

## PRODUKT DATABLAD

### SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65

**SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY | Robust vegg og tak armatur med IP65 beskyttelse, høyfrekvent sensor 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

- Flere justeringer av sensorområdet, dagslysdeteksjon og holdetid
- 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
- 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
- Høy lysytelse ved normal drift
- 3 års garanti
- 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 lysrørmønstre)

#### PRODUKTEGENSKAPER



- Høyfrekvenssensor for dagslys- og bevegelsesregistrering
- 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

## TEKNISK DATA

### Elektriske data

Nominell effekt	16,50 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Startstrøm	4.52 A
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Wattage in emergency operation mode	3.0 W
Nominal voltage of battery	3.2 V
Wattage in maintained operation mode	16.50 W
Startsstrøm tid $T_{h50}$	50 $\mu$ s

### Data for armatur forkopplingsutstyr

Flimmerfri	Ja
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	94
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	75
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	120

### Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysstrøm	1400 lm
Lysutbytte	93 lm/W
Standardavvik av fargeavstemning	<5 sdc <sub>m</sub>
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

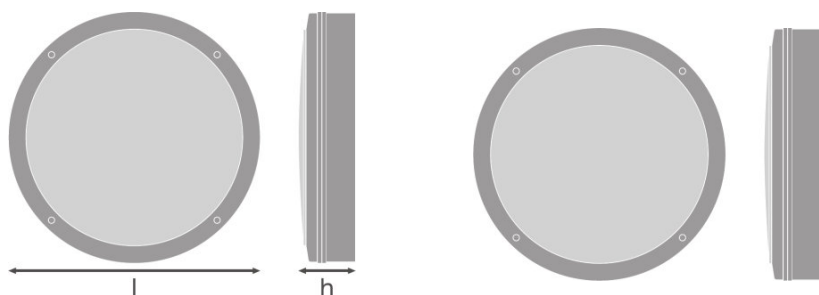
### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
-------------------	-------

Data for armatur sensor

<b>Sensor type</b>	Bevegelse / Lys
<b>Sensorteknologi</b>	Microwave
<b>Sensorens deteksjonsvinkel</b>	110 °
<b>Bevegelsessensorens rekkevidde</b>	8 m
<b>Deteksjonsterskel for dagslyssensor</b>	25 lx
<b>Sensorstyrt inn- og utkoblingstid</b>	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min

Mål og vekt



<b>Diameter</b>	308,0 mm
<b>Høyde</b>	70,0 mm
<b>Produktvekt</b>	990,00 g

Farger og materialer

<b>Materiale</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Produktfarge</b>	Hvit
<b>Farge på deksel</b>	White
<b>Kapslingsmateriale</b>	Polycarbonate (PC)

Temperaturer & driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	+5...+40 °C
------------------------------------	-------------

Levetid

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

Ytterligere produktdata

<b>Monteringstype</b>	Surface
-----------------------	---------

<b>Monteringsplassering</b>	Tak / Vegg
<b>Fotnote bare for produktet</b>	Available from March 2020

## Egenskaper

<b>Dimbar</b>	No
<b>Type tilkobling</b>	SCREWLESS TERMINAL
<b>Type of emergency operation test</b>	Automatisk
<b>Integrated test switch</b>	Nei
<b>Utskiftbar LED modul</b>	Kan ikke byttes

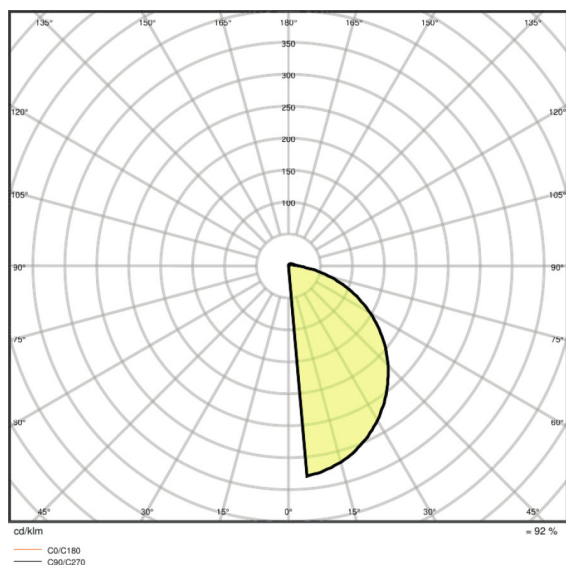
## Sertifikater og standarder

<b>Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)</b>	IK10
<b>Glødetrådtest henhold til IEC 695-2-1</b>	850 °C
<b>Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778</b>	RG 0
<b>Beskyttelsesklasse</b>	II
<b>Beskyttelses type</b>	IP65
<b>Begrenset overflatetemperatur</b>	ikke relevant
<b>Standarder</b>	CE/CB/ROHS

## Logistiske data

<b>Temperaturområde ved lagring</b>	5...+35 °C
-------------------------------------	------------

Lysfordeling



LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

- Ytterligere dekkringer er tilgjengelige i forskjellige farger
- Monteringskruser og plugg medfølger

LOGISTIKK DATA

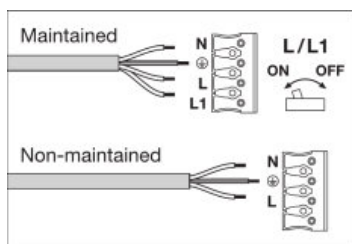
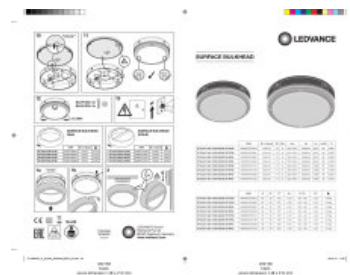
Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075375420		74 mm x 322 mm x 312 mm	1095,00 g	7.43 dm <sup>3</sup>
4058075375437	NO: VS 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	9481,00 g	68.59 dm <sup>3</sup>

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



Luminaire Status	Control LED
Normal	Green
Emergency	OFF
Testing	Green
Battery connection fault	Red
Battery capacity fault	Red
Luminaire fault	Red



**REFERANSER / LENKER**

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

**ANSVARFRASKRIVELSE**

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