LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

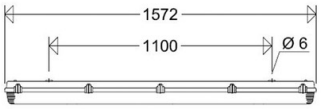
# 161 15L60 PC 965

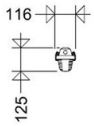
**[ Artikelnummer : 16117 0449 ]**



### Allgemeine Produktbeschreibung

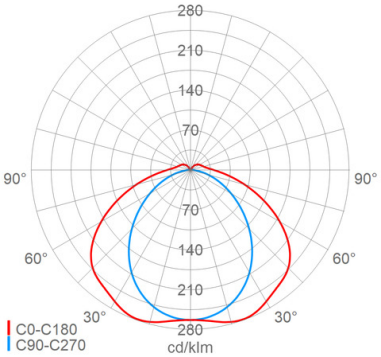
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit hochschlagfestem glasfaserverstärktem Polyestergehäuse und satinierter Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten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




### Allgemeine Produktvorteile

- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den rauen Industrieeinsatz
- 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 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.

# 161 15L60 PC 965

## [ Artikelnummer : 16117 0449 ]

### Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| EAN/GTIN: | 4041254312354 |

**Kenndaten**

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 51 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 6000 lm |
| Lichtausbeute: | 118 lm/W |
| Farbtemperatur: | 6500 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 90 |
| Lichtfarbe: | 965 |
| Zul. Umgebungstemperatur $T_a$: | -20 °C bis +40 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz |
| Energieeffizienzklasse: | D |
| I LED max: | 400 mA |

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

| | |
|---|---|
| Lebensdauer LED: | L90>50000 h (@ Ta 25°C), L80>70000 h (@ Ta max), L70>100000 h (@ Ta max) |

**Elektrischer Anschluss**

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm² |
| 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), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK09 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur D: | Ja |
| Prüfzeichen / Kennzeichnung: | CE |

**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, waagerecht |
| Befestigung: | 2-Punkt |

**Gehäuse**

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

**Abdeckung**

| | |
|---|---|
| Art / Material: | Wanne (PC) |
| Eigenschaft: | satiniert |
| Verschluss: | Klammern (Kunststoff) |

**Abmessung / Gewicht**

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

# 161 15L60 PC 965

**[ Artikelnummer : 16117 0449 ]**

**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 |