

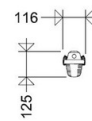
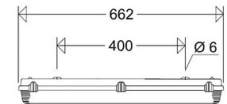
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

## 161 06L12 DIMD

[ Artikelnummer : 16117 0319 ]

### 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 und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

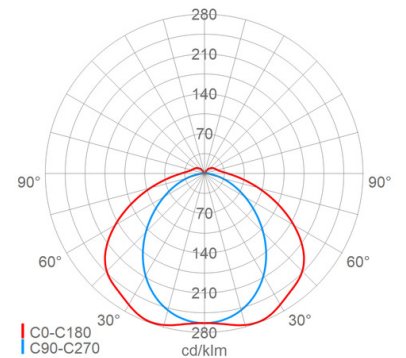


### Allgemeine Produktvorteile

- 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.



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 161 06L12 DIMD

[ Artikelnummer : 16117 0319 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                          |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                        |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung:                           | 10 W                                                         |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 1390 lm                                                      |
| Lichtausbeute:                            | 139 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),<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, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 28                                                      |
| LS B10/B13/B20:         | 18/23/36                                                |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 29/37/47/58                                             |
| 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):       | IK05 |
| Begrenzte                  |      |
| Oberflächentemperatur:     | D    |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |
| Energieeffizienzklasse:    | C    |

##### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 662,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 116,00 mm     |
| Höhe:               | 125,00 mm     |
| Gewicht:            | 1,90 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254271453 |

**161 06L12 DIMD****[ Artikelnummer : 16117 0319 ]****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 06L12 DIMD**

[ Artikelnummer : 16117 0319 ]

---