

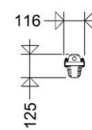
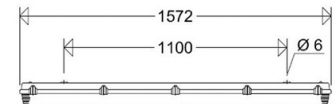
## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 161 15L34 HR

[ Artikelnummer : 16123 0505 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit hohem Schutz gegen korrosive Atmosphären bzw. Schadgase. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, 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.

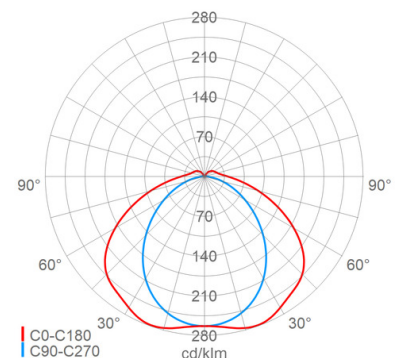


#### Allgemeine Produktvorteile

- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den rauen Industrieinsatz
- modifiziert für hohen Schutz gegen korrosive Atmosphären bzw. Schadgase (RESISTANT HR)
- 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 Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, gute 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., Bereiche mit korrosiven Atmosphären bzw. Schadgasen, die die LED bis hin zum Totalausfall schädigen können



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 161 15L34 HR

[ Artikelnummer : 16123 0505 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 21 W                                                       |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 3590 lm                                                    |
| Lichtausbeute:                            | 171 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -20 °C bis +40 °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), 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: | 16                                                      |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 10/12/20/24                                             |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 16/21/27/33/41                                          |
| 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):

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):             | IK05 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur: | D    |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung:       | CE   |
| Energieeffizienzklasse:          | B    |

##### Sonstige Eigenschaften

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Besonderheit: | high resistance (HR) |
|---------------|----------------------|

##### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 1572,00 mm    |
| Breite/Durchmesser: | 116,00 mm     |
| Höhe:               | 125,00 mm     |
| Gewicht:            | 3,30 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254350141 |

**161 15L34 HR****[ Artikelnummer : 16123 0505 ]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung                | Artikelbeschreibung                                         |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 16111 9035    | 161018 F                          | Wanne PMMA satiniert                                        |
| 16111 9031    | 161036 F                          | Wanne PMMA satiniert                                        |
| 16111 9032    | 161058 F                          | Wanne PMMA satiniert                                        |
| 16111 9036    | 161018 FPC                        | Wanne PC satiniert                                          |
| 16111 9033    | 161036 FPC                        | Wanne PC satiniert                                          |
| 16111 9034    | 161058 FPC                        | Wanne PC satiniert                                          |
| 16111 9017    | 161018 LM                         | Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS                    |
| 16111 9018    | 161036 LM                         | Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS                    |
| 16111 9019    | 161058 LM                         | Wanne hoch chemikalienbeständig klar IFS                    |
| 90004 0001    | SK 120                            | Schutzkorb Stahl lackiert                                   |
| 90004 0002    | SK 140                            | Schutzkorb Stahl lackiert                                   |
| 90004 0003    | SK 165                            | 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                     |
| 90295 9000    | FB SENSOTEC-MINI<br>Fernbedienung | IR-Fernbedienung SENS                                       |