

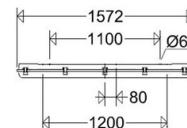
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 15L120G2 DIMD

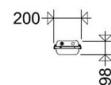
[Artikelnummer : 16415 0019]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satinierte 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.



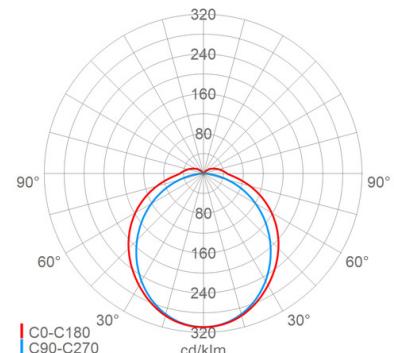
Zusätzliche Kabelöffnungen rückseitig (mit Presshaut)
Additional entries (knock-outs)

**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 Einwiegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

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



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

164 15L120G2 DIMD

[Artikelnummer : 16415 0019]

Technische Daten**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	80 W
Leuchtenlichtstrom:	12030 lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-20 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz

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, waagerecht
Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht
Befestigung:	2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK04
Begrenzte	
Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Lichtsteuerung

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

Abmessung / Gewicht

Länge:	1572,00 mm
Breite/Durchmesser:	200,00 mm
Höhe:	98,00 mm
Gewicht:	4,09 kg
EAN/GTIN:	4041254302362

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L80>70000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 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:	11
LS B10/B13/B20/B25:	6/8/13/17
LS C10/C13/C16/C20/C25:	11/14/18/22/28
Einführungen:	M20 (2x), Verschlusstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

Abdeckung

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

164 15L120G2 DIMD

[Artikelnummer : 16415 0019]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16411 9008	164036 F G2	Ersatzglas PMMA satiniert für 164 12L.. G2
16411 9009	164058 F G2	Ersatzglas PMMA satiniert für 164 15L.. G2
16411 9006	164036 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 164 12L..
16411 9007	164058 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 164 15L..
16411 9004	164036 PC	Ersatzglas PC klar perlstrukturiert für 164 12L.. IFS
16411 9005	164058 PC	Ersatzglas PC klar perlstrukturiert für 164 15L.. IFS
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
25610 9000	2561	Kunststoff-Verschraubung M20x1,5
25600 9000	2560	Kunststoff-Verschraubung M25x1,5
90123 9007	163 KK/KKS VE08 für 163/164/167 LED	Verschlussklammern Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 8 St.)
90123 9006	163 KE/KES VE08 für 163/164/167 LED	Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 8 St.)
90123 9004	163 KKS P	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Kunststoff für LED
90123 9005	163 KES P	1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Edelstahl für LED
90004 0005	SK 240	Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 12../164 12..
90004 0006	SK 265	Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 15../164 15..
90245 0005	164 RO 112 A P	1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung
90245 0006	164 RO 2 A P	1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung
90049 0002	183 S	Schaukelhaken für Kettenaufhängung
90095 0001	183 DS	Edelstahlschiene mit Schraube M5
90295 9000	FB SENSOtec-MINI Fernbedienung	IR-Fernbedienung für 161.. SENS/163.. SENS