

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65

SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR | Odolné přisazené svítidlo se stupněm krytí IP65 a s vysokofrekvenčním senzorem



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla s kompaktními 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
- 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 kabelového propojení
- Stupeň krytí: IP65



- Světelný tok: až 800 lm
- Vysoká světelná účinnost: až 80 lm/W
- Životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25°C)
- Okolní teplota při provozu: -20 až +40 °C

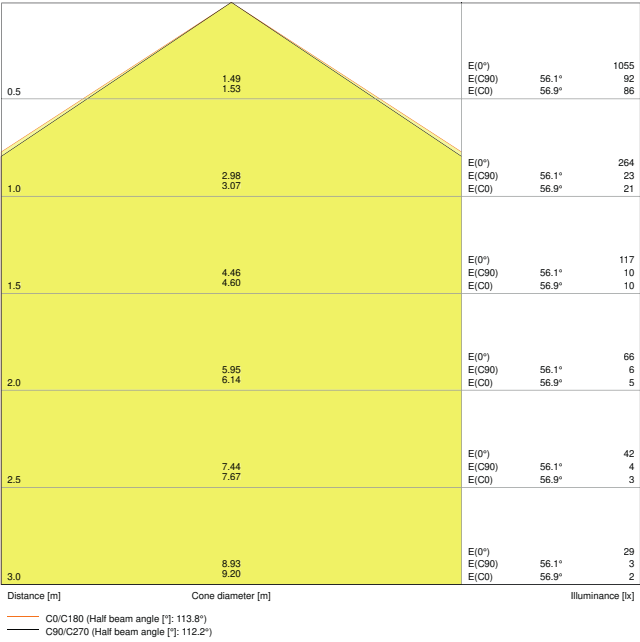
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

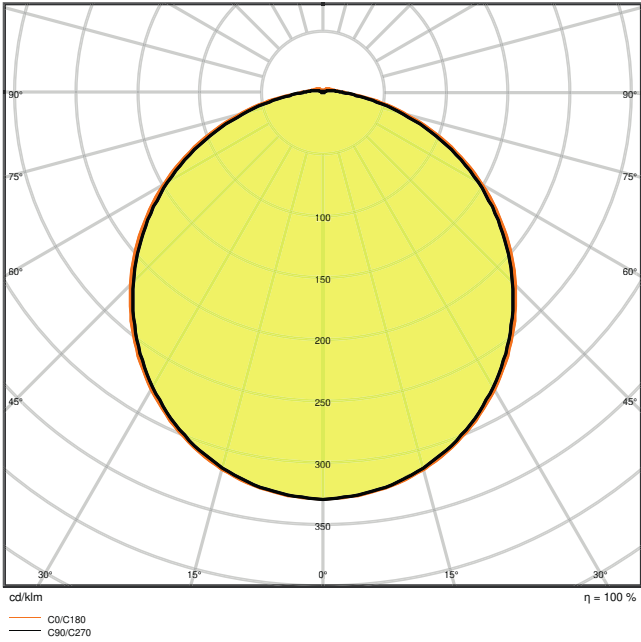
Jmenovitý výkon	9,26 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	350 mA
Náběhový proud	4,52 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	50 µs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	94
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	75
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	120
Účinník λ	≥0,5
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	800 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Svítivost	-
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



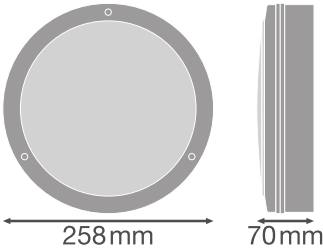
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	250,00 mm
Výška	70.00 mm
Váha výrobku	570,00 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
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	IndoorIndoor
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

SENZOR

Typ snímače	Pohyb / Světlo
Technologie senzoru	mikrovlnný
Detekční úhel senzoru	110 °
Spínání senzorem	5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min
Rozsah detekce pohybového senzoru	8 m
Práh detekce senzoru denního světla	25 lx

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

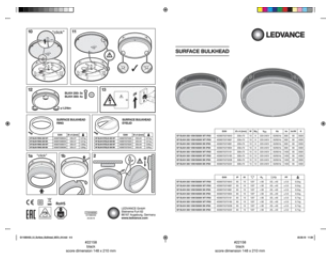
KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Tendrová dokumentace
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075374942	Folding box 1	74 mm x 272 mm x 262 mm	652.00 g	5.27 dm ³
4058075374959	Shipping box 8	550 mm x 285 mm x 315 mm	5798.00 g	49.38 dm ³

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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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