

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**164 12L90G2 DIMC-Z30**

[ Artikelnummer : 16415 0030 ]



**Allgemeine Produktbeschreibung**

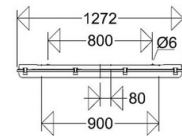
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satiniertes Abschlusswanne, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Dimm-EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz sowie Dimmfunktion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

**Allgemeine Produktvorteile**

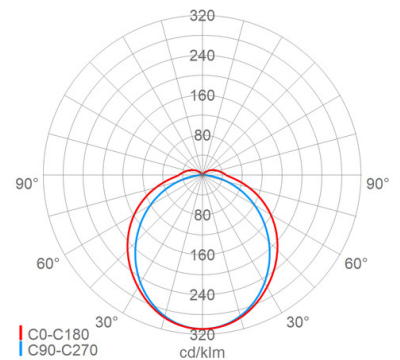
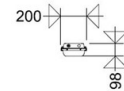
- hohes Energieeinsparpotential durch bedarfsabhängige Lichtsteuerung
- Qualitätsleuchte mit überdurchschnittlich hoher mechanischer Festigkeit
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute 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 rückseitig (mit Presshaut)  
Additional entries (knock-outs)



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

# 164 12L90G2 DIMC-Z30

[ Artikelnummer : 16415 0030 ]

## Technische Daten

### Allgemein

EAN/GTIN: 4041254356624

### Kenndaten

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 58 W  
 Leuchtenlichtstrom: 8990 lm  
 Lichtausbeute: 155 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80  
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -20 °C bis +40 °C  
 Vorschaltgerät: 2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 Energieeffizienzklasse: B  
 I LED max: 300 mA  
 BEG-förderfähig: Ja

### Lichtsteuerung

Dimmbar: Ja  
 Dimmverfahren: Korridorfunktion (DIMC)  
 Dimmbereich / -niveau: 10 - 100 %  
 Besonderheit: Abschaltautomatik (30 Minuten 10% Hintergrundlevel, danach wird die Leuchte ausgeschaltet [0%])

### Lichttechnik

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

### Lebensdauer

Lebensdauer 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, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm²  
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 11  
 LS B10/B13/B20: 7/9/14  
 LS C10/C13/C16/C20: 11/14/18/22  
 Einführungen: M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

### Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I  
 IP Schutzart: IP65  
 Stoßfestigkeit (IK): IK04  
 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: 200,00 mm  
 Höhe: 98,00 mm  
 Gewicht: 3,10 kg

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**164 12L90G2 DIMC-Z30**

[ Artikelnummer : 16415 0030 ]

## Optionales Zubehör / Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung  |
|---------------|--------------------|--|
| 16411 9008    | ABD 164 036 F G2   | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16411 9009    | ABD 164 058 F G2   | Wanne PMMA satiniert                                       |
| 16411 9004    | ABD 164 036 PC     | Wanne PC geperlt   |
| 16411 9005    | ABD 164 058 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 0005    | SK 240             | Schutzkorb Stahl lackiert                                  |
| 90004 0006    | SK 265             | Schutzkorb Stahl lackiert                                  |
| 90245 0005    | 164 RO 112 A P     | Rohrschelle Edelstahl 1 1/2" mit Abstützung                |
| 90245 0006    | 164 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                    |