

# PRODUKTDATABLAD

## SF BLKH 300 P EM 15W 830 BK IP65

SURFACE BULKHEAD 300 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 LiFePO<sub>4</sub>-batteri med lang levetid og med tre timers utladningstid
- Egnert for bruk på støvete og fuktige steder takket være høy IP-klassifisering
- Egnert for bruk på offentlige områder takket være høy IK vurdering
- Flere monteringsmønstre for enkel installasjon
- Energibesparelser opp til 50% (sammenlignet med lysrørmønstre)

### 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: LiFePO<sub>4</sub>

- 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

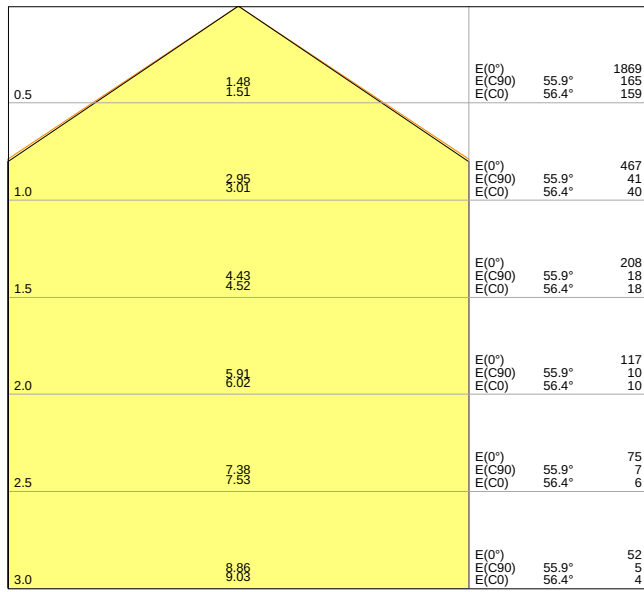
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

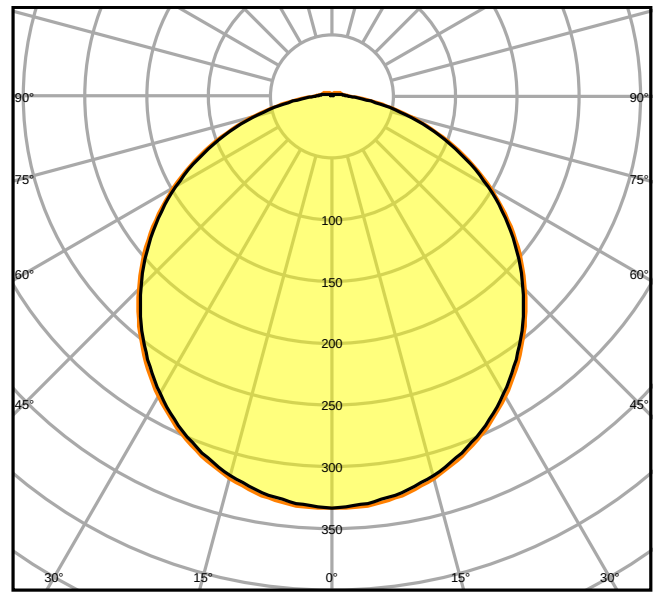
Nominell effekt	15,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	350 mA
Startstrøm	3.47 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	490 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring, B16 A	48
Maks. armaturer på automatsikring, C10 A	48
Maks. armaturer på automatsikring, C16 A	78
Effektfaktor $\lambda$	$\geq 0,7$
Total harmonisk forvrengning	< 8 %
Beskyttelsesklasse	II

## Fotometriske filer

Lysstrøm	1400 lm
Lysutbytte	93 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °
UGR longitudinal	ikke relevant



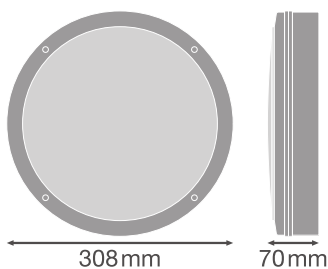
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSJONER & VEKT

Diameter	300,00 mm
Bredde	- mm
Høyde	70.00 mm
Produktvekt	1000,00 g



## MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black
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	+5...+40 °C
Type tilkobling	Screwless terminal
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK10
Dimmable	No
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Monteringslengde	- mm
Monteringsbredde	- mm
Monteringsdiameter	- mm
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Antall tenn sykluser	100000

## SENSOR

Sensor type	ikke relevant
-------------	---------------

## NØDBELYSNING

Area of emergency application	Antipanikkbelysning / Rømningsveisbelysning
Type of emergency light operation	Vedlikeholdt / Ikke vedlikeholdt
Type of emergency operation test	Ingen
Wattage in maintained operation mode	16,5 W
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Luminous flux in maintained operation mode	1400 lm
Luminous flux in emergency operation mode	350 lm
Nominal voltage of battery	3,2 V
Battery life in emergency operation mode	3 h
Battery charging time	< 24 h
Integrated test switch	Nei

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei





## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from September 2021
--------------------	-------------------------------

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

## NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	User instruction SF BLKH 250, 300 P IP65 EM
	IES file (IES) sf_blkh_300_P_15w_830_bk_ip65_em_ies
	LDT file (Eulumdat) sf_blkh_300_P_15w_830_bk_ip65_em_ldt
	UGR file (UGR table) sf_blkh_300_P_15w_830_bk_ip65_em_ldt

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075647664	Folding box 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	1105.00 g	7.43 dm <sup>3</sup>
4058075647671	Shipping box 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	9561.00 g	68.59 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## Referanser / Linker

- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

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