

DATOVÝ LIST PRODUKTU

FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110 | Floodlight s širokým vyzařovacím úhlem, asymetrické vyzařování pro různé druhy použití



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla používající HID světelné zdroje
- Venkovní použití (IP66)
- Parkoviště
- Veřejné prostory
- Průmysl
- Sportovní zařízení
- Architektonické osvětlení
- D-značky podle EN 60598-2-24 pro komerční jednotky s nebezpečím požáru, např. kvůli hromadění prachu

Výhody výrobku

- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- Úspora energie až 45 % v porovnání se svítidly s tradičními výbojkami
- Jasný, robustní a odolný
- Rovnoměrný rozptyl světla a minimální oslnění
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Montážní otvor pro snadnou instalaci
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 140 lm/W
- Asymetrické vyzařování pro různé oblasti použití
- Montáž pod úhlem (45°) a náklon až 180°
- Stupeň krytí: IP66
- Odolnost proti nárazu: IK08



- Okolní teplota při provozu: -30...+50 °C
- Vysoká ochrana proti přepětí: až 10 kV (L/N-PE), 6 kV (L-N)
- Integrovaný odvětrávací otvor zabráňující vzniku kondenzace uvnitř svítidla
- Připojení prostřednictvím 2m kabelu, nutná elektroinstalace

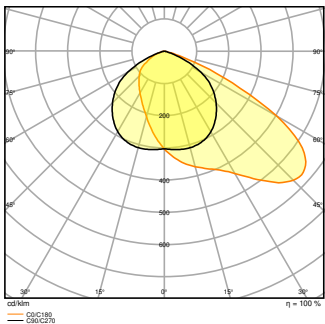
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	100,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	490 mA
Náběhový proud	70 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	200 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	4
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	4
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	6
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

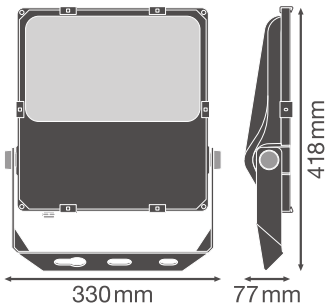
Fotometrická data

Světelný tok	11900 lm
Světelná účinnost	120 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	≤ 5 sdc
Svítivost	-
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	55 ° x 110 °



ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	418.00 mm
Šířka	330.00 mm
Výška	77.00 mm
Váha výrobku	3900,00 g
Dálka vodiče	2000 mm



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	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...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+70 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna / Pól / Podlaha / Strop
Prostředí aplikace	Outdoor
Nastavitelný	Ano
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	1900 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 10 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information

KE STAŽENÍ



Tendrová dokumentace



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M4D file (3D Model with rotation axis)



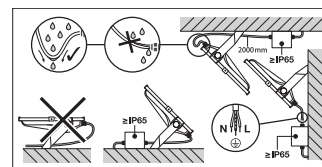
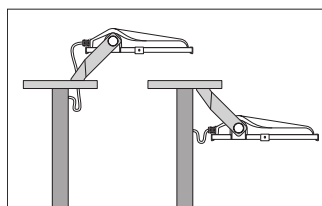
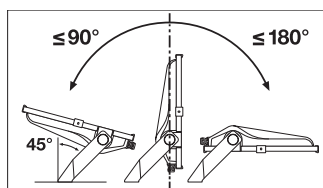
ULD file (DIALux)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075353312	Shipping box 1	474 mm x 120 mm x 368 mm	4325.00 g	20.93 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.