

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SF BLKH S 300 P 15W 830 WT IP65

**SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR | Odolné přisazené svítidlo se stupněm krytí IP65 a s vysokofrekvenčním senzorem**



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Chodby, schodiště, vestibuly
- Chodby, podchody
- Veřejné prostory

### Výhody výrobku

- Více možností upravení rozsahu senzoru, detekce denního světla a doba držení
- Vhodné pro použití v prašných a vlhkých místech díky vysoké hodnotě IP
- Vhodné k použití ve veřejných prostorech díky vysoké hodnotě IK
- K dispozici jsou samostatné kryty pro estetický a funkční design produktu
- 5letá záruka
- Různé možnosti montáže pro snadnou instalaci
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)

### Vlastnosti výrobku

- Vysokofrekvenční senzor k detekci denního světla a pohybu
- UV-stabilizované polykarbonátové pouzdro, polykarbonátový difuzor
- Odolnost proti nárazu: IK10
- Tlačítková svorkovnice umožňuje zapojení bez nářadí.
- Možnost průchozí kabeláže
- Stupeň krytí: IP65
- Světelný tok: až 1 400 lm
- Vysoká světelná účinnost: až 95 lm/W
- Životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25°C)
- Okolní teplota při provozu: -20 až +40 °C

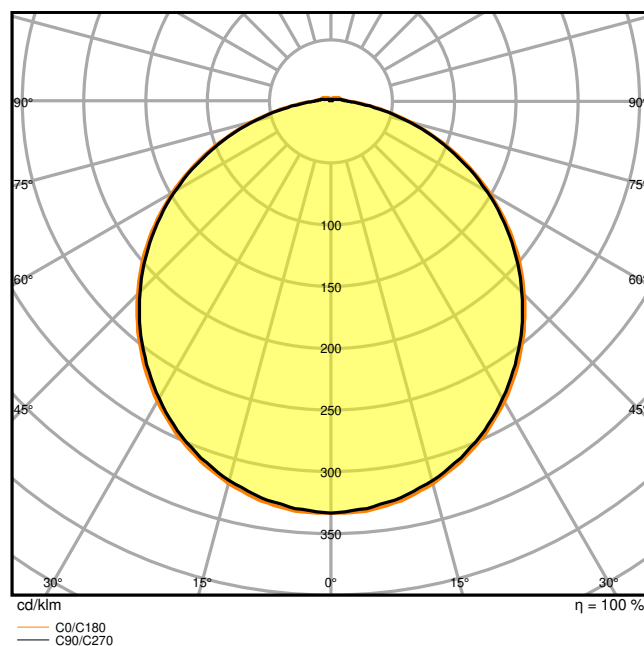
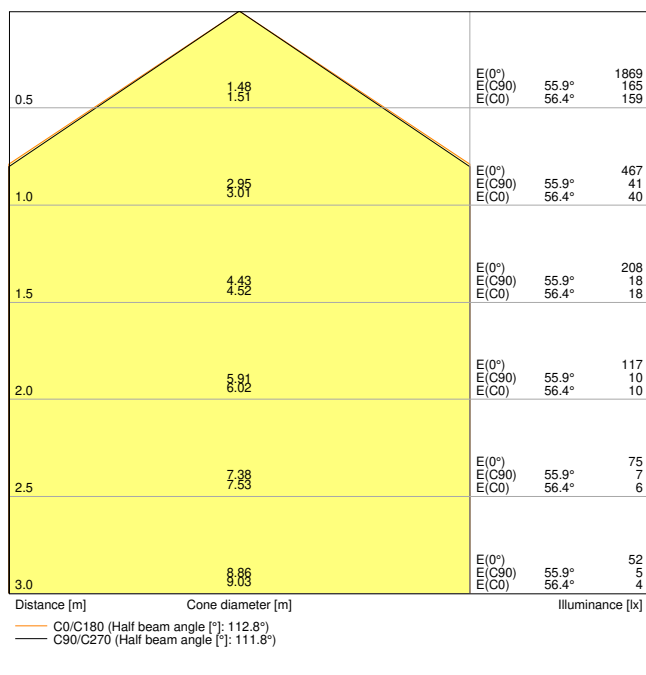
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	15,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	350,000 mA
Náběhový proud	3.53 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	456 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	49
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	50
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	81
Účinnost $\lambda$	$\geq 0,7$
Celkové harmonické zkreslení	< 8 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

## Fotometrická data

Světelný tok	1400 lm
Světelná účinnost	93 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc
Svítivost	-
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

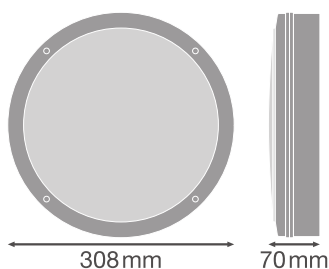


LDC typ cone

LDC typ polar

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	300,00 mm
Výška	70.00 mm
Váha výrobku	820,00 g



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)

Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...40 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK10
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Venkovní
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Počet spínacích cyklů	100000

## PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	350 mA
----------------	--------

## SENZOR

Typ snímače	Pohyb / Světlo
Technologie senzoru	mikrovlnný
Detekční úhel senzoru	150 °
Spínání senzorem	5 s...30 min
Rozsah detekce pohybového senzoru	3...8 m
Práh detekce senzoru denního světla	2...50 lx
IP krytí senzoru	IP20

## NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné
-------------------------------	-------

## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel

-

## equipment\_accessories

- Dodatečné krycí kroužky v různém provedení
- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků

## KE STAŽENÍ

## Dokumenty a certifikáty



User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE

## Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## CAD/BIM soubory



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Texty výběrových řízení



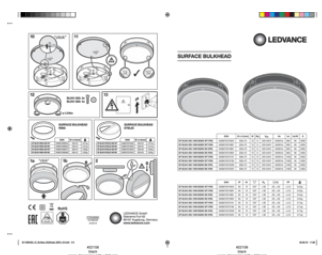
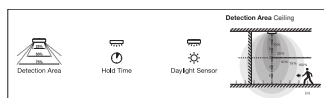
Tendrová dokumentace

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075647541	Folding box 1	322 mm x 312 mm x 74 mm	925.00 g	7.43 dm <sup>3</sup>
4058075647558	Shipping box 8	650 mm x 335 mm x 315 mm	8121.00 g	68.59 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



## Reference / Odkazy

– Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.