

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 163 15L34 IFS

[ Artikelnummer : 16319 0002 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

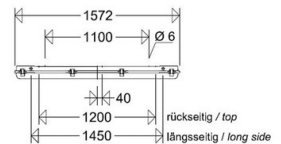
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für Lebensmittelbereiche gemäß International Featured Standard Food. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, klar geperlte PC-Abschlusswanne, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern aus Edelstahl, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

#### Allgemeine Produktvorteile

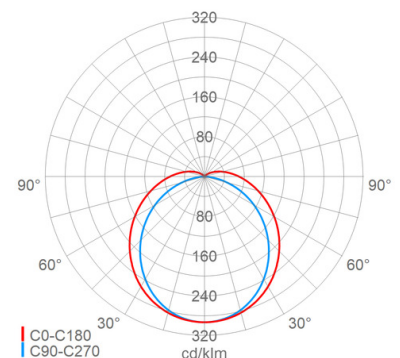
- Leuchten halten die Anforderungen des IFS/BRC/VDMA ein und können ohne Einschränkung in Betrieben, die das HACCP-Konzept erfüllen müssen, eingesetzt werden
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- splitterfreie PC-Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- 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 Reinigungs- und Desinfektionsmitteln sowie für die Reinigung mit Hilfe von Hochdruckreinigern



Zusätzliche Kabeleinführung (mit Presshaut)  
Additional entries (knock-outs)



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

## 163 15L34 IFS

[ Artikelnummer : 16319 0002 ]

### Technische Daten

#### Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	22 W
Leuchtenlichtstrom:	3570 lm
Lichtausbeute:	162 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-20 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

#### Lichttechnik

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

#### Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L70>100000 h (@ Ta max), L80>70000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 25°C)
----------------------	---

#### Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
Max. Anzahl bei LS B16:	16
LS B10/B13/B20:	11/13/21
LS C10/C13/C16/C20:	16/21/27/33
Einführungen:	M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

#### Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

#### Abdeckung

Art/Material:	Wanne (PC)
Eigenschaft:	geperlt
Verschluss:	Klammern (Edelstahl (1.4310))

#### Montage

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

#### Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Begrenzte	
Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

#### Sonstige Eigenschaften

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

#### Abmessung / Gewicht

Länge:	1572,00 mm
Breite/Durchmesser:	116,00 mm
Höhe:	98,00 mm
Gewicht:	2,40 kg
EAN/GTIN:	4041254281407

**163 15L34 IFS**

[ Artikelnummer : 16319 0002 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16711 9001	ABD 163 036 F G2	Wanne PMMA satiniert
16711 9002	ABD 163 058 F G2	Wanne PMMA satiniert
16311 9004	ABD 163 036 PC	Wanne PC geperlt
16311 9005	ABD 163 058 PC	Wanne PC geperlt
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
25610 9000	2561	Verschraubung M20
25600 9000	2560	Verschraubung M25
90123 9007	163 KK/KKS VE08	Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90123 9006	163 KE/KES VE08	Verschlussklammern (8 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90123 9004	163 KKS P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90123 9005	163 KES P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90004 0002	SK 140	Schutzkorb Stahl lackiert
90004 0003	SK 165	Schutzkorb Stahl lackiert
90245 0003	163 RO 112 A P	Rohrschelle Edestahl 1 1/2" mit Abstützung
90245 0004	163 RO 2 A P	Rohrschelle Edelstahl 2" mit Abstützung
90049 0002	183 S	Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel
90095 0001	183 DS	Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5