

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

163 12L42G2 T40

[Artikelnummer : 16302 0082]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

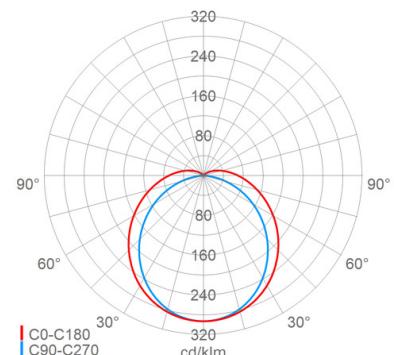
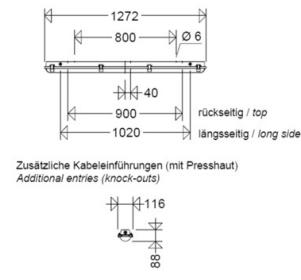
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satinierte PMMA-Abschlusswanne mit Schlagzähkomponente, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und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

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., Bereiche mit tiefen Umgebungstemperaturen, z.B. Kühl- und Tiefkühlhäuser, Kühlräume, begehbarer Kühlzellen in Gewerbe, Gastronomie, Supermärkten und Hotels etc.



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

163 12L42G2 T40

[Artikelnummer : 16302 0082]

Technische Daten**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	27 W
Leuchtenlichtstrom:	4110 lm
Lichtausbeute:	152 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-40 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz

Montage

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

Eigenschaften / Zertifikate

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

Abmessung / Gewicht

Länge:	1272,00 mm
Breite/Durchmesser:	116,00 mm
Höhe:	88,00 mm
Gewicht:	2,38 kg
EAN/GTIN:	4041254342306

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, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	32
LS B10/B13/B20/B25:	20/25/40/49
LS C10/C13/C16/C20/C25:	33/43/54/66/83
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
---	--

163 12L42G2 T40

[Artikelnummer : 16302 0082]

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	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 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	Edelstahlschiene mit Schraube M5
90295 9000	FB SENSOtec-MINI Fernbedienung	IR-Fernbedienung für 161.. SENS/163.. SENS