

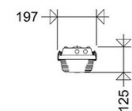
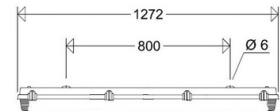
## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 162 12L22 T40 H70

[ Artikelnummer : 16215 0520 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für hohe Umgebungstemperaturen und Weitemperaturbereiche. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse und satinierte Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

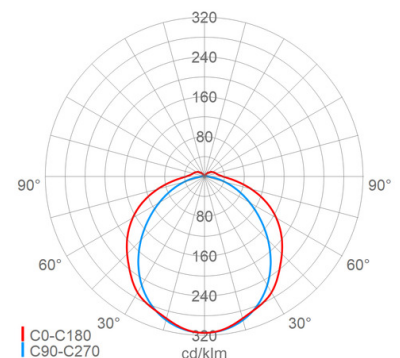


#### Allgemeine Produktvorteile

- perfekte Lösung für Bereiche mit sehr hohen Umgebungstemperaturen und extremen Temperaturschwankungen
- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den rauen Industrieinsatz
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger EVG und LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende 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., Weitemperaturbereiche mit hohen und tiefen Temperaturen, z.B. Klimakammern, Materialcontainer, Prüfstände in der Automobilindustrie, Regionen mit extremen Temperaturschwankungen etc., Bereiche mit hohen Umgebungstemperaturen



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 162 12L22 T40 H70

[ Artikelnummer : 16215 0520 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                          |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                        |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung:                           | 15 W                                                         |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 2390 lm                                                      |
| Lichtausbeute:                            | 159 lm/W                                                     |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                       |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                         |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                          |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -40 °C bis +70 °C                                            |
| Vorschaltgerät:                           | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                   |

##### Lichttechnik

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

##### Lebensdauer

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max),<br>L80>70000 h (@ T <sub>a</sub> max), L90>50000 h (@ T <sub>a</sub> 25°C) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Elektrischer Anschluss

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                   |
| Anschlussklemme:        | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 32                                                      |
| LS B10/B13/B20:         | 21/26/41                                                |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 33/43/54/66                                             |
| Einführungen:           | M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm |

##### Gehäuse

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Gehäusematerial: | glasfaserverstärktes Polyester |
| Farbe:           | grau                           |

##### Abdeckung

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Art/Material: | Wanne (PC)            |
| 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 nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht

Gebrauchslage:

Befestigung:

2-Punkt

##### Eigenschaften / Zertifikate

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse:              | I    |
| IP Schutzart:              | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK09 |
| Begrenzte                  |      |
| Oberflächentemperatur:     | D    |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |
| Energieeffizienzklasse:    | C    |

##### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 1272,00 mm    |
| Breite/Durchmesser: | 197,00 mm     |
| Höhe:               | 125,00 mm     |
| Gewicht:            | 4,02 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254356396 |

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**162 12L22 T40 H70****[ Artikelnummer : 16215 0520 ]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung            | Artikelbeschreibung                                         |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 16211 9035    | ABD 162 018 F                 | Wanne PMMA satiniert                                        |
| 16211 9031    | ABD 162 036 F                 | Wanne PMMA satiniert                                        |
| 16211 9032    | ABD 162 058 F                 | Wanne PMMA satiniert                                        |
| 16211 9030    | ABD 162 018 F PC              | Wanne PC satiniert                                          |
| 16211 9033    | ABD 162 036 F PC              | Wanne PC satiniert                                          |
| 16211 9034    | ABD 162 058 F PC              | Wanne PC satiniert                                          |
| 16211 9018    | ABD 162 036 LM                | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM                     |
| 16211 9019    | ABD 162 058 LM                | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM                     |
| 90004 0004    | SK 220                        | Schutzkorb Stahl lackiert                                   |
| 90004 0005    | SK 240                        | Schutzkorb Stahl lackiert                                   |
| 90004 0006    | SK 265                        | Schutzkorb Stahl lackiert                                   |
| 90053 9008    | KK/KKS FR VE10                | Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90055 9004    | KE/KES VE10                   | Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90053 9004    | KKS P                         | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)                      |
| 90055 9005    | KES P                         | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)                      |
| 90063 9000    | 2511                          | Verschlussstopfen M20                                       |
| 25610 9000    | 2561                          | Verschraubung M20                                           |
| 25600 9000    | 2560                          | Verschraubung M25                                           |
| 90259 9002    | DAE20                         | Druckausgleichselement M20                                  |
| 90259 9003    | DAE20/25                      | Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25              |
| 90093 0002    | 183 RO 112 A P                | Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 1 1/2" mit Abstützung        |
| 90094 0002    | 183 RO 2 A P                  | Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 2" mit Abstützung            |
| 90045 9001    | HW 30 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 30°          |
| 90045 9002    | HW 45 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 45°          |
| 90045 9004    | HW 60 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 60°          |
| 90045 9003    | HW 90 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 90°          |
| 90049 0002    | 183 S                         | Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel                    |
| 90095 0001    | 183 DS                        | Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5                     |