

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 50 W | Všestranné floodlight svítidlo se spotřebou energie 50 W



DRUH POUŽITÍ

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

VÝHODY PRODUKTU

- Jasně, robustní a odolné
- 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
- 5letá záruka

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Symetrické vyzařování na základě technologie reflektorů s úhlem vyzařování 100° × 100°
- Integrovaný předřadník se širokým rozsahem napětí, vhodný pro 100 - 277 V_{AC}
- Ochrana proti přepětí: až 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)
- Montážní konzola s 30° úhlem a širokou rotační plochou
- Prodyšná membrána pro optimální výměnu vzduchu, bez dopadu na stupeň krytí IP
- Předinstalovaný flexibilní 1m kabel (H05RN-F), 3 × 1,0 mm² jednotlivé vodiče, obalené



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

Jmenovitý výkon	50,00 W
Provozování	Integrated LED driver
Jmenovité napětí	100...277 V
Účinnost λ	> 0,90
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	38
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	28
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	44
Náběhový proud	9.9 A
Jmenovitý proud	0,236 A
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Doba náběhového proudu T_{h50}	51 μ s

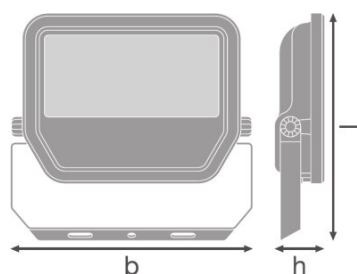
Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	6000 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	≤ 5 sdc
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥ 80

Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	100 ° x 100 °
-----------------	---------------

Rozměry & váha



Délka	206,0 mm
Šířka	218,0 mm

Výška	46,0 mm
Váha výrobku	1000,00 g
Dálka vodiče	1000 mm

Barvy & materiály

Výrobní materiál	Aluminum
Barva produktu	Black
Barva těla svítidla	Black

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-30...+50 °C
-----------------------	--------------

Životnost

Počet spínacích cyklů	100000
Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Další údaje o produktu

Typ montáže	Surface
Produktová poznámka	Available from July 2020

Vlastnosti

Nastavitelný	Ano
Stmívatelnost	Ne
Typ zapojení	Cable, 3-pole
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

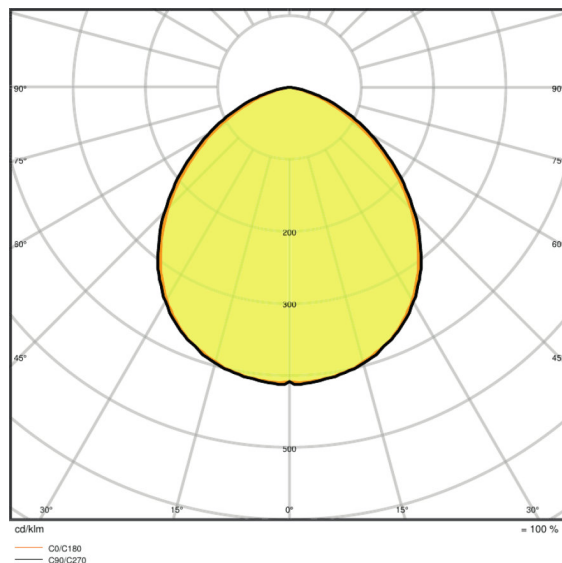
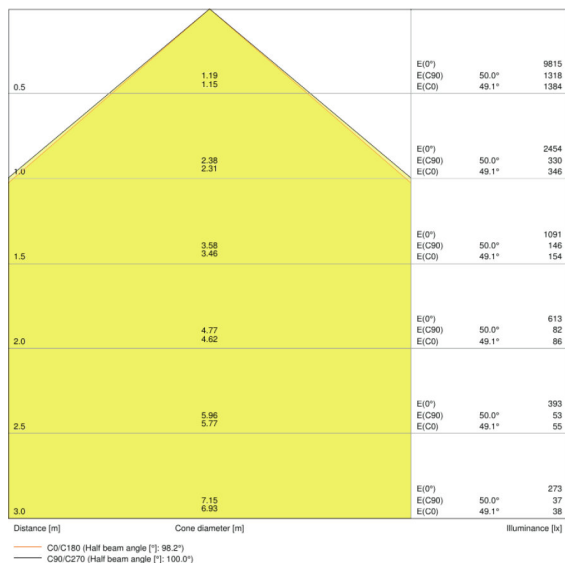
Certifikáty & standardy

Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK07
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP65
Omezená teplota povrchu	Ne
Standardy	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Logistická data

Skladujte při teplotách od... do	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

Rozložení světla



LDC typ cone

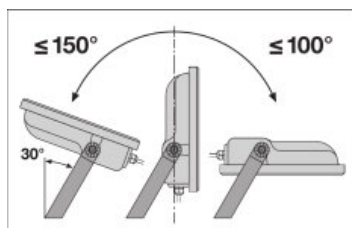
LDC typ polar

LOGISTICKÉ ÚDAJE

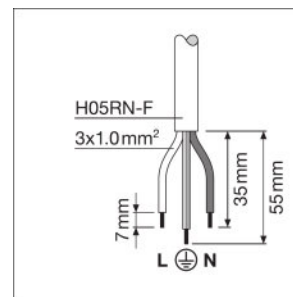
Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075421264	Folding carton box 1	224 mm x 67 mm x 181 mm	1107,00 g	2.72 dm ³
4058075421271	Shipping carton box 8	462 mm x 284 mm x 207 mm	9480,00 g	27.16 dm ³

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



	A	B	C	Ø	IP
10 W	88	80	5.5	2x M4	0.014 m ²
20 W	88	80	6.5	2x M5	0.018 m ²
30 W	88	90	6.5	2x M5	0.021 m ²
50 W	78	110	8.5	2x M6	0.028 m ²



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.