

DATOVÝ LIST PRODUKTU

FL AREA ASYM 48x92 72 W 3000 K BK

FLOODLIGHT AREA | Světlo s rozptylem světla na bázi čočky až 140 lm/W



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla používající HID světelné zdroje
- Venkovní použití (IP66)
- Veřejné prostory
- Průmysl
- Sportovní zařízení
- Parkoviště

Výhody výrobku

- Úspora energie až 90 % ve srovnání s halogenovými reflektory
- Úspora energie až 45 % v porovnání se svítilny s tradičními výbojkami
- Vysoká světelná celistvost
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 140 lm/W
- Asymetrické vyzařování pro různé oblasti použití
- Integrovaný předřadník s širokým rozsahem napětí, vhodný pro 100 - 277 V AC
- Úhlová (30 °) montážní konzola a sklopení až 210 °
- Stupeň krytí: IP65
- Odolnost proti nárazu: IK08
- Okolní teplota při provozu: -30...+50 °C
- Vysoká přepětová ochrana: až 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)



- Integrovaný odvězdušňovací otvor zabraňující vzniku kondenzace uvnitř svítidla
- Předinstalovaný flexibilní 1m kabel (H05RN-F), 3 × 1,0 mm² jednotlivé vodiče, obalené

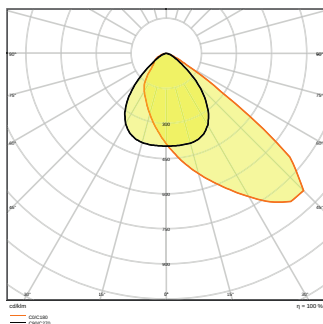
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	72,00 W
Jmenovité napětí	100...277 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	380 mA
Náběhový proud	13.9 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	202 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	22
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	25
Účinnost λ	< 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

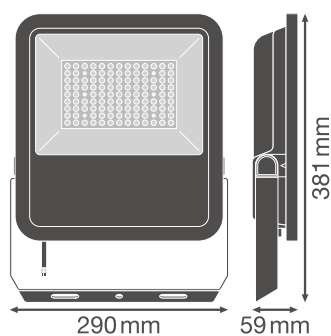
Fotometrická data

Světelný tok	9200 lm
Světelná účinnost	129 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	≤ 5 sdc
Svítivost	-
Nemihá (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	48° x 92°



ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	381,00 mm
Šířka	290,00 mm
Výška	59,00 mm
Váha výrobku	3700,00 g
Dálka vodiče	1000 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	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Dimmable [calc.]	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna / Pól / Podlaha / Strop
Application environment	Outdoor
Nastavitelný	Ano
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
With light source	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

ECG - Output ripple current	< 15 %
-----------------------------	--------

CERTIFIKACE A NORMY

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

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA









Produktová poznámka	
---------------------	--

Bezpečnostní informace

– Max. zatížení větrem na plochu 72 W = 0,083 m² / 105 W = 0,102 m² / 145 W = 0,124 m²

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ

	User instruction FLOODLIGHT AREA ASYM
	Addon Technical Information LSI FL AREA ASYM
	Tendrová dokumentace Tender Text 4058075539730
	Declarations of conformity FL AREA ASYM BK
	IES file (IES) FL AREA 72W 830 ASYM 48X92 BK
	LDT file (Eulumdat) FL AREA 72W 830 ASYM 48X92 BK
	R3D file (Relux 3D Model) FL PFM 125W
	M4D file (3D Model with rotation axis) FL PFM 125W

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075539730	Shipping box 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4205.00 g	13.98 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.

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.