SCHUCH

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

144 12L34 AUS

[Artikelnummer : 14402 0012]

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 Kurzschlussschutz.

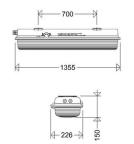
Allgemeine Produktvorteile

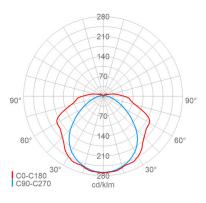
- extrem robuste Qualitätsleuchte mit hoher mechanischer und chemischer Beständigkeit, für den Einsatz in ungeschützten Außenbereichen
- Gehäuse mit hoher Schlagfestigkeit, hochschlagfeste PC-Abschlusswanne, stabiles innenliegendes Zentralverschlusssystem
- Druckausgleichelement zum Schutz vor Kondenswasserbildung 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.







SCHUCH

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

144 12L34 AUS

[Artikelnummer : 14402 0012]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von

elektrotechn. Fachkraft tauschbar

Systemleistung: 22 W Leuchtenlichtstrom: 3410 lm Lichtausbeute: 155 lm/W 4000 K Farbtemperatur: Farbwiedergabe Ra: ≥ 80 Lichtfarbe: 840

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz,

Kurzschlussschutz

-20 °C bis +45 °C

Lichttechnik

Lichtlenkung: Diffusor

Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend

Abstrahlwinkel: 120° Photobiologische Sicherheit: RG0

Lebensdauer

L70>100000 h (@ Ta max), L80>70000 Nutzlebensdauer LED:

h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta

25°C)

Elektrischer Anschluss

220 - 240 V, 50/60 Hz Nennspannung:

Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm² Anschlussklemme:

Max. Anzahl bei LS B16:

LS B10/B13/B20/B25: 10/12/20/24 LS C10/C13/C16/C20/C25: 16/21/27/33/41

M25 (3x), Druckausgleichselement Einführungen:

> (1x), Verschlussschraube (1x), Verschraubung (2x), Kunststoff, 9 - 17

mm

Rein-Raus-Verdrahtung (RR): la

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 Gebrauchslage:

strahlend, waagerecht

Befestigung: 2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: T IP Schutzart: IP66 Stoßfestigkeit (IK): IK10

Begrenzte

D Oberflächentemperatur: Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE

Energieeffizienzklasse: C

Sonstige Eigenschaften

Ja Druckausgleichssystem: Ja

Abmessung / Gewicht

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

EAN/GTIN: 4041254304809



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

144 12L34 AUS

[Artikelnummer : 14402 0012]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
84001 9004	8404 SIL	Wanne PC klar Silikon
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	15A P	Deckenschiene (1 Paar) Stahl verzinkt mit 2 Schrauben M8
90032 0002	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
90038 0004	RO84 2 A P	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl Material 1.4571 2" mit Abstützung und 4 Schrauben M8
26000 0008	W 26 L P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 90° mit 2 Schrauben M8 lang
26000 0002	W 26/30 P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 30° mit 2 Schrauben M8
26000 0003	W 26/45 P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 45° mit 2 Schrauben M8