

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

## 161 15L34 DIMC-Z30

[ Artikelnummer : 16117 0712 ]

### Allgemeine Produktbeschreibung

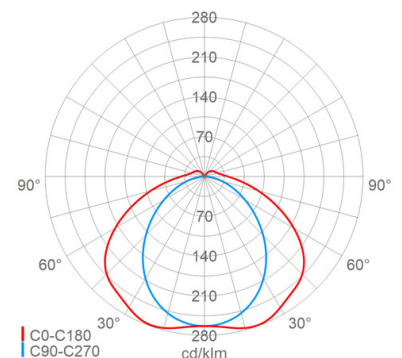
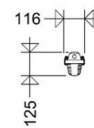
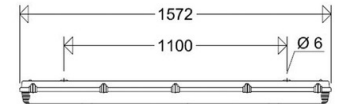
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit hochschlagfestem glasfaserverstärktem Polyestergehäuse und satinierter Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Dimm-EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz sowie Dimmfunktion "Korridorfunktion".

### Allgemeine Produktvorteile

- hohes Energieeinsparpotential durch bedarfsabhängige Lichtsteuerung
- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den rauen Industrieinsatz
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger EVG und LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierter Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende 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, in denen Leuchten über Bewegungsmelder oder Türkontakte gesteuert werden, Bereiche mit Energieeinsparpotenzial in Zeiten ohne Publikumsverkehr, Bereiche, in denen eine 24/7-Beleuchtung gefordert ist, z.B. Lagerbereiche, Parkhäuser, Tiefgaragen



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**161 15L34 DIMC-Z30**

[ Artikelnummer : 16117 0712 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                          |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                        |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung:                           | 21 W                                                         |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 3440 lm                                                      |
| Lichtausbeute:                            | 164 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 %                                                                                      |
| Besonderheit:        | Abschaltautomatik (30 Minuten 10% Hintergrundlevel, danach wird die Leuchte ausgeschaltet [0%]) |

**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) |
| Eigenschaft:  | satiniert    |

**Abdeckung**

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Verschluss: | Klammern (Kunststoff) |
|-------------|-----------------------|

**Montage**

|                                         |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel |
| Gebrauchslage:                          | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht                                                                                                  |
| Befestigung:                            | 2-Punkt                                                                                                                                                |

**Eigenschaften / Zertifikate**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse:              | I    |
| IP Schutzart:              | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK05 |
| Begrenzte                  |      |
| Oberflächentemperatur:     | D    |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |
| Energieeffizienzklasse:    | C    |

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 1572,00 mm    |
| Breite/Durchmesser: | 116,00 mm     |
| Höhe:               | 125,00 mm     |
| Gewicht:            | 3,10 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254356464 |

**161 15L34 DIMC-Z30****[ Artikelnummer : 16117 0712 ]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung            | Artikelbeschreibung                                         |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 16111 9035    | ABD 161 018 F                 | Wanne PMMA satiniert                                        |
| 16111 9031    | ABD 161 036 F                 | Wanne PMMA satiniert                                        |
| 16111 9032    | ABD 161 058 F                 | Wanne PMMA satiniert                                        |
| 16111 9036    | ABD 161 018 F PC              | Wanne PC satiniert                                          |
| 16111 9033    | ABD 161 036 F PC              | Wanne PC satiniert                                          |
| 16111 9034    | ABD 161 058 F PC              | Wanne PC satiniert                                          |
| 16111 9017    | ABD 161 018 LM                | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM                     |
| 16111 9018    | ABD 161 036 LM                | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM                     |
| 16111 9019    | ABD 161 058 LM                | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM                     |
| 90004 0001    | SK 120                        | Schutzkorb Stahl lackiert                                   |
| 90004 0002    | SK 140                        | Schutzkorb Stahl lackiert                                   |
| 90004 0003    | SK 165                        | Schutzkorb Stahl lackiert                                   |
| 90053 9008    | KK/KKS FR VE10                | Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90055 9004    | KE/KES VE10                   | Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90053 9004    | KKS P                         | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)                      |
| 90055 9005    | KES P                         | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)                      |
| 90063 9000    | 2511                          | Verschlussstopfen M20                                       |
| 25610 9000    | 2561                          | Verschraubung M20                                           |
| 25600 9000    | 2560                          | Verschraubung M25                                           |
| 90259 9002    | DAE20                         | Druckausgleichselement M20                                  |
| 90259 9003    | DAE20/25                      | Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25              |
| 90093 0002    | 183 RO 112 A P                | Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 1 1/2" mit Abstützung        |
| 90094 0002    | 183 RO 2 A P                  | Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 2" mit Abstützung            |
| 90045 9001    | HW 30 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 30°          |
| 90045 9002    | HW 45 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 45°          |
| 90045 9004    | HW 60 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 60°          |
| 90045 9003    | HW 90 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 90°          |
| 90049 0002    | 183 S                         | Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel                    |
| 90095 0001    | 183 DS                        | Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5                     |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

## **161 15L34 DIMC-Z30**

[ Artikelnummer : 16117 0712 ]

---