

DATOVÝ LIST PRODUKTU

FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W | Senzorový reflektor se světelným výkonem až 5 000 lm



Oblasti použití

- Náhrada za reflektory s halogenovými žárovkami
- Venkovní použití (IP66)
- Veřejné prostory
- Fasády budov
- Zahrady, balkony a další venkovní prostory
- Stavební plochy

Výhody výrobku

- Robustní, přesto lehký a kompaktní design
- Optimalizované osvětlení podle požadavků díky flexibilnímu a programovatelnému senzoru
- Snadné nastavení rozsahu čidla, detekce denního světla a doby trvání
- Přepis vždy zapnuto, aktivace pomocí speciálního vzoru síťového spínání
- Bezpečné a velmi rovnoměrné osvětlení díky difuzoru s matným a tvrzeným sklem
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- 3letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Flexibilní senzor pohybu a denního světla
- Senzor: úhel záběru 350°, úhel náklonu 180°
- Symetrické vyzařování na základě technologie reflektorů s úhlem vyzařování 100° × 100°
- Montážní konzola s 30° úhlem a širokou rotační plochou
- Předinstalovaný flexibilní 1m kabel (H05RN-F), 3 × 1,0 mm² jednotlivé vodiče, obalené



TECHNICKÉ ÚDAJE

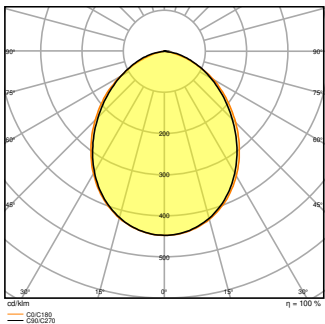
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	50,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	245 mA
Náběhový proud	5,2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	1 µs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	36
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	26
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	42
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

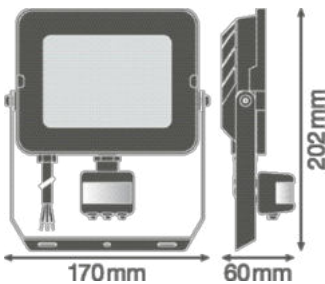
Světelný tok	5000 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Svítivost	-
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	100 ° x 100 °





ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	202.00 mm
Šířka	170.00 mm
Výška	60.00 mm
Váha výrobku	630,00 g
Dálka vodiče	1000 mm



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Tvrzené sklo
Materiál povrchu vyzařující světlo	Sklo
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-30...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+70 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna / Pól / Podlaha
Prostředí aplikace	Outdoor
Nastavitelný	Ano
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	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000

SENZOR

Typ snímače	Pohyb / Světlo
Technologie senzoru	Pasivní infračervený/fotobuňka
Detekční úhel senzoru	40 °...160 °
Spínání senzorem	10 s...12 min
Rozsah detekce pohybového senzoru	2...12 m
Práh detekce senzoru denního světla	10...2000 lx
IP krytí senzoru	IP65
Hodnocení IK snímače	IK05

CERTIFIKACE A NORMY

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

KE STAŽENÍ



KE STAŽENÍ



User instruction



Addon Technical Information



Tendrová dokumentace



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M4D file (3D Model with rotation axis)



ULD file (DIALux)



Packaging insert

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075575325	Folding box 1	175 mm x 73 mm x 210 mm	900.00 g	2.68 dm ³
4058075575332	Shipping box 8	376 mm x 310 mm x 235 mm	7876.00 g	27.39 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.

