

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**163 12L42G2 DIMC**

[ Artikelnummer : 16302 0026 ]



**Allgemeine Produktbeschreibung**

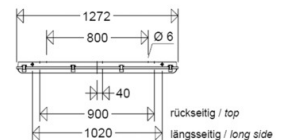
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satiniertes Abschlusswanne, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Dimm-EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz sowie Dimmfunktion "Korridorfunktion".

**Allgemeine Produktvorteile**

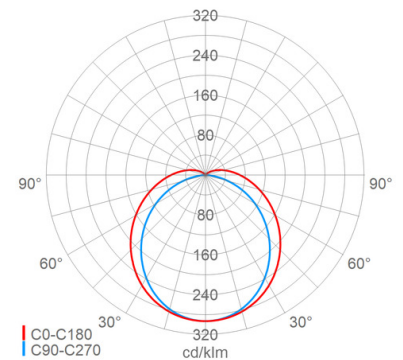
- hohes Energieeinsparpotential durch bedarfsabhängige Lichtsteuerung
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

**Einsatzbereiche**

- feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc.
- Bereiche, in denen Leuchten über Bewegungssensor oder Türkontakte gesteuert werden, Bereiche mit Energieeinsparpotenzial in Zeiten ohne Publikumsverkehr, Bereiche, in denen eine 24/7-Beleuchtung gefordert ist, z.B. Lagerbereiche, Parkhäuser, Tiefgaragen



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



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

# 163 12L42G2 DIMC

[ Artikelnummer : 16302 0026 ]

## Technische Daten

### Allgemein

EAN/GTIN: 4041254303291

### Kenndaten

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 27 W  
 Leuchtenlichtstrom: 4210 lm  
 Lichtausbeute: 156 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra:  $\geq 80$   
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur  $T_a$ : -20 °C bis +40 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 Energieeffizienzklasse: B  
 I LED max: 275 mA  
 BEG-förderfähig: Ja

### Lichtsteuerung

Dimmbar: Ja  
 Dimmverfahren: Korridorfunktion (DIMC)  
 Dimmbereich / -niveau: 10 - 100 %  
 Besonderheit: Abschaltautomatik deaktiviert (Leuchte schaltet niemals aus, verbleibt auf 10% Hintergrundlevel)

### Lichttechnik

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

### Lebensdauer

Lebensdauer LED: L70>100000 h (@  $T_a$  max), L80>70000 h (@  $T_a$  max), L90>50000 h (@  $T_a$  25°C)

### Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz  
 Anschlussklemme: Steckklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 22  
 LS B10/B13/B20: 14/18/28  
 LS C10/C13/C16/C20: 22/29/37/45  
 Einführungen: M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

### Eigenschaften / Zertifikate

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

### Montage

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

### Gehäuse

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester  
 Farbe: grau

### Abdeckung

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

### Abmessung / Gewicht

Länge: 1272,00 mm  
 Breite / Durchmesser: 116,00 mm  
 Höhe: 88,00 mm  
 Gewicht: 2,28 kg

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**163 12L42G2 DIMC**

[ Artikelnummer : 16302 0026 ]

## 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	DS 183	Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5