

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 164 15L120G2 DIMD

[ Artikelnummer : 16415 0019 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

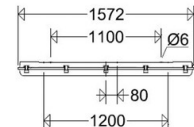
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satinierter PMMA-Abschlusswanne mit Schlagzähkomponente, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und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

#### Allgemeine Produktvorteile

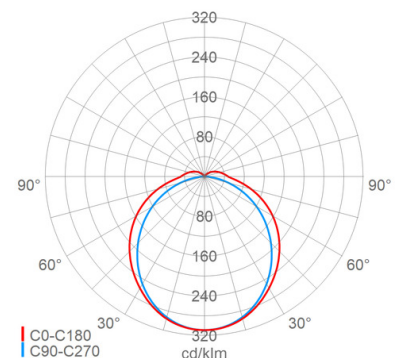
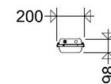
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- höchst effizient durch Verwendung hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierter Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal 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 15L120G2 DIMD

[ Artikelnummer : 16415 0019 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

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

##### Lichtsteuerung

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Dimmbar:             | Ja          |
| Dimmverfahren:       | DALI (DIMD) |
| Dimmbereich/-niveau: | 1 - 100 %   |

##### Lichttechnik

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

##### Lebensdauer

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

##### Elektrischer Anschluss

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                   |
| Anschlussklemme:        | Steckklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 11  |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 6/8/13/17   |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 11/14/18/22/28  |
| 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 nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht

Gebrauchslage:

Befestigung:

2-Punkt

##### Eigenschaften / Zertifikate

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Schutzklasse:                    | I    |
| IP Schutzart:                    | 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:            | 4,09 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254302362 |

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**164 15L120G2 DIMD****[ Artikelnummer : 16415 0019 ]****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<br>163/164/167 LED | Verschlussklammern Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 8 St.) |
| 90123 9006    | 163 KE/KES VE08 für<br>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<br>Fernbedienung      | IR-Fernbedienung für 161.. SENS/163.. SENS                                |