

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 163 12L22G2 DIMD

[ Artikelnummer : 16302 0020 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

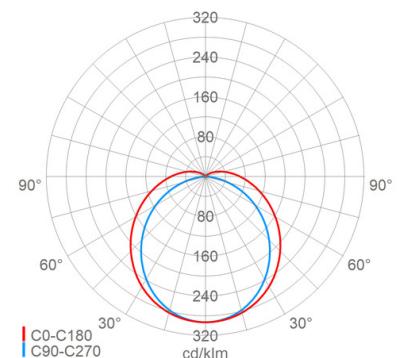
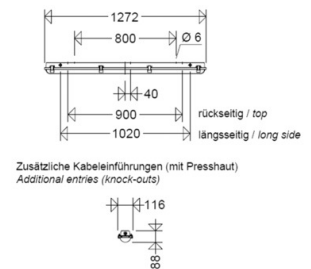
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satinierter PMMA-Abschlusswanne mit Schlagzähkomponente, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und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

#### Allgemeine Produktvorteile

- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- höchst effizient durch Verwendung hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch 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.



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**163 12L22G2 DIMD****[ Artikelnummer : 16302 0020 ]****Technische Daten****Kenndaten**

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 15 W                                                       |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 2320 lm                                                    |
| Lichtausbeute:                            | 155 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -20 °C bis +40 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 1 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: | L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max), 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: | 22                                                      |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 13/17/27/34                                             |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 22/29/37/45/57                                          |
| 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):       | IK06 |
| Begrenzte                  |      |
| Oberflächentemperatur:     | D    |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |
| Energieeffizienzklasse:    | C    |

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 1272,00 mm    |
| Breite/Durchmesser: | 116,00 mm     |
| Höhe:               | 88,00 mm      |
| Gewicht:            | 2,31 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254303239 |

**163 12L22G2 DIMD****[ Artikelnummer : 16302 0020 ]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung                | Artikelbeschreibung                                        |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 16711 9001    | 167036                            | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16711 9002    | 167058                            | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16311 9006    | 163036 F                          | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16311 9007    | 163058 F                          | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16311 9004    | 163036 PC                         | Wanne PC geperlt                                           |
| 16311 9005    | 163058 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 0002    | SK 140                            | Schutzkorb Stahl lackiert                                  |
| 90004 0003    | SK 165                            | Schutzkorb Stahl lackiert                                  |
| 90245 0003    | 163 RO 112 A P                    | Rohrschelle Edestahl 1 1/2" mit Abstützung                 |
| 90245 0004    | 163 RO 2 A P                      | Rohrschelle Edelstahl 2" mit Abstützung                    |
| 90049 0002    | 183 S                             | Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel                   |
| 90095 0001    | 183 DS                            | Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5                    |
| 90295 9000    | FB SENSOTEC-MINI<br>Fernbedienung | IR-Fernbedienung SENS                                      |