

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**144 12L60**

[ Artikelnummer : 14402 0004 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

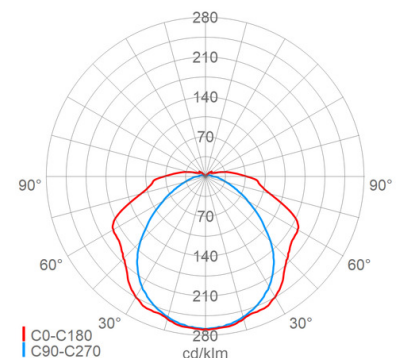
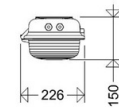
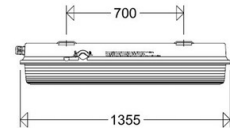
Extrem robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit hochschlagfestem glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, klarer PC-Abschlusswanne mit sehr hoher Schlagfestigkeit, Zentralverschluss und Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Entblendungselementen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

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 12L60**

[ Artikelnummer : 14402 0004 ]

**Technische Daten****Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	44 W
Leuchtenlichtstrom:	6590 lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	-20 °C bis +35 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max), L80>70000 h (@ T <sub>a</sub> max), L90>50000 h (@ T <sub>a</sub> 25°C)
----------------------	---

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	16
LS B10/B13/B20:	11/13/21
LS C10/C13/C16/C20:	16/21/27/33
Einführungen:	M25 (3x), Verschraubung (2x), Verschlussschraube (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:	4041254293745

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**144 12L60**

[ Artikelnummer : 14402 0004 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
84001 9004	ABD 8404 SIL	Wanne PC klar, Silikon Dichtung
25600 9000	2560	Verschraubung M25
90118 9000	2538	Verschlusschraube 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 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	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