

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

161 12L42 SENS

[Artikelnummer : 16117 0698]

Allgemeine Produktbeschreibung

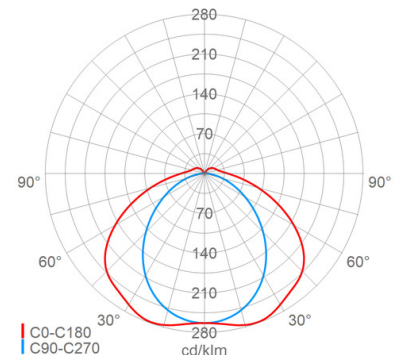
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit hochschlagfestem glasfaserverstärktem Polyestergehäuse und satinierte Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Dimm-EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz, Dimmfunktion "Korridorfunktion" sowie integriertem Bewegungsmelder.

Allgemeine Produktvorteile

- hohes Energieeinsparpotential durch bedarfsabhängige Lichtsteuerung über integrierten Bewegungsmelder
- Erfassungsbereich, Nachlaufzeit und Tageslichtregelung bedarfsgerecht einstellbar
- Parametrierung am HF-Sensor oder optional per Infrarot-Fernbedienung
- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den rauen Industrieinsatz
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger EVG und LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module

Einsatzbereiche

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc., Bereiche mit Energieeinsparpotenzial in Zeiten ohne Publikumsverkehr, Bereiche, in denen eine 24/7-Beleuchtung gefordert ist, z. B. Lagerbereiche, Parkhäuser, Tiefgaragen



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

161 12L42 SENS

[Artikelnummer : 16117 0698]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 27 W
 Leuchtenlichtstrom: 4240 lm
 Lichtausbeute: 157 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -20 °C bis +40 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

Lichtsteuerung

Dimmbar: Ja
 Dimmverfahren: Korridorfunktion (DIMC)
 Dimmbereich/-niveau: 10 - 100 %
 Sensor: HF-Sensor
 Besonderheit: Abschaltautomatik deaktiviert (Leuchte schaltet niemals aus, verbleibt auf 10% Hintergrundlevel)

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 120 °
 Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L70>100000 h (@ T_a max), L80>70000 h (@ T_a max), L90>50000 h (@ T_a 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 Max. Anzahl bei LS B16: 22
 LS B10/B13/B20: 14/18/28
 LS C10/C13/C16/C20: 22/29/37/45
 Einführungen: M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Gehäuse

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester
 Farbe: grau

Abdeckung

Art/Material: Wanne (PMMA)

Abdeckung

Eigenschaft: satiniert
 Verschluss: Klammern (Kunststoff)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel
 Gebrauchslage: nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht
 Befestigung: 2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK05
 Begrenzte
 Oberflächentemperatur: D
 Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE
 Energieeffizienzklasse: B

Abmessung / Gewicht

Länge: 1272,00 mm
 Breite/Durchmesser: 116,00 mm
 Höhe: 125,00 mm
 Gewicht: 2,90 kg
 EAN/GTIN: 4041254288796

161 12L42 SENS

[Artikelnummer : 16117 0698]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|-------------------------------|---|
| 16111 9035 | ABD 161 018 F | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9031 | ABD 161 036 F | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9032 | ABD 161 058 F | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9036 | ABD 161 018 F PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9033 | ABD 161 036 F PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9034 | ABD 161 058 F PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9017 | ABD 161 018 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM |
| 16111 9018 | ABD 161 036 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM |
| 16111 9019 | ABD 161 058 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM |
| 90004 0001 | SK 120 | Schutzkorb Stahl lackiert |
| 90004 0002 | SK 140 | Schutzkorb Stahl lackiert |
| 90004 0003 | SK 165 | Schutzkorb Stahl lackiert |
| 90053 9008 | KK/KKS FR VE10 | Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90055 9004 | KE/KES VE10 | Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90053 9004 | KKS P | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar) |
| 90055 9005 | KES P | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar) |
| 90063 9000 | 2511 | Verschlussstopfen M20 |
| 25610 9000 | 2561 | Verschraubung M20 |
| 25600 9000 | 2560 | Verschraubung M25 |
| 90259 9002 | DAE20 | Druckausgleichselement M20 |
| 90259 9003 | DAE20/25 | Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25 |
| 90093 0002 | 183 RO 112 A P | Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 1 1/2" mit Abstützung |
| 90094 0002 | 183 RO 2 A P | Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 2" mit Abstützung |
| 90045 9001 | HW 30 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 30° |
| 90045 9002 | HW 45 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 45° |
| 90045 9004 | HW 60 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 60° |
| 90045 9003 | HW 90 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 90° |
| 90049 0002 | 183 S | Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel |
| 90095 0001 | 183 DS | Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5 |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

161 12L42 SENS

[Artikelnummer : 16117 0698]
