

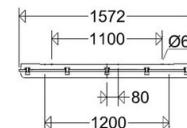
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 15L120G2

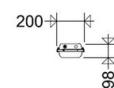
[Artikelnummer : 16415 0017]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satinierte 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.



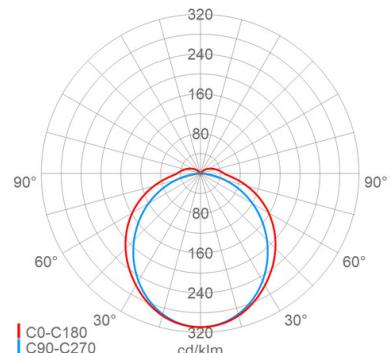
Zusätzliche Kabelöffnungen rückseitig (mit Presshaut)
Additional entries (knock-outs)

**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 Einwieglichte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

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



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 15L120G2

[Artikelnummer : 16415 0017]

Technische Daten**Kenndaten**

| | |
|------------------------------|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung: | 80 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 12030 lm |
| Lichtausbeute: | 150 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -20 °C bis +40 °C |
| Vorschaltgerät: | 2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz |

Montage

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

Eigenschaften / Zertifikate

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

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Länge: | 1572,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 200,00 mm |
| Höhe: | 98,00 mm |
| Gewicht: | 3,81 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254301778 |

Lichttechnik

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

Lebensdauer

| | |
|----------------------|---|
| Nutzlebensdauer LED: | 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 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), Verschlusstopfen (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 |
|---|--|

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 15L120G2

[Artikelnummer : 16415 0017]

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 | Kunststoff-Verschraubung M20x1,5 |
| 25600 9000 | 2560 | Kunststoff-Verschraubung M25x1,5 |
| 90123 9007 | 163 KK/KKS VE08 für 163/164/167 LED | Verschlussklammern Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 8 St.) |
| 90123 9006 | 163 KE/KES VE08 für 163/164/167 LED | Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 8 St.) |
| 90123 9004 | 163 KKS P | 1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Kunststoff für LED |
| 90123 9005 | 163 KES P | 1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Edelstahl für LED |
| 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 | Edelstahlschiene mit Schraube M5 |
| 90295 9000 | FB SENSOtec-MINI Fernbedienung | IR-Fernbedienung für 161.. SENS/163.. SENS |