

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Wallwasher 18W 830 SYM10 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 <sub>h50</sub>  | 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                             | 10 °       |

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 <sup>1)</sup> |
| Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C | 50000 h               |
| Počet spínacích cyklů                 | 100000                |

<sup>1)</sup> 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 10° |
|  | Soubor LDT (Eulumdat)                      | 18W WALL WASHER ON 3000K 10° |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4099854625923 | Folding box<br>1                | 122 mm x 92 mm x 542 mm         | 1386.00 g      | 6.08 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854625930 | Shipping box<br>8               | 554 mm x 264 mm x 384 mm        | 11688.00 g     | 56.16 dm <sup>3</sup> |

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.