

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**161 12L42 LM**

[ Artikelnummer : 16119 0003 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

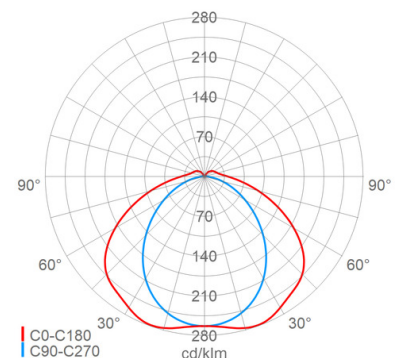
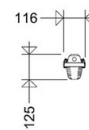
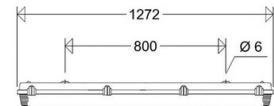
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für Lebensmittelbereiche gem. International Featured Standard Food. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, splitterfreie, hoch chemikalienbeständige Spezialwanne mit hoher Schlagfestigkeit, klar mit Innenprismen. Mehrteilige unverlierbare Edelstahlklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen, Entblendungselementen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

**Allgemeine Produktvorteile**

- Leuchten halten die Anforderungen des IFS/BRC/VDMA ein und können ohne Einschränkung in Betrieben, die das HACCP-Konzept erfüllen müssen, eingesetzt werden
- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- splitterfreie Spezialwanne mit sehr hoher Schlagfestigkeit bei hoher Dauergebrauchstemperatur
- beständig gegen Fette sowie gegen aggressive Reinigungs-, Desinfektions- und Lösungsmittel (wir empfehlen, das eingesetzte Mittel bei uns auf Beständigkeit prüfen zu lassen! Beständigkeitstabelle auf Anfrage.)
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger EVG und LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch Entblendungselemente, 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., Lebensmittelbereiche bzw. lebensmittelverarbeitende Betriebe sowie Zulieferbetriebe der Lebensmittelindustrie, die unter die Bestimmungen des IFS, BRC bzw. HACCP fallen oder vergleichbar strengen Anforderungen unterliegen (z.B. Herstellung von Lebensmittelverpackungen)



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**161 12L42 LM**

[ Artikelnummer : 16119 0003 ]

**Technische Daten****Kenndaten**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Leuchtmittel:                | LED  |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga                                      |
| Systemleistung:              | 27 W                                       |
| Leuchtenlichtstrom:          | 4240 lm                                    |
| Lichtausbeute:               | 157 lm/W                                   |
| Farbtemperatur:              | 4000 K                                     |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 80                                       |
| Lichtfarbe:                  | 840  |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -20 °C bis +40 °C                          |
| Vorschaltgerät:              | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz |

**Lichttechnik**

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenkung:                | Diffusor                   |
| Abstrahlcharakteristik:      | symmetrisch-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 120 °                      |
| 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 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 (hoch chemikalienbeständig) |
| Eigenschaft:  | klar mit Innenprismen             |
| Verschluss:   | Klammern (Edelstahl (1.4571))     |

**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  |

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**Sonstige Eigenschaften**

|      |    |
|------|----|
| IFS: | Ja |
|------|----|

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 1272 mm       |
| Breite/Durchmesser: | 116 mm        |
| Höhe:               | 125 mm        |
| Gewicht:            | 2,70 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254262659 |

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**161 12L42 LM**

[ Artikelnummer : 16119 0003 ]

## Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung                   | Artikelbeschreibung  |
|---------------|--------------------------------------|--|
| 16111 9035    | 161018 F                             | Ersatzglas PMMA satiniert für 161 06..                                     |
| 16111 9031    | 161036 F                             | Ersatzglas PMMA satiniert für 161 12..                                     |
| 16111 9032    | 161058 F                             | Ersatzglas PMMA satiniert für 161 15..                                     |
| 16111 9036    | 161018 FPC                           | Ersatzglas PC satiniert für 161 06..                                       |
| 16111 9033    | 161036 FPC                           | Ersatzglas PC satiniert für 161 12..                                       |
| 16111 9034    | 161058 FPC                           | Ersatzglas PC satiniert für 161 15..                                       |
| 16111 9017    | 161018 LM                            | Ersatzglas LM Ausführung für 161 06..                                      |
| 16111 9018    | 161036 LM                            | Ersatzglas LM Ausführung für 161 12..                                      |
| 16111 9019    | 161058 LM                            | Ersatzglas LM Ausführung für 161 15..                                      |
| 90004 0001    | SK 120                               | Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 06..                                  |
| 90004 0002    | SK 140                               | Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 12../163 12..                         |
| 90004 0003    | SK 165                               | Schutzkorb pulverbeschichtet für 161 15.. /163 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   |
|               | FB SENSOTEC-MINI                     |  |

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

## 161 12L42 LM

[ Artikelnummer : 16119 0003 ]

|            |               |  |
|------------|---------------|--|
| 90295 9000 | Fernbedienung | IR-Fernbedienung für 161.. SENS/163.. SENS |
|------------|---------------|--|