

PRODUKTDATABLAD

SF BLKH S 250 P EM 10W 830 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY | Robust væg- og loftsarmatur med IP65 beskyttelse, højfrekvent sensor og integreret nødbelysningsfunktion



Anvendelsesområder

- Nødbelysning af flugtveje
- Antipanik belysning
- Bygninger der kræver op til 3 timers nødbelysningsdrift
- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Gangarealer, trappeopgange, indgangspartier
- Passager, tunneller
- Offentlige områder

Produktfordele

- Flere muligheder for justering af sensor detekteringsområdet, dagslysregistrering og holdetid
- Problemfri integration af armaturer med nødbelysningsfunktionalitet sammen med generel belysning
- Medfølgende for-fortrådet driver og batteri til nødbelysning forenkler ledningsføringen
- Tilgængelige separate covers til æstetisk og funktionelt produktdesign
- 3 års garanti
- Drift af integreret nødbelysningsfunktion med LiFePO4 batteri med lang levetid og batteriopladning på 3 timer
- Høj effektivitet ved normal drift
- 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
- Nem installation på væg eller loft med mulighed for gennemfortrådning
- Praktisk visualisering af resultat af automatiske tests med indbygget kontrol LED
- Den integrerede automatiske testfunktion gør det nemt at teste nødbelysningsarmaturerne

Produktegenskaber

- Højfrekvent sensor til dagslys- og bevægelses detektering
- Certificeret iht. EN 60598-1: 2015; EN 60598-2-22: 2014
- Armaturet kan anvendes til generel belysning og nødbelysning
- Selvstændige armaturer
- Nødbelysningsfunktion: batteritid på 3 timer

- Funktionstest nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteri teknologi: LiFePO4
- Omgivelsestemperatur i drift: 5....+40°C
- Armaturhus og cover i UV-resistent PC
- IK-klasse: IK10
- Fjederklemmer til værktøjsfri montering
- Gennemfortrådning er mulig

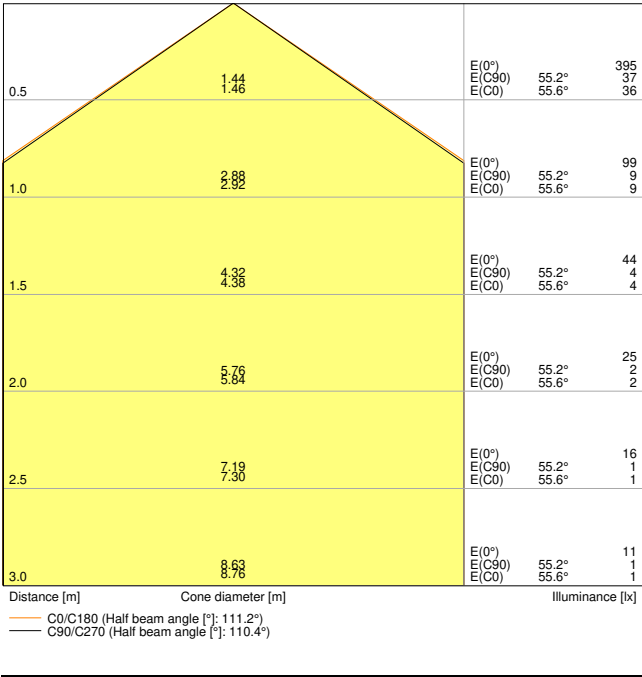
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

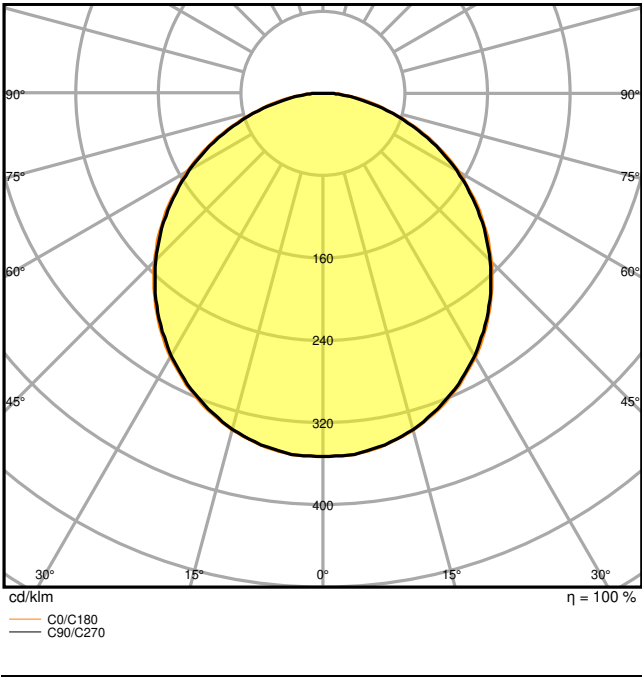
Nominel wattforbrug	10,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	350,000 mA
Startstrøm	7.47 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	725 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	16
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	10
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	16
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,5
Total harmonisk forvrængning	< 8 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	800 lm
Belysningseffektivitet	80 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °



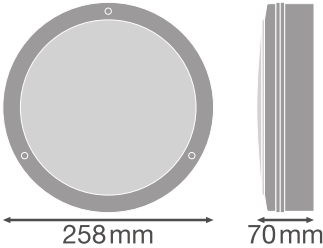
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	250,00 mm
Højde	70,00 mm
Produktvægt	850,00 g



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	+5...+40 °C
Type forbindelse	Værktøjsterminaler
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Dæmpbar	No
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Udendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
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
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 mA
--------------	--------

SENSOR

Type sensor	Bevægelse / Lys
Sensortechnologi	Mikrobølge
Sensors detekteringsvinkel	150 °
Sensorstyret tændingstid	5 s...30 min
Rækkevidde for bevægelsessensor	3...8 m
Tidsinstilling for dagslyssensor	2...50 lx
Sensors IP-klasse	IP20

BATTERY

Batteritype	LiFePO4
Battery size [GMS]	Others
Nominel spænding på batteriet	3,2 V
Nominal capacity of battery	4500 mAh
Opladningstid for batteriet	< 24 h

NØDBELYSNING

Anvendelsesområde af nødbelysning	Anti-panik belysning / Flugtvejsbelysning
Type af nødbelysningsdrift	Vedligeholdet / Ikke vedligeholdet
Type af nødbelysnings drift	Ingen
Wattage i drifttilstand	3,0 W
Lysstrøm i drifttilstand	800 lm
Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand	300 lm
Batterilevetid i nødbelysnings drifttilstand	3 h
Integreret test kontakt	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

UDSTYR/TILBEHØR

- Flere cover-ringe fås i forskellige designs
- Monteringsskruer og dybler medfølger

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)

Fotometriske- og lysdesign filer

	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

CAD/BIM filer

	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

Udbudstekster

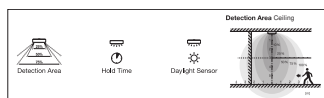
	Tender documents
--	------------------

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075647381	Folding box 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	932.00 g	5.27 dm ³
4058075647398	Shipping box 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	8038.00 g	49.38 dm ³

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



Referencer/links

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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