

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: PY18.01

PY18.01: Strahler mit Anschlussdose – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 4710lm - 2200K - weiss



### Produktcode

PY18.01: Strahler mit Anschlussdose – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 42W 4710lm - 2200K - weiss

### Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik STCy0.5 Leuchtengehäuse, Gelenkarm, Glashalterungsrahmen und Anschlussdose sind aus Aluminiumlegierung und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat-Behandlung und Versiegelung bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Gehärtetes Natrium-Kalzium-Schutzglas, 4 mm dick und durchsichtig. Die Dichtung besteht aus schwarzem Silikon. Das Produkt ist komplett mit einfarbigem Schaltkreis Warm White mit System White OptiSmart-Lens. Die DALI-2-Versorgungseinheit ist in das Produkt eingebaut und mit Fernsteuerungssystemen kompatibel. Der Rahmen ist komplett mit Sicherungskabel aus Stahl. Das Produkt mit Anschlussdose kann in vertikaler Richtung um  $\pm 45^\circ$ , auf der horizontalen Ebene um  $360^\circ$  ausgerichtet werden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

### Installation

Das Produkt kann an Boden, Wand, Decke und auch an Masten mithilfe von Stahlauslegern oder Stahlflansch installiert werden.

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

3.67

### Montage

Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

|                                                             |                                |                                                 |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Im System:                                                  | 4710                           | Lebensdauer LED 2:                              | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)                                                   |
| W System:                                                   | 42                             | Lampencode:                                     | LED                                                                              |
| Im Lichtquelle:                                             | -                              | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:               | 1                                                                                |
| W Lichtquelle:                                              | -                              | ZVEI-Code:                                      | LED                                                                              |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 112.1                          | Anzahl Leuchtengehäuse:                         | 1                                                                                |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -                              | Operativer Umgebungstemperaturbereich:          | von -40°C von 35°C.                                                              |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0                              | Leistungsfaktor:                                | Sehen Montageanleitung                                                           |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:              |                                | Einschaltstrom:                                 | 21 A / 300 µs                                                                    |
| CRI (minimum):                                              | 70                             | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 13 Leuchten<br>B16A: 21 Leuchten<br>C10A: 21 Leuchten<br>C16A: 35 Leuchten |
| Farbtemperatur [K]:                                         | 2200                           | Überspannungsschutz:                            | 10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung                                |
| MacAdam Step:                                               | 3                              | Control:                                        | DALI-2                                                                           |
| Lebensdauer LED 1:                                          | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |                                                 |                                                                                  |

### Polardiagramm

