

DATOVÝ LIST PRODUKTU

FL COMP V 50W 830 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 50W | 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
- 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

- 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

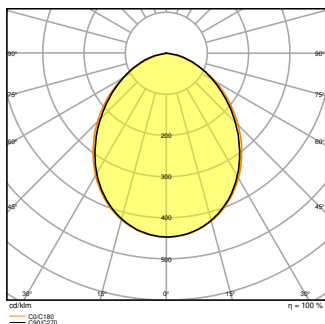
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	50,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	242 mA
Náběhový proud	5,2 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	1 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	36
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	26
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	42
Účinnost λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

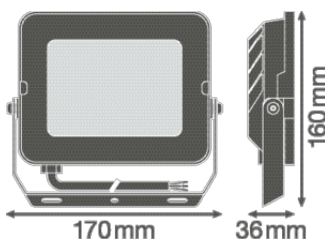
Světelný tok	4500 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Svítivost	-
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	100 ° x 100 °





ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	160.00 mm
Šířka	170.00 mm
Výška	36.00 mm
Váha výrobku	560,00 g
Dálka vodiče	1000 mm



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
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	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

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)



KE STAŽENÍ



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
4058075574878	Folding box 1	175 mm x 52 mm x 150 mm	595.00 g	1.37 dm ³
4058075574885	Shipping box 8	364 mm x 224 mm x 174 mm	5066.00 g	14.19 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.

