

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

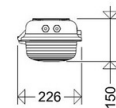
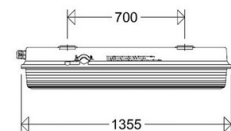
144 12L22 AUS

[Artikelnummer : 14402 0011]



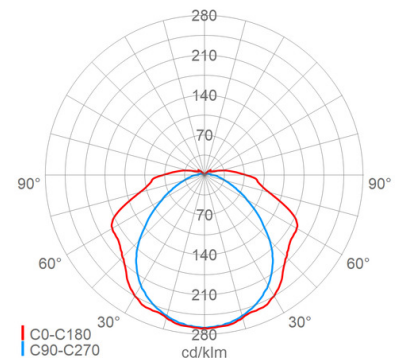
Allgemeine Produktbeschreibung

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 Zentralverschlusssystem
- Druckausgleichselement zum Schutz vor Kondenswasserbildung in allen ungeschützten Außenbereichen
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch Entblendungselemente, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- Farbwiedergabe $R_a > 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- einsetzbar in der Lebensmittelindustrie bzw. lebensmittelverarbeitenden Betrieben, die unter die Bestimmungen des IFS Food (International Featured Standard Food) fallen
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- 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****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254322810

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 14 W
 Leuchtenlichtstrom: 2300 lm
 Lichtausbeute: 164 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -20 °C bis +50 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 I LED max: 150 mA
 BEG-förderfähig: Ja

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung: Diffusor
 Material Lichtlenkung: PMMA
 Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 120 °
 Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckklemme, 5-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: M25 (3x), Druckausgleichselement (1x), Verschlusschraube (1x), Verschraubung (2x), Kunststoff, 9 - 17 mm
 Rein-Raus-Verdrahtung (RR): Ja

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I

Eigenschaften / Zertifikate

IP Schutzart: IP66
 Stoßfestigkeit (IK): IK10
 Begrenzte Oberflächentemperatur D: Ja
 Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

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, senkrecht, waagrecht
 Befestigung: 2-Punkt

Gehäuse

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester
 Farbe: grau

Abdeckung

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

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS): Ja
 Druckausgleichssystem: Ja

Abmessung / Gewicht

Länge: 1355,00 mm
 Breite / Durchmesser: 226,00 mm
 Höhe: 150,00 mm
 Gewicht: 6,60 kg

144 12L22 AUS

[Artikelnummer : 14402 0011]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
84001 9004	ABD 8404 SIL	Wanne PC klar, Silikon Dichtung
25600 9000	2560	Verschraubung M25
90118 9000	2538	Verschlussschraube M25 für Ex-Zone 1/21
90259 9003	DAE20/25	Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25
90001 0002	H8V P	Aufhängeöse (1 Paar) Edelstahl Material 1.4301 mit 2 Schrauben M8
90000 0002	DS 15A P	Deckenschiene (1 Paar) Stahl verzinkt mit 2 Schrauben M8
90032 0002	DS 15AV P	Deckenschiene (1 Paar) Edelstahl 1.4571 mit 2 Schrauben M8
90037 0004	RO84 112 A P	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl Material 1.4571 1 1/2" mit Abstützung und 4 Schrauben M8 auch für Mastmontage
90038 0004	RO84 2 A P	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl Material 1.4571 2" mit Abstützung und 4 Schrauben M8 auch für Mastmontage
26000 0008	WW 26 L P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 90° mit 2 Schrauben M8 lang
26000 0002	WW 26/30 P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 30° mit 2 Schrauben M8
26000 0003	WW 26/45 P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 45° mit 2 Schrauben M8