

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 12L90G2

[Artikelnummer : 16415 0016]

Allgemeine Produktbeschreibung

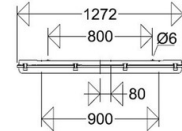
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satiniertes PMMA-Abschlusswanne mit Schlagzähkomponente, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und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

Allgemeine Produktvorteile

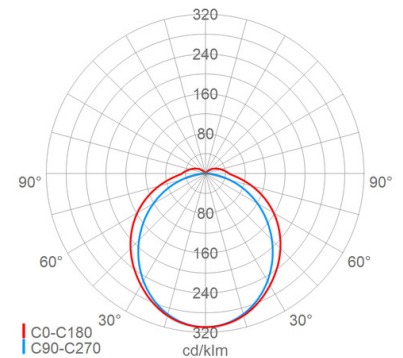
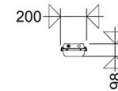
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- höchst effizient durch Verwendung hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- 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**Kenndaten**

| | |
|---|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung: | 58 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 8990 lm |
| Lichtausbeute: | 155 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur T _a : | -20 °C bis +40 °C |
| Vorschaltgerät: | 2 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz |

Lichttechnik

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Abstrahlcharakteristik: | symmetrisch-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 120 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG0 |

Lebensdauer

| | |
|----------------------|---|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>70000 h (@ T _a max), L90>50000 h (@ T _a 25°C) |
|----------------------|---|

Elektrischer Anschluss

| | |
|-------------------------|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 8 |
| LS B10/B13/B20/B25: | 5/6/10/12 |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 8/10/13/16/20 |
| Einführungen: | M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm |

Gehäuse

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Gehäusematerial: | glasfaserverstärktes Polyester |
| Farbe: | grau |

Abdeckung

| | |
|---------------|-----------------------|
| Art/Material: | Wanne (PMMA) |
| 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 |
|---|--|

Montage

| | |
|----------------|---|
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht |
| Befestigung: | 2-Punkt |

Eigenschaften / Zertifikate

| | |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK04 |
| Begrenzte | |
| Oberflächentemperatur: | D |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE |
| Energieeffizienzklasse: | C |

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Länge: | 1272,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 200,00 mm |
| Höhe: | 98,00 mm |
| Gewicht: | 3,15 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254301761 |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 12L90G2

[Artikelnummer : 16415 0016]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|-----------------------------------|--|
| 16411 9008 | 164036 F G2 | Ersatzglas PMMA satiniert für 164 12L.. G2 |
| 16411 9009 | 164058 F G2 | Ersatzglas PMMA satiniert für 164 15L.. G2 |
| 16411 9006 | 164036 F | Ersatzglas PMMA satiniert für 164 12L.. |
| 16411 9007 | 164058 F | Ersatzglas PMMA satiniert für 164 15L.. |
| 16411 9004 | 164036 PC | Ersatzglas PC klar perlstrukturiert für 164 12L.. IFS |
| 16411 9005 | 164058 PC | Ersatzglas PC klar perlstrukturiert für 164 15L.. IFS |
| 90063 9000 | 2511 | Verschlussstopfen M20 |
| 25610 9000 | 2561 | Verschraubung M25 |
| 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 pulverbeschichtet für 162 12../164 12.. |
| 90004 0006 | SK 265 | Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 15../164 15.. |
| 90245 0005 | 164 RO 112 A P | 1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung |
| 90245 0006 | 164 RO 2 A P | 1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung |
| 90049 0002 | 183 S | Schaukelhaken für Kettenaufhängung |
| 90095 0001 | 183 DS | Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5 |
| 90295 9000 | FB SENSOTEC-MINI Fernbedienung | IR-Fernbedienung für 161.. SENS/163.. SENS |