

DATOVÝ LIST PRODUKTU

FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 20W | Reflektor se světelným výkonem až 2 000 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	20,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	97 mA
Náběhový proud	6 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	1.3 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	90
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	66
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	105
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

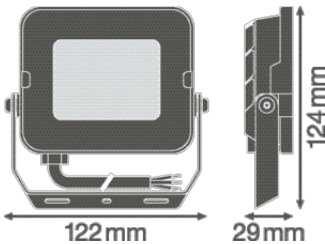
Světelný tok	2000 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Teplota chromatičnosti	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Svítivost	-
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	100 ° x 100 °



FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	124,00 mm
Šířka	122,00 mm
Výška	29,00 mm
Váha výrobku	320,00 g
Dálka vodiče	1000 mm



FL COMP V 20W SYM 100

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	Pól / Podlaha
Prostředí aplikace	Venkovní
Nastavitelný	Ano
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	35000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00054-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Bezpečnostní informace

- Externí flexibilní kabel tohoto svítidla nelze vyměnit. Pokud je kabel poškozen, je nutné svítidlo vyřadit z provozu a zlikvidovat ho.
- Svorkovnice není součástí dodávky. Instalaci musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	FL COMP V SYM
	Právní informace	LSI FL COMP V
	Právní informace	Legal Insert FL COMP/SENSOR
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	FL COMP
	Prohlášení o shodě UKCA	FL COMP V SYM 100
	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK
	Soubor LDT (Eulumdat)	FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK
	Soubor ULD (DIALux)	FL COMP V 20W 865 SYM 100 BK
	Soubor ROLF (RELUX)	FL COMP V 20W 865 SYM
	Křivka rozložení světla typu polární	FL COMP V 20W 865 SYM 100 WT
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	FL COMP
	CAD STEP 3D	FL COMP 20W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
--------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------	-------

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075574816	Folding box 1	52 mm x 127 mm x 112 mm	352.00 g	0.74 dm ³
4058075574823	Shipping box 8	268 mm x 224 mm x 138 mm	3112.00 g	8.28 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.