

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

163 15L60G2 DIMD

[Artikelnummer : 16302 0023]

Allgemeine Produktbeschreibung

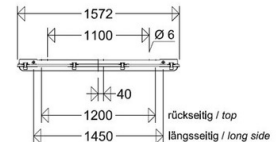
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satiniertes PMMA-Abschlusswanne mit Schlagzähkomponente, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

Allgemeine Produktvorteile

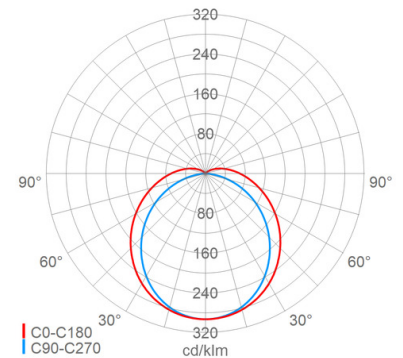
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- höchst effizient durch Verwendung hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc.



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



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

163 15L60G2 DIMD

[Artikelnummer : 16302 0023]

Technische Daten**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	39 W
Leuchtenlichtstrom:	5970 lm
Lichtausbeute:	153 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-20 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

Lichtsteuerung

Dimmbar:	Ja
Dimmverfahren:	DALI (DIMD)
Dimmbereich/-niveau:	1 - 100 %

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	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 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	22
LS B10/B13/B20/B25:	13/17/27/34
LS C10/C13/C16/C20/C25:	22/29/37/45/57
Einführungen:	M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

Abdeckung

Art/Material:	Wanne (PMMA)
Eigenschaft:	satiniert
Verschluss:	Klammern (Kunststoff)

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:

Befestigung:

2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK06
Begrenzte Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Abmessung / Gewicht

Länge:	1572,00 mm
Breite/Durchmesser:	116,00 mm
Höhe:	98,00 mm
Gewicht:	2,82 kg
EAN/GTIN:	4041254300368

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

163 15L60G2 DIMD

[Artikelnummer : 16302 0023]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16711 9001	167036	Ersatzglas PMMA satiniert für 163 12L. G2/167 12L..
16711 9002	167058	Ersatzglas PMMA satiniert für 163 15L. G2/167 15L..
16311 9006	163036 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 163 12L..
16311 9007	163058 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 163 15L..
16311 9004	163036 PC	Ersatzglas PC klar perlstrukturiert für 163 12L.. IFS/167 12L..
16311 9005	163058 PC	Ersatzglas PC klar perlstrukturiert für 163 15L.. IFS/167 15L..
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
25610 9000	2561	Verschraubung M25
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 pulverbeschichtet für 161 12../163 12..
90004 0003	SK 165	Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 15.. /163 15..
90245 0003	163 RO 112 A P	1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung
90245 0004	163 RO 2 A P	1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung
90049 0002	183 S	Schaukelhaken für Kettenaufhängung
90095 0001	183 DS	Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5
90295 9000	FB SENSOTEC-MINI Fernbedienung	IR-Fernbedienung für 161.. SENS/163.. SENS