

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 163 12L42G2 SENS

[ Artikelnummer : 16302 0031 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

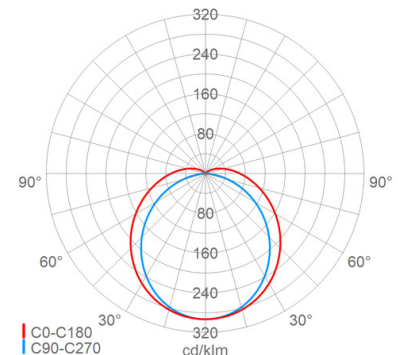
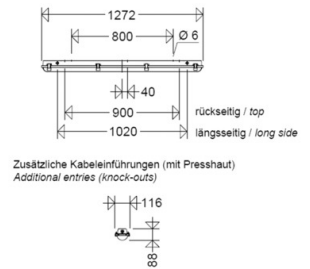
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satinierter Abschlusswanne, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Dimm-EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz, Dimmfunktion "Korridorfunktion" sowie Bewegungsmelder.

#### Allgemeine Produktvorteile

- hohes Energieeinsparpotential durch bedarfsabhängige Lichtsteuerung über integrierten Bewegungsmelder
- Erfassungsbereich, Nachlaufzeit und Tageslichtregelung bedarfsgerecht einstellbar
- Parametrierung am HF-Sensor oder optional per Infrarot-Fernbedienung
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierter 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., Bereiche mit Energieeinsparpotenzial in Zeiten ohne Publikumsverkehr, Bereiche, in denen eine 24/7-Beleuchtung gefordert ist, z. B. Lagerbereiche, Parkhäuser, Tiefgaragen



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

163 12L42G2 SENS

[ Artikelnummer : 16302 0031 ]

Technische Daten

**Kenndaten**

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                          |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                        |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung:                           | 27 W                                                         |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 4110 lm                                                      |
| Lichtausbeute:                            | 152 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:       | Korridorfunktion (DIMC)                                                                          |
| Dimmbereich/-niveau: | 10 - 100 %                                                                                       |
| Sensor:              | HF-Sensor                                                                                        |
| Besonderheit:        | Abschaltautomatik deaktiviert (Leuchte schaltet niemals aus, verbleibt auf 10% Hintergrundlevel) |

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max),<br>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, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 22                                                      |
| LS B10/B13/B20:         | 14/18/28                                                |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 22/29/37/45                                             |
| Einführungen:           | M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm |

**Gehäuse**

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

**Abdeckung**

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

**Abdeckung**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 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:                          | 2-Punkt                                                                                                                                                                                                      |
| Befestigung:                            |                                                                                                                                                                                                              |

**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:            | 2,15 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254310565 |

**163 12L42G2 SENS****[ Artikelnummer : 16302 0031 ]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                        |
|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 16711 9001    | ABD 163 036 F G2   | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16711 9002    | ABD 163 058 F G2   | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16311 9004    | ABD 163 036 PC     | Wanne PC geperlt                                           |
| 16311 9005    | ABD 163 058 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 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                    |