

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

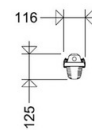
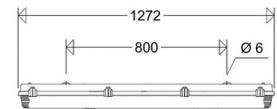
### 161 12L60 AUS

[ Artikelnummer : 16117 0355 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für den Einsatz in ungeschützten Außenbereichen. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte PMMA-Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit und UV-Beständigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung und Druckausgleichselement. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

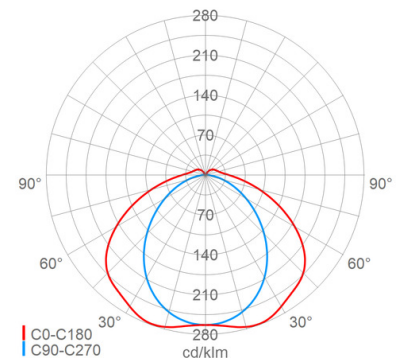


#### Allgemeine Produktvorteile

- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den Einsatz in ungeschützten Außenbereichen
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- PMMA-Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität, hervorragend UV-beständig
- UV-, Ozon-, witterungs-, chemikalien- und alterungsbeständige Profildichtung
- Druckausgleichselement für geregelten Druckausgleich zum Schutz vor Kondenswasserbildung
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger EVG und LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte 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.
- ungeschützte Außenbereiche, z.B. offene Industrieanlagen, Laufstege, Außentreppen, Außenwände, Ein- / Ausgangstüren, Bushaltestellen, Bahnsteige, Baustellen, Unterführungen, unter Vordächern etc. Die Leuchten sind nicht geeignet für den Einsatz in extrem exponierten Lagen mit hohen Windlasten bzw. nur seltenem oder gelegentlichem Betrieb (z.B. Wartungs- oder Inspektionsbeleuchtung, bitte Leuchten der Baureihen 144..AUS bzw. PRIMO XR einsetzen)



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**161 12L60 AUS****[ Artikelnummer : 16117 0355 ]****Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254258065

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 39 W  
 Leuchtenlichtstrom: 5920 lm  
 Lichtausbeute: 152 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra:  $\geq 80$   
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: -20 °C bis +30 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 Energieeffizienzklasse: B  
 I LED max: 400 mA  
 BEG-förderfähig: Ja

**Lichttechnik**

Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend  
 Abstrahlwinkel: 120 °  
 Photobiologische Sicherheit: RG1

**Lebensdauer**

Lebensdauer 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, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 max. Anzahl bei  
 Leitungsschutzschalter B16: 26  
 LS B10/B13/B20: 17/22/33  
 LS C10/C13/C16/C20: 27/35/44/54  
 Einführungen: M20 (2x), Druckausgleichselement (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse: I  
 IP Schutzart: IP65  
 Stoßfestigkeit (IK): IK05  
 Begrenzte  
 Oberflächentemperatur D: Ja

**Eigenschaften / Zertifikate**

Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

**Montage**

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

**Gehäuse**

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester  
 Farbe: grau

**Abdeckung**

Art / Material: Wanne (PMMA)  
 Eigenschaft: satiniert  
 Verschluss: Klammern (Kunststoff)

**Sonstige Eigenschaften**

Druckausgleichssystem: Ja

**Abmessung / Gewicht**

Länge: 1272,00 mm  
 Breite / Durchmesser: 116,00 mm  
 Höhe: 125,00 mm  
 Gewicht: 2,70 kg

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**161 12L60 AUS**

[ Artikelnummer : 16117 0355 ]

**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 FR 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            | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 30°          |
| 90045 9002    | HW 45 P            | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 45°          |
| 90045 9004    | HW 60 P            | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 60°          |
| 90045 9003    | HW 90 P            | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 90°          |
| 90049 0002    | 183 S              | Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel                    |
| 90095 0001    | DS 183             | Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5                     |