

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 12L90G2

[Artikelnummer : 16415 0016]



Allgemeine Produktbeschreibung

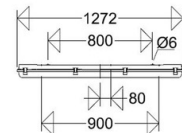
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satinierter PMMA-Abschlusswanne mit Schlagzähkomponente, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

Allgemeine Produktvorteile

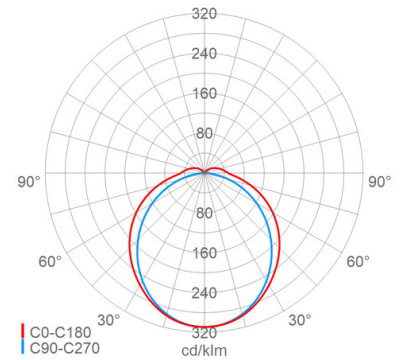
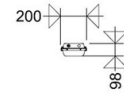
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

- feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc.



Zusätzliche Kabeleinführungen rückseitig (mit Presshaut)
Additional entries (knock-outs)



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 12L90G2

[Artikelnummer : 16415 0016]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254301761

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 58 W
 Leuchtenlichtstrom: 8990 lm
 Lichtausbeute: 155 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -20 °C bis +40 °C
 Vorschaltgerät: 2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 I LED max: 300 mA
 BEG-förderfähig: Ja

Lichttechnik

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

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 8
 LS B10/B13/B20: 6/7/11
 LS C10/C13/C16/C20: 8/10/13/16
 Einführungen: M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK04
 Begrenzte Oberflächentemperatur D: Ja
 Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):

Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht 2-Punkt

Gebrauchslage:

Befestigung:

Gehäuse

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester
 Farbe: grau

Abdeckung

Art / Material: Wanne (PMMA)
 Eigenschaft: satiniert
 Verschluss: Klammern (Kunststoff)

Abmessung / Gewicht

Länge: 1272,00 mm
 Breite / Durchmesser: 200,00 mm
 Höhe: 98,00 mm
 Gewicht: 3,15 kg

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 12L90G2

[Artikelnummer : 16415 0016]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------|--|
| 16411 9008 | ABD 164 036 F G2 | Wanne PMMA satiniert |
| 16411 9009 | ABD 164 058 F G2 | Wanne PMMA satiniert |
| 16411 9004 | ABD 164 036 PC | Wanne PC geperlt |
| 16411 9005 | ABD 164 058 PC | Wanne PC geperlt |
| 90063 9000 | 2511 | Verschlussstopfen M20 |
| 25610 9000 | 2561 | Verschraubung M20 |
| 25600 9000 | 2560 | Verschraubung M25 |
| 90123 9007 | 163 KK/KKS VE08 | Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90123 9006 | 163 KE/KES VE08 | Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90123 9004 | 163 KKS P | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar) |
| 90123 9005 | 163 KES P | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar) |
| 90004 0005 | SK 240 | Schutzkorb Stahl lackiert |
| 90004 0006 | SK 265 | Schutzkorb Stahl lackiert |
| 90245 0005 | 164 RO 112 A P | Rohrschelle Edelstahl 1 1/2" mit Abstützung |
| 90245 0006 | 164 RO 2 A P | Rohrschelle Edelstahl 2" mit Abstützung |
| 90049 0002 | 183 S | Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel |
| 90095 0001 | DS 183 | Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5 |