



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR | Robust vegg- og tak armatur med IP65 og høyfrekvent sensor



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Flere justeringer av sensorområdet, dagslysdeteksjon og holdetid
- Egnet for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering
- Egnet for bruk på offentlige områder takket være høy IK vurdering
- Separate deksler er tilgjengelige for et estetisk og funksjonelt produktdesign
- 5 års garanti
- Energibesparelser opp til 50% (sammenlignet med lysrørarmaturer)

Produktfunksjoner

- Høyfrekvenssensor for dagslys- og bevegelsesregistrering
- UV-stabilisert polkarbonat (PC) deksel, PC-diffusor
- Slagfasthet: IK10
- Hurtig tilkobling for verktøyfri montering
- Mulighet for gjennomføring av kabel
- Beskyttelsestype: IP65
- Lysstrøm: opp til 800 lm
- Høyt lysutbytte: opp til 80 lm/W
- Levetid (L70/B50): opptil 50 000 t (ved 25 °C)
- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40 °C

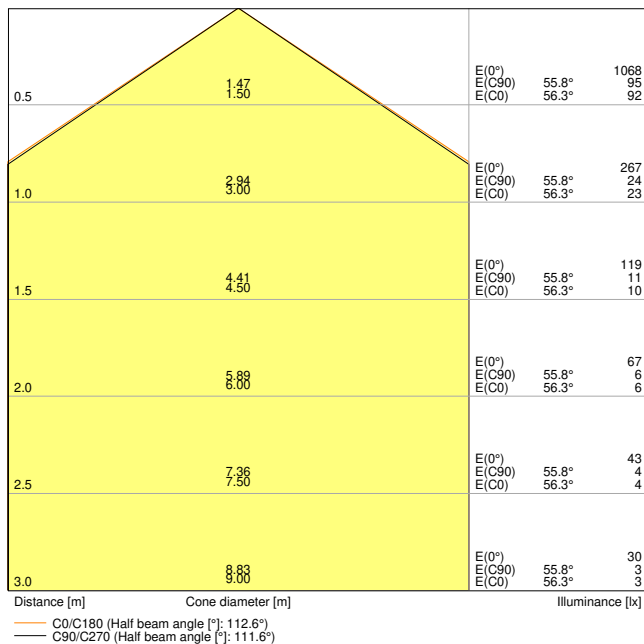
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

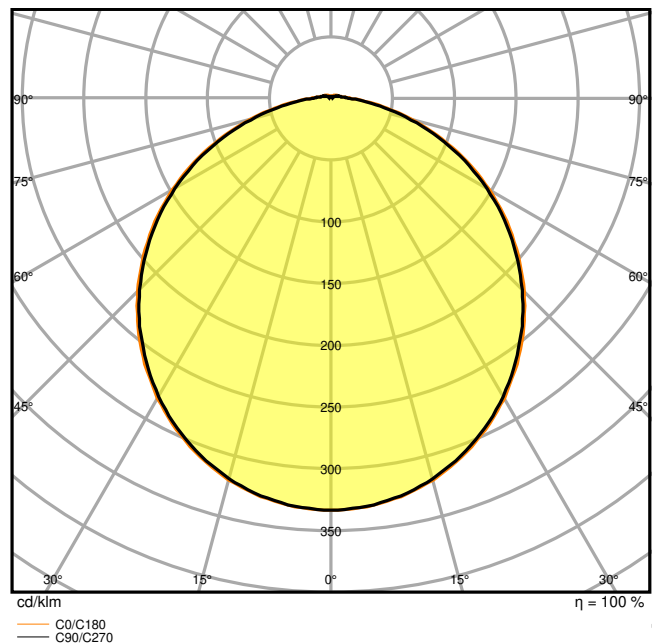
Nominell effekt	10,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	350,000 mA
Startstrøm	4,52 A
Startsstrøm tid T_{h50}	685 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	29
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	30
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	49
Effektfaktor λ	$\geq 0,5$
Total harmonisk forvrengning	< 8 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	800 lm
Lysutbytte	80 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °



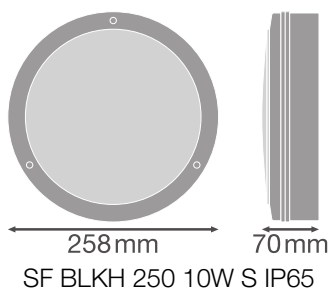
SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65



SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	250,00 mm
Høyde	70,00 mm
Produktvekt	640,00 g



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 kvikksølvinhold	0.0 mg
----------------------------	--------

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...40 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal
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	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	20000 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 mA
--------------	--------

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
Sensorens IP-klassifisering	IP20

NØDBELYSNING

Type nøddriftstest	Ingen
--------------------	-------

















SERTIFIKATER & STANDARDER



Standarder	CE / CB
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei



Utstyr/tilbehør

- Ytterligere dekkringer er tilgjengelige i forskjellige farger
- Monteringsskruer og plugger medfølger

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User instruction	SF BLKH S 250, 300 P IP65
	Addon Technical Information	LS Insert SF Bulkhead Sensor P
	Packaging insert	Legal insert SF BLKG S P IP65
	Declarations Of Conformity CE	EC declaration SF BLKH S LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH S IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH S P IP65
	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K S WT IP65
	ULD file (DIALux)	SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65
	ROLF file (RELUX)	SF BLKH S 250 P 10W 830
	UGR file (UGR table)	SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	LDC typ cone	SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65
	LDC typ polar	SF BLKH S 250 P 10W 830 WT IP65

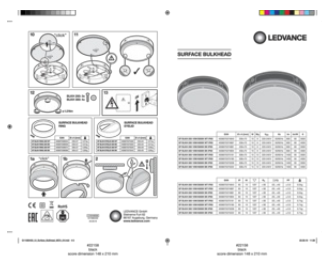
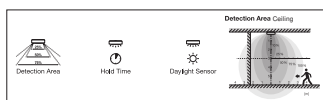
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	SF BLKH 300 P
	CAD_STEP_3D	SF BLKH 250

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075647220	Folding box 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	722.00 g	5.27 dm ³
4058075647237	Shipping box 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	6358.00 g	49.38 dm ³

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



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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