

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Floodlight Round 36W 840 SYM10 BK DALI

Floodlight Round | Architectural floodlight suitable to meet any requirement of the outdoor environment lighting design and various beam angle symmetrical optics



Oblasti použití

- Veřejné prostory
- Architektonické osvětlení
- Dekorativní efektové osvětlení stěn
- Osvětlení fasád a budov

Výhody výrobku

- Vysoce kvalitní hliníkový plášť
- Vysoce robustní a odolný
- Vhodné k použití ve veřejných prostorech díky vysoké hodnotě IK
- Díky vysokému barevnému podání je tento produkt ideálním řešením pro atraktivní osvětlení

Vlastnosti výrobku

- Moderní minimalistický design
- Životnost (L80/B50): až 50 000 h (při 25 °C)
- Teplota chromatičnosti: 3 000 K, 4 000 K
- Stupeň krytí: IP66
- Odolnost proti nárazu: IK08



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

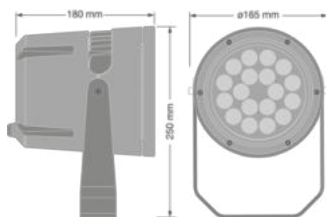
Jmenovitý výkon	36,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	174,000 mA
Náběhový proud	32.8 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	1.96 µs
Max. počet svítidel na jistič B16	22
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	18
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	29
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Rozhraní pro stmívání	DALI / DALI2

Fotometrická data

Světelný tok	2880 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.77
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	10 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	180,00 mm
Šířka	165,00 mm
Výška	250,00 mm
Váha výrobku	3200,00 g



AR FLO RD V 36W 830 SYM10 BK
DA

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Aluminum
Barva těla svítidla	Aluminum
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	-40...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+80 °C
Typ zapojení	2 kabely (2-pólové/3-pólové)
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ano
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	50000 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)

PŘEDŘADNÍK

Jmenovitý výstupní proud	600 mA
Výstupní proud	600 mA

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / UKCA / ENEC
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

- Včetně připojovacího kabelu
- Včetně montážních šroubů

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	AR FLO
	Právní informace	SI_G11246041
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	AR
	Právní informace	AR FLO
	Prohlášení o shodě	AR FLO WWASH
	Prohlášení o shodě UKCA	UKCA declaration ARCHI Floodlight/Wallwasher
	Certifikáty	ENEC certificate Archi Floodlight/Wallwasher
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	36W RND FLOODLIGHT DA 4000K 10°
	Soubor LDT (Eulumdat)	36W RND FLOODLIGHT DA 4000K 10°

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854624728	Folding box 1	272 mm x 212 mm x 212 mm	3255.00 g	12.22 dm ³
4099854624735	Shipping box 4	434 mm x 284 mm x 434 mm	13420.00 g	53.49 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.