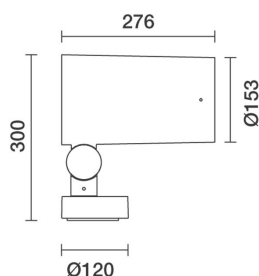


**Produktkonfiguration: ES86**

ES86: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - H.O. - Ta 25



ES86: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - H.O. - Ta 25

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Medium-Optik. Bestehend aus Leuchtgehäuse und Anschlussdose aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF, die einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen wurden, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluor-Zinknat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Acryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Verschlussglas aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas, 5 mm dick. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Komplett mit einfarbigem LED-Schaltkreis mit Optiksysteem Opti Beam Reflector. Das Produkt ist komplett mit Kabelverschraubung PG13,5. Elektronisches Vorschaltgerät DALI ist im Produkt eingebaut. Es besteht die Möglichkeit, optisches Zubehör zur Außenmontage mittels eines Zubehör-Halterrahmens zu verwenden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation als Boden-, Wand- und Decken-

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

## 6.56

Wandarm|Erdoberfläche|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

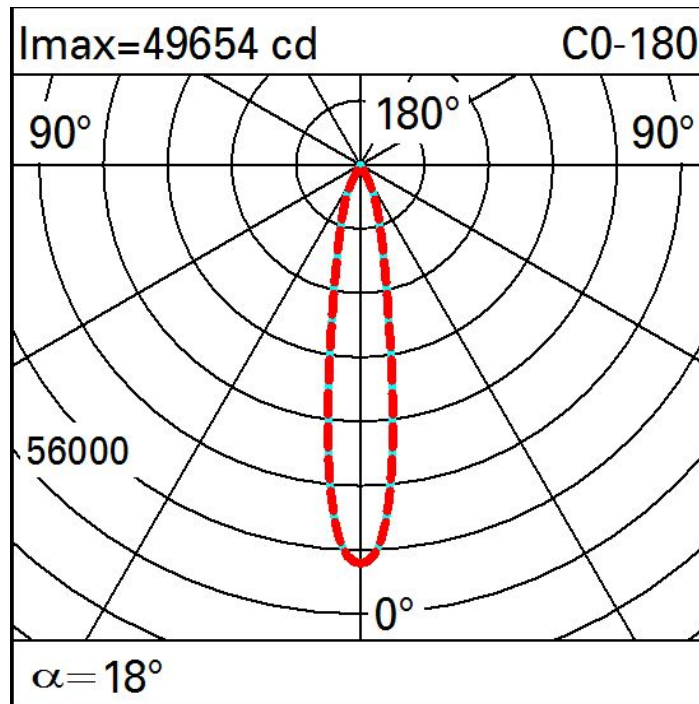
Doppelte Kabelklemme PG.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

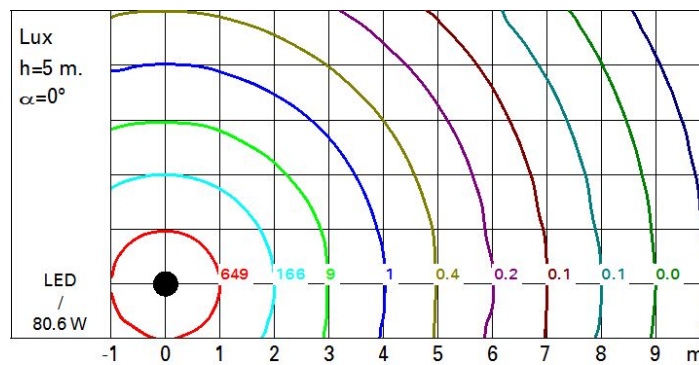


|                                                          |       |                                                |                                                      |
|----------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Im System:                                               | 8008  | Lebensdauer LED 1:                             | 60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)                        |
| W System:                                                | 80.6  | Eingangsspannung [V]:                          | 230                                                  |
| Im Lichtquelle:                                          | 10400 | Lampencode:                                    | LED                                                  |
| W Lichtquelle:                                           | 71    | Anzahl Lampen in                               | 1                                                    |
| Lichtausbeute (lm/W,                                     | 99.4  | Leuchtengehäuse:                               |                                                      |
| Systemwert):                                             |       | ZVEI-Code:                                     | LED                                                  |
| Im im Notlichtbetrieb:                                   | -     | Anzahl Leuchtengehäuse:                        | 1                                                    |
| abgegebener Lichtstrom bei/<br>über einem Winkel von 90° | 0     | Operativer                                     | von -30°C von 35°C.                                  |
| [lm]:                                                    |       | Umgebungstemperaturbereich:                    |                                                      |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77                          |       | Lebensdauer des Produkts bei ≥ 50.000h Ta=25°C |                                                      |
| (L.O.R.) [%]:                                            |       | angegebener                                    |                                                      |
| Abstrahlwinkel [°]:                                      | 18°   | Raumtemperatur:                                |                                                      |
| CRI (minimum):                                           | 80    | Leistungsfaktor:                               | Sehen Montageanleitung                               |
| Farbtemperatur [K]:                                      | 4000  | Überspannungsschutz:                           | 10kV Gleichtaktspannung und<br>6kV Gegentaktspannung |
| MacAdam Step:                                            | 3     | Control:                                       | DALI-2                                               |

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

