

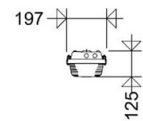
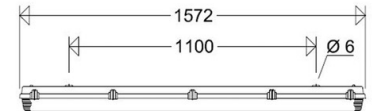
## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 162 15L120TB

[ Artikelnummer : 16215 0601 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit hochschlagfestem glasfaserverstärktem Polyestergehäuse und satinierter Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Optiken mit tiefbreitstrahlender Lichtverteilung und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

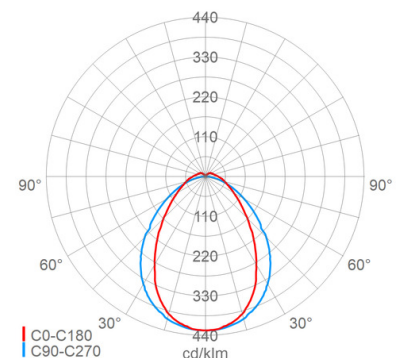


#### Allgemeine Produktvorteile

- 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 satinierter Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

#### Einsatzbereiche

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc., z.B. Lagerbereiche, Regalgänge, arbeitsplatzbezogene Beleuchtung etc.



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 162 15L120TB

[ Artikelnummer : 16215 0601 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                | LED                                        |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga                                      |
| Systemleistung:              | 78 W                                       |
| Leuchtenlichtstrom:          | 11960 lm                                   |
| Lichtausbeute:               | 153 lm/W                                   |
| Farbtemperatur:              | 4000 K                                     |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 80                                       |
| Lichtfarbe:                  | 840                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -20 °C bis +40 °C                          |
| Vorschaltgerät:              | 2 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz |

##### Eigenschaften / Zertifikate

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE  |
| Energieeffizienzklasse:    | A++ |

##### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 1572 mm       |
| Breite/Durchmesser: | 197 mm        |
| Höhe:               | 125 mm        |
| Gewicht:            | 5,40 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254276274 |

##### Lichttechnik

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Lichtlenkung:                | Linearoptik         |
| Abstrahlcharakteristik:      | tief-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 60 °                |
| Photobiologische Sicherheit: | RG0                 |

##### Lebensdauer

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>70000 h (@ Ta max) |
|----------------------|------------------------|

##### Elektrischer Anschluss

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                   |
| Anschlussklemme:        | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²                    |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 8                                                       |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 5/6/10/12                                               |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 8/10/13/16/20                                           |
| 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): | abgependelt, Deckenmontage, Deckenmontage mit Bügel, Tragschiene |
| Gebrauchslage:                          | nach unten strahlend, waagrecht                                  |
| Befestigung:                            | 2-Punkt                                                          |

##### Eigenschaften / Zertifikate

|                        |      |
|------------------------|------|
| Schutzklasse:          | I    |
| IP Schutzart:          | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK):   | IK05 |
| Begrenzte              |      |
| Oberflächentemperatur: | D    |

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**162 15L120TB**

[ Artikelnummer : 16215 0601 ]

## Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung                   | Artikelbeschreibung                                                        |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 16211 9035    | 162018 F                             | Ersatzglas PMMA satiniert für 162 06..                                     |
| 16211 9031    | 162036 F                             | Ersatzglas PMMA satiniert für 162 12..                                     |
| 16211 9032    | 162058 F                             | Ersatzglas PMMA satiniert für 162 15..                                     |
| 16211 9030    | 162018 FPC                           | Ersatzglas PC satiniert für 162 06..                                       |
| 16211 9033    | 162036 FPC                           | Ersatzglas PC satiniert für 162 12..                                       |
| 16211 9034    | 162058 FPC                           | Ersatzglas PC satiniert für 162 15..                                       |
| 16211 9018    | 162036 LM                            | Ersatzglas LM Ausführung für 162 12..                                      |
| 16211 9019    | 162058 LM                            | Ersatzglas LM Ausführung für 162 15..                                      |
| 90004 0004    | SK 220                               | Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 06..                                  |
| 90004 0005    | SK 240                               | Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 12../164 12..                         |
| 90004 0006    | SK 265                               | Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 15../164 15..                         |
| 90053 9008    | KK/KKS FR VE10 für 161/162...<br>LED | Verschlussklammern Kunststoff inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 10 St.) |
| 90055 9004    | KE/KES VE10                          | Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 10 St.)  |
| 90053 9004    | KKS P                                | 1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Kunststoff für LED                   |
| 90055 9005    | KES P                                | 1 Paar Sicherheitsverschluss-Klammern Edelstahl für LED                    |
| 90063 9000    | 2511                                 | Verschlussstopfen M20                                                      |
| 25610 9000    | 2561                                 | Kunststoff-Verschraubung M20x1,5                                           |
| 25600 9000    | 2560                                 | Kunststoff-Verschraubung M25x1,5                                           |
| 90259 9002    | DAE20 Druckausgl.-element            | Druckausgleichselement M20                                                 |
| 90259 9003    | DAE20/25<br>Druckausgl.m.Erweit.     | Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25                             |
| 90093 0002    | 183 RO 112 A P                       | 1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung                      |
| 90094 0002    | 183 RO 2 A P                         | 1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung                          |
| 90045 9001    | HW 30 P BR 161/2 163/4 175/6         | 1 Paar Haltewinkel 30°, Aluminium                                          |
| 90045 9002    | HW 45 P BR 161/2 163/4 175/6         | 1 Paar Haltewinkel 45°, Aluminium                                          |
| 90045 9004    | HW 60 P BR 161/2 163/4 175/6         | 1 Paar Haltewinkel 60°, Aluminium                                          |
| 90045 9003    | HW 90 P BR 161/2 163/4 175/6         | 1 Paar Haltewinkel 90°, Aluminium                                          |
| 90049 0002    | 183 S                                | Schaukelhaken für Kettenaufhängung                                         |
| 90095 0001    | 183 DS                               | Edelstahlschiene mit Schraube M5                                           |
| 90295 9000    | FB SENSOTEC-MINI<br>Fernbedienung    | IR-Fernbedienung für 161.. SENS/163.. SENS                                 |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**162 15L120TB**

[ Artikelnummer : 16215 0601 ]