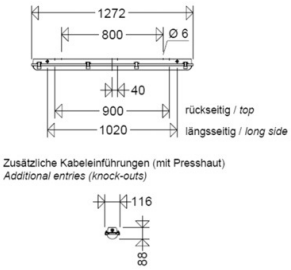
# 163 12L42G2 DIMC-Z30

**[ Artikelnummer : 16302 0122 ]**



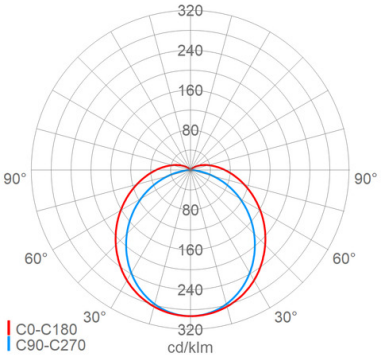
### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit glasfaserverstärktem Polyestergehäuse, satinierter Abschlusswanne, geschäumter Dichtung und Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Lackierter Reflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Dimm-EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz 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

# 163 12L42G2 DIMC-Z30

## [ Artikelnummer : 16302 0122 ]

### Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| EAN/GTIN: | 4041254356556 |

**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: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur $T_a$: | -20 °C bis +40 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz |
| Energieeffizienzklasse: | B |
| I LED max: | 275 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: | 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, waagerecht |
| 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: | 2,20 kg |

# 163 12L42G2 DIMC-Z30

**[ Artikelnummer : 16302 0122 ]**

**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 |