

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

161 12L22 AUS

[Artikelnummer : 16117 0351]

Allgemeine Produktbeschreibung

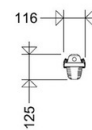
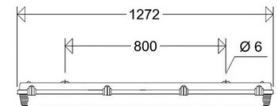
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für ungeschützte Außenbereiche. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte PMMA-Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit und UV-Beständigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung 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 Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- 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)



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

161 12L22 AUS

[Artikelnummer : 16117 0351]

Technische Daten**Kenndaten**

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

Lichttechnik

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

Lebensdauer

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>70000 h (@ t _a max) |
|----------------------|------------------------------------|

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/B25: | 10/12/20/24 |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 16/21/27/33/41 |
| 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 |
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht |
| Befestigung: | 2-Punkt |

Eigenschaften / Zertifikate

| | |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK05 |
| Brandschutz: | D, F |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE |
| Energieeffizienzklasse: | A++ |

Sonstige Eigenschaften

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

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Länge: | 1272 mm |
| Breite/Durchmesser: | 116 mm |
| Höhe: | 125 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 | 161018 F | Ersatzglas PMMA satiniert für 161 06.. |
| 16111 9031 | 161036 F | Ersatzglas PMMA satiniert für 161 12.. |
| 16111 9032 | 161058 F | Ersatzglas PMMA satiniert für 161 15.. |
| 16111 9036 | 161018 FPC | Ersatzglas PC satiniert für 161 06.. |
| 16111 9033 | 161036 FPC | Ersatzglas PC satiniert für 161 12.. |
| 16111 9034 | 161058 FPC | Ersatzglas PC satiniert für 161 15.. |
| 16111 9017 | 161018 LM | Ersatzglas LM Ausführung für 161 06.. |
| 16111 9018 | 161036 LM | Ersatzglas LM Ausführung für 161 12.. |
| 16111 9019 | 161058 LM | Ersatzglas LM Ausführung für 161 15.. |
| 90004 0001 | SK 120 | Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 06.. |
| 90004 0002 | SK 140 | Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 12../163 12.. |
| 90004 0003 | SK 165 | Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 15.. /163 15.. |
| 90053 9008 | KK/KKS FR VE10 für 161/162... LED | Verschlussklammern Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 10 St.) |
| 90055 9004 | KE/KES VE10 | Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 10 St.) |
| 90053 9004 | KKS P | 1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Kunststoff für LED |
| 90055 9005 | KES P | 1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Edelstahl für LED |
| 90063 9000 | 2511 | Verschlussstopfen M20 |
| 25610 9000 | 2561 | Kunststoff-Verschraubung M20x1,5 |
| 25600 9000 | 2560 | Kunststoff-Verschraubung M25x1,5 |
| 90259 9002 | DAE20 Druckausgl.-element | Druckausgleichselement M20 |
| 90259 9003 | DAE20/25 Druckausgl.m.Erweit. | Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25 |
| 90093 0002 | 183 RO 112 A P | 1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung |
| 90094 0002 | 183 RO 2 A P | 1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung |
| 90045 9001 | HW 30 P BR 161/2 163/4 175/6 | 1 Paar Haltewinkel 30°, Aluminium |
| 90045 9002 | HW 45 P BR 161/2 163/4 175/6 | 1 Paar Haltewinkel 45°, Aluminium |
| 90045 9004 | HW 60 P BR 161/2 163/4 175/6 | 1 Paar Haltewinkel 60°, Aluminium |
| 90045 9003 | HW 90 P BR 161/2 163/4 175/6 | 1 Paar Haltewinkel 90°, Aluminium |
| 90049 0002 | 183 S | Schaukelhaken für Kettenaufhängung |
| 90095 0001 | 183 DS | Edelstahlschiene mit Schraube M5 |
| | FB SENSOTEC-MINI | |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

161 12L22 AUS

[Artikelnummer : 16117 0351]

| | | |
|------------|---------------|--|
| 90295 9000 | Fernbedienung | IR-Fernbedienung für 161.. SENS/163.. SENS |
|------------|---------------|--|