

LED-Kompaktleuchte

131 L13

[Artikelnummer : 13101 0004]

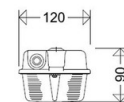
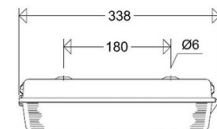


Allgemeine Produktbeschreibung

Kleine schlagfeste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit PC-Gehäuse, satinierter PC-Abschlusswanne, an einer Seite mit Mehrfachscharnier, gegenüberliegend unverlierbare Schraube, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit Zhaga-konformem LED-Modul und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

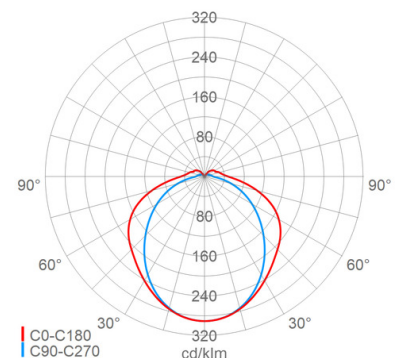
Allgemeine Produktvorteile

- robuste, schlagfeste Kompaktausführung, komplett aus PC
- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- homogene Ausleuchtung durch satinierter Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe $R_a > 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet (gilt nicht bei farbigen LED)
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module



Einsatzbereiche

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc., Lebensmittelbereiche bzw. lebensmittelverarbeitende Betriebe sowie Zulieferbetriebe der Lebensmittelindustrie, die unter die Bestimmungen des IFS, BRC bzw. HACCP fallen oder vergleichbar strengen Anforderungen unterliegen (z.B. Herstellung von Lebensmittelverpackungen). Die Leuchte ist nicht geeignet für die Reinigung mit Hilfe von Hochdruckreinigern, Bereiche mit geringen Beleuchtungsanforderungen, z.B. kleine Räume, begehbare Kühlzellen, Flure, Treppenhäuser, über Türen, Ein- und Ausgänge, unter Vordächern, bei beengten Platzverhältnissen etc., Maschinen- und Anlagenbeleuchtung, Signalanwendungen mit farbigen LED, in Türmen und Gondeln von Windenergieanlagen, Bereiche mit rauen Betriebsbedingungen



LED-Kompaktleuchte

131 L13

[Artikelnummer : 13101 0004]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	13 W
Leuchtenlichtstrom:	1370 lm
Lichtausbeute:	105 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-20 °C bis +30 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	symmetrisch-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L80>50000 h (@ T _a max)
----------------------	------------------------------------

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	27
LS B10/B13/B20:	18/22/34
LS C10/C13/C16/C20:	28/36/45/56
Einführungen:	M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Gehäuse

Gehäusematerial:	Kunststoff (PC)
Farbe:	weiß

Abdeckung

Art/Material:	Wanne (PC)
Eigenschaft:	satiniert
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl (1.4301))

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Wandmontage, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel
Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht
Befestigung:	2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK08
Begrenzte	
Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	D

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS):	Ja
------------------------------------	----

Abmessung / Gewicht

Länge:	338,00 mm
Breite/Durchmesser:	120,00 mm
Höhe:	90,00 mm
Gewicht:	0,50 kg
EAN/GTIN:	4041254267821

LED-Kompaktleuchte

131 L13

[Artikelnummer : 13101 0004]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
13011 9007	ABD 130 F	Wanne PC satiniert
13111 9006	ABD 131 F	Wanne PC satiniert
90062 9000	2510	Verschlussstopfen M16
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
90004 0009	SK 130/131/2	Schutzkorb Stahl verzinkt
90232 0012	WA 45 ALU	Wandbefestigung Aluminium 45°
90232 0013	WA 90 ALU	Wandbefestigung Aluminium 90°
90232 0004	DA	Deckenbefestigung Stahl lackiert