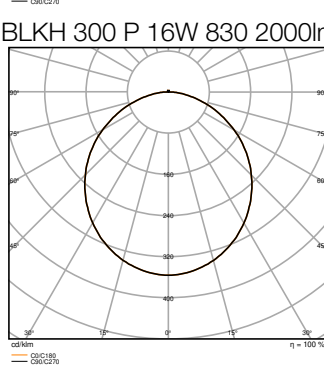
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



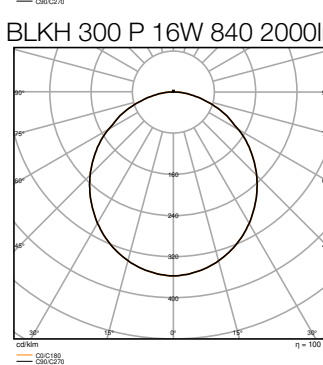
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



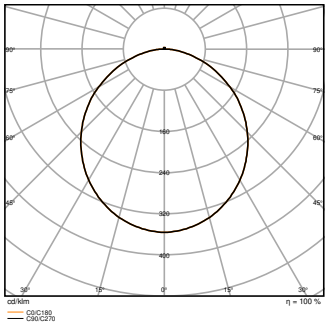
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



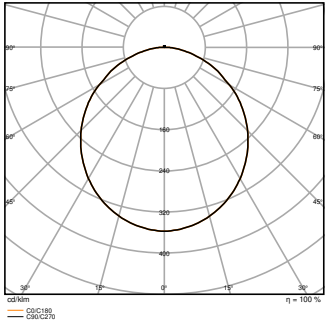
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



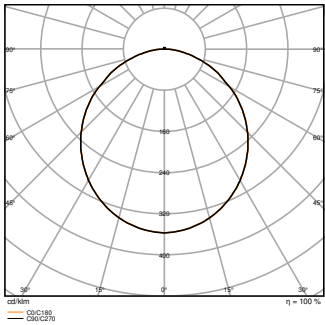
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



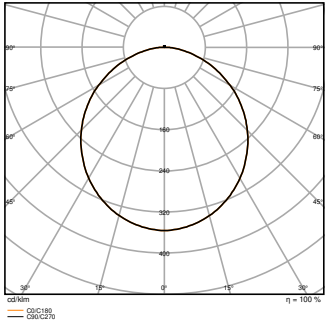
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



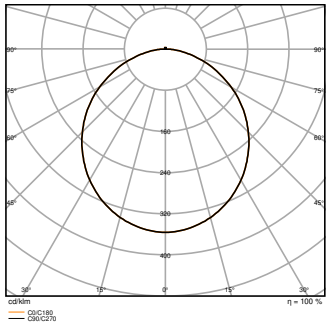
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 15W 830 1880lm



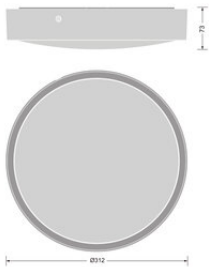
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



BLKH 300 P 15W 840 1990lm

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	312,00 mm
Høyde	73,00 mm
Produktvekt	900,00 g



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

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
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	370...320...270...220 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
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 plugg 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/LISOEV
	Declarations Of Conformity UKCA	BLKH RD/LISOEV
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	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 1400lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	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

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	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 1400lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	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 1400lm

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	LDC typ cone	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	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 1400lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	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 filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 300

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854286124	Folding box 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm³
4099854286131	Shipping box 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

BLKH RD 300					BLKH RD SEN 300				
WAC	8,5	8	8,5	8	WAC	10	8,5	7	8
T (lm)	4000	3000	4000	3000	T (lm)	4000	3000	4000	3000
lm	1000	1100	1000	1000	lm	1000	1100	1000	1000
lm/W	100	100	100	100	lm/W	100	100	100	100
BLKH RD 300					BLKH RD SEN 300				
WAC	17	10	12,5	10	WAC	10	8,5	10	11
T (lm)	4000	3000	4000	3000	T (lm)	4000	3000	4000	3000
lm	2000	2100	2000	2000	lm	2000	2100	2000	2000
lm/W	100	100	100	100	lm/W	100	100	100	100

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

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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