

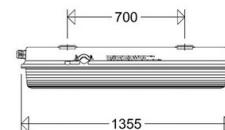
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

144 12L22 AUS

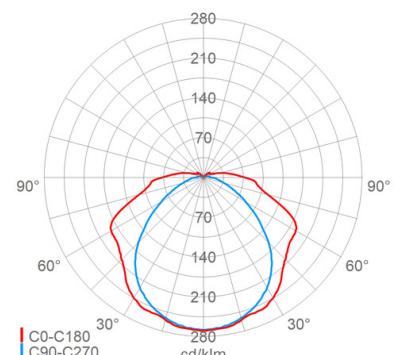
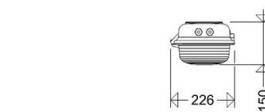
[Artikelnummer : 14402 0011]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

Extrem robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für ungeschützte Außenbereiche. Gehäuse aus hochschlagfestem glasfaserverstärktem Polyester, klarer PC-Abschlusswanne mit sehr hoher Schlagfestigkeit, Zentralverschluss, Silikondichtung und Druckausgleichselement. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Entblendungselementen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

**Allgemeine Produktvorteile**

- extrem robuste Qualitätsleuchte mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit, für den Einsatz in ungeschützten Außenbereichen
- Gehäuse mit hoher Schlagfestigkeit, hochschlagfeste PC-Abschlusswanne, stabiles innenliegendes Zentralverschlussystem
- Druckausgleichelement zum Schutz vor Kondenswasserbildung in allen ungeschützten Außenbereichen
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch Entblendungselemente, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe Ra>80, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- einsetzbar in der Lebensmittelindustrie bzw. lebensmittelverarbeitenden Betrieben, die unter die Bestimmungen des IFS Food (International Featured Standard Food) fallen
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

**Einsatzbereiche**

Geschützte und ungeschützte Außenbereiche, insbesondere exponierte Lagen mit hohen Windlasten, an Laufstegen, Treppen, Stahlkonstruktionen, Rohrauslegern, auf Gebäuden, Lagertanks etc.

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

144 12L22 AUS

[Artikelnummer : 14402 0011]

Technische Daten**Kenndaten**

| | |
|------------------------------|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung: | 14 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 2300 lm |
| Lichtausbeute: | 164 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -20 °C bis +50 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz |

Lichttechnik

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

Lebensdauer

| | |
|----------------------|---|
| Nutzlebensdauer LED: | 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/B25: | 10/12/20/24 |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 16/21/27/33/41 |
| Einführungen: | M25 (3x), Druckausgleichselement (1x), Verschlusschraube (1x), Verschraubung (2x), Kunststoff, 9 - 17 mm |
| Rein-Raus-Verdrahtung (RR): | Ja |

Gehäuse

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

Abdeckung

| | |
|---------------|--|
| Art/Material: | Wanne (PC) |
| Eigenschaft: | klar mit Innenprismen |
| Verschluss: | Zentralverschluss (Steckschlüssel 6-kant 13mm) |

Montage

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

Eigenschaften / Zertifikate

| | |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP66 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK10 |
| Begrenzte | |
| Oberflächentemperatur: | D |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE |
| Energieeffizienzklasse: | C |

Sonstige Eigenschaften

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

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Länge: | 1355,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 226,00 mm |
| Höhe: | 150,00 mm |
| Gewicht: | 6,60 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254322810 |

144 12L22 AUS

[Artikelnummer : 14402 0011]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|----------------------------------|---|
| 84001 9004 | 8404 SIL | Ersatzglas PC für e840 12L../144 12L.. |
| 25600 9000 | 2560 | Kunststoff-Verschraubung M25x1,5 |
| 90118 9000 | 2538 | Ex-Kunststoff-Verschlusssschraube M25x1,5 |
| 90259 9003 | DAE20/25 Druckausgl.m.Erweit. | Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25 |
| 90001 0002 | H8V P | 1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl |
| 90000 0002 | 15A P | 1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt |
| 90032 0002 | 15AV P | 1 Paar Deckenschienen, Edelstahl |
| 90037 0004 | RO84 112 A P | 1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung |
| 90038 0004 | RO84 2 A P | 1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung |
| 26000 0008 | W 26/L P | 1 Paar Wandwinkel, Stahl sendzimirverzinkt |
| 26000 0002 | W 26/30 P | 1 Paar Wandwinkel 30°, Stahl sendzimirverzinkt |
| 26000 0003 | W 26/45 P | 1 Paar Wandwinkel 45°, Stahl sendzimirverzinkt |