

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

161 12L22 AUS

[Artikelnummer : 16117 0351]

Allgemeine Produktbeschreibung

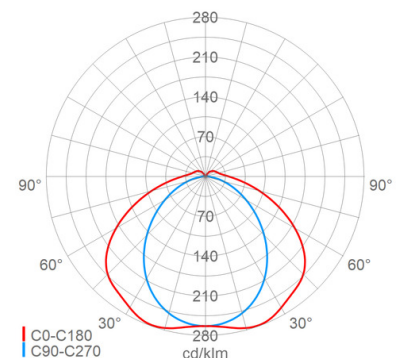
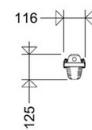
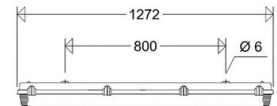
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für den Einsatz in ungeschützten Außenbereichen. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte PMMA-Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit und UV-Beständigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, 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 12L22 AUS

[Artikelnummer : 16117 0351]

Technische Daten**Kenndaten**

| | |
|------------------------------|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 15 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 2390 lm |
| Lichtausbeute: | 159 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -20 °C bis +40 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz |

Lichttechnik

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

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

| | |
|-------------------------|--|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 16 |
| LS B10/B13/B20: | 11/13/21 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 16/21/27/33 |
| Einführungen: | M20 (2x), Druckausgleichselement (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm |

Gehäuse

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

Abdeckung

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

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: | 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 |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|------------------------|----|
| Druckausgleichssystem: | Ja |
|------------------------|----|

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Länge: | 1272,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 116,00 mm |
| Höhe: | 125,00 mm |
| Gewicht: | 2,70 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254258027 |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

161 12L22 AUS

[Artikelnummer : 16117 0351]

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 12L22 AUS

[Artikelnummer : 16117 0351]
