

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Wallwasher 18W 830 SYM45 AL

Architectural Wallwasher | Architectural linear wallwasher luminaire offering perfect illumination of any walls or facades, with various optics



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Kompaktní a moderní provedení s vytlačovaným hliníkovým krytem
- Distribuce světla svítidla Wall Washer pro směrované osvětlení stěny
- 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	18,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	87,000 mA
Náběhový proud	58.4 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	1.66 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	12
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	10
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	16
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I

Fotometrická data

Světelný tok	1440 lm
Světelná účinnost	80 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.009
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	45 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	500,00 mm
Šířka	50,00 mm
Výška	55,00 mm
Váha výrobku	1300,00 g



AR WWASH 05 V 18W 830 SYM10
ALON

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	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
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

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

- Součástí je pevný konektor a flexibilní připojovací kabel
- Včetně montážních šroubů

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	AR WWASH
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	SI_G11246041
	Právní informace	AR WWASH
	Právní informace	AR ING
	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)	18W WALL WASHER ON 3000K 45°
	Soubor LDT (Eulumdat)	18W WALL WASHER ON 3000K 45°

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854626005	Folding box 1	122 mm x 92 mm x 542 mm	1386.00 g	6.08 dm ³
4099854626012	Shipping box 8	554 mm x 264 mm x 384 mm	11688.00 g	56.16 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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