



PRODUKTDATABLAD

SF BLKH 250 P EM 10W 830 WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 EMERGENCY | Robust vegg- og tak armatur med IP65 og integrert nødbelysningsfunksjon



Bruksområder

- Nødbelysning for rømningsveier
- Antipanikkbelysning
- Bygninger som krever inntil 3 timer nødbelysning
- Direkte erstatning for armaturer med lysrør
- Ganger, trapper, inngangspartier
- Passasjer, underganger
- Offentlige områder

Produktfordeler

- Sømløs integrasjon av armaturer med nødbelysningsfunksjon i generell belysning
- Enkel kabling takket være inkludert forhåndskablet driver og batteri for nødbelysningsfunksjon
- Enkel testing av armatur med nødbelysningsfunksjon takket være integrert automatisk testfunksjon
- Separate deksler er tilgjengelige for et estetisk og funksjonelt produktdesign
- 3 års garanti
- Høy lysytelse ved normal drift
- Praktisk visualisering av resultater av automatisk test med en inkludert kontroll-LED
- Drift av integrert nødbelysningsfunksjon med LiFePO₄-batteri med lang levetid og med tre timers utladningstid
- Egnet for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering
- Egnet for bruk på offentlige områder takket være høy IK vurdering
- Flere monteringsmønstre for enkel installasjon
- Energibesparelser opp til 50% (sammenlignet med lysrørarmaturer)

Produktfunksjoner

- Sertifisert i samsvar med europeiske normer (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Armatur egnet for normal belysning og nødbelysning
- Komplette armatur
- Nødbelysningsfunksjon: batteritid på 3 timer
- Funksjonstest av nødbelysning: automatisk (AT)
- Batteriteknologi: LiFePO₄

- Omgivelsestemperatur i drift: 5°...+40 C
- UV-stabilisert polkarbonat (PC) deksel, PC-diffusor
- Slagfasthet: IK10
- Hurtig tilkobling for verktøyfri montering
- Mulighet for gjennomføring av kabel
- Beskyttelsestype: IP65

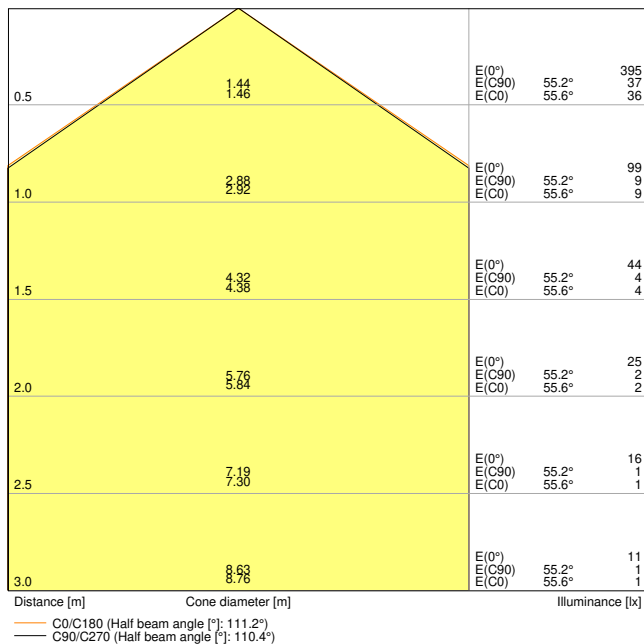
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

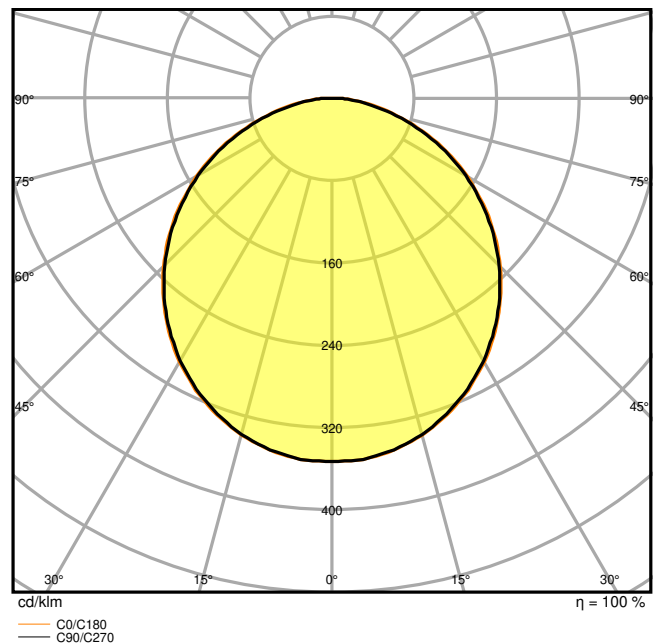
Nominell effekt	10,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	350,000 mA
Startstrøm	7.47 A
Startsstrøm tid T_{h50}	725 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	17
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	18
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	28
Effektfaktor λ	$\geq 0,7$
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	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °



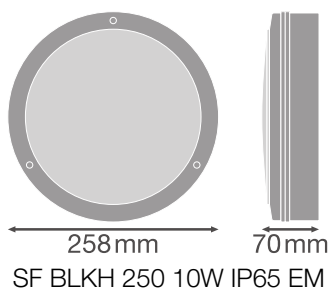
SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65 EM



SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65 EM

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	250,00 mm
Høyde	70,00 mm
Produktvekt	790,00 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 kvikksølvinnhold	0.0 mg
-----------------------------	--------

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	+5...+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
--------------	--------

BATTERI

Type batteri	LiFePO4
Batteristørrelse	Others
Nominell spenning på batteriet	3,2 V
Batteriets nominelle kapasitet	4500 mAh
Batteriets ladetid	< 24 h

NØDBELYSNING

Bruksområde for beredskap	Antipanikkbelysning / Rømningsveisbelysning
Type nødlysdrift	Vedlikeholdt / Ikke vedlikeholdt
Type nøddriftstest	Ingen
Watt i opprettholdt driftsmodus	16,5 W
Watt i nøddriftsmodus	3,0 W
Luminous flux in maintained operation mode	800 lm
Lysmengde i nøddriftsmodus	300 lm
Batterilevetid i nøddriftsmodus	3 h

Integrert testbryter	Nei
----------------------	-----







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 250, 300 P IP65 EM
	Addon Technical Information	LS Insert SF Bulkhead P EM
	Packaging insert	Legal Insert SF BLKH EM
	Declarations Of Conformity CE	EC declaration SF BLKH EM LUM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH P IP65 EM
	Declarations Of Conformity UKCA	SF BLKH P IP65 EM

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65 EM
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65 EM
	IES file (IES)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65 EM
	LDT file (Eulumdat)	SF BLKH 250 10W 3000K WT IP65 EM

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 ULD file (DIALux)	SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65
 ROLF file (RELUX)	SF BLKH 250 P 10W 830
 UGR file (UGR table)	SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65 EM
	SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65 EM
	SF BLKH 250 P 10W 830 WT IP65 EM

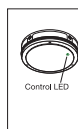
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 BIM_Revit_3D	SF BLKH 300 P
 CAD_STEP_3D	SF BLKH 250










LOGISTIKK INFORMASJON

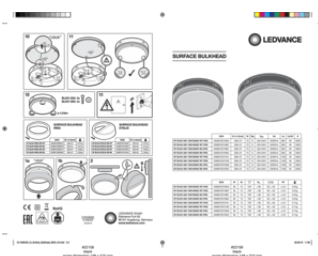
Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075647305	Folding box 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	872.00 g	5.27 dm ³
4058075647312	Shipping box 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	7558.00 g	49.38 dm ³

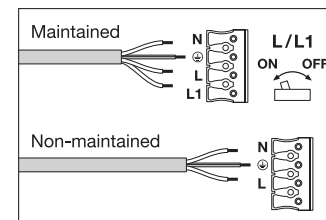
Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Luminaire Status	Control LED
Normal	Green 
Emergency	OFF 
Testing	Green:  OFF  1h, 5h, 1h-2
Battery connection fault	Red:   1h, 5h, 1h-2
Battery capacity fault	Red 
Luminaire fault	Red:   1h, 5h, 1h-2





Maintained: Shows a 3-wire cable (N, L, L1) connected to a terminal block with a switch labeled L/L1, ON/OFF.

Non-maintained: Shows a 2-wire cable (N, L) connected to a terminal block.

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

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