

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

144 12L42

[Artikelnummer : 14402 0003]

Allgemeine Produktbeschreibung

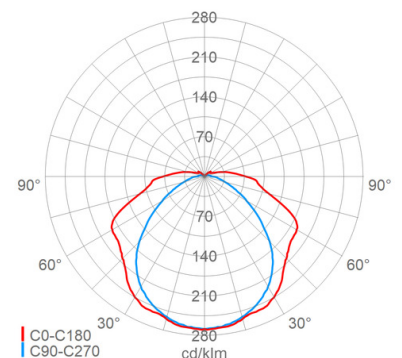
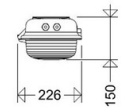
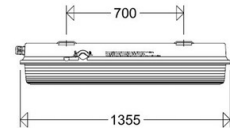
Extrem robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit hochschlagfestem glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, klarer PC-Abschlusswanne mit sehr hoher Schlagfestigkeit, Zentralverschluss und Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Entblendungselementen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

Allgemeine Produktvorteile

- extrem robuste Qualitätsleuchte mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit, für den Langzeiteinsatz in rauer Industrieumgebung
- Gehäuse mit hoher Schlagfestigkeit, hochschlagfeste PC-Abschlusswanne, stabiles innenliegendes Zentralverschlusssystem
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch Entblendungselemente, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe $R_a > 80$, 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

Feuchte, nasse und staubige Räume sowie überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Industrie und Gewerbe, Bereiche mit extremen mechanischen Belastungen, exponierte Lagen mit hohen Windlasten bzw. wenn außenliegende Verschlüsse unerwünscht sind oder Probleme bereiten können



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

144 12L42

[Artikelnummer : 14402 0003]

Technische Daten

Kenndaten

| | |
|---|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung: | 29 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 4280 lm |
| Lichtausbeute: | 148 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

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

Lebensdauer

| | |
|----------------------|---|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>70000 h (@ T _a max), L90>50000 h (@ T _a 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), Verschraubung (2x), Verschlusschraube (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 |
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht |
| Befestigung: | 2-Punkt |

Eigenschaften / Zertifikate

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

Sonstige Eigenschaften

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

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Länge: | 1355,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 226,00 mm |
| Höhe: | 150,00 mm |
| Gewicht: | 6,60 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254293738 |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

144 12L42**[Artikelnummer : 14402 0003]****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-Verschlussschraube 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 |