

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 161 12L22 LM T40

[ Artikelnummer : 16119 0101 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

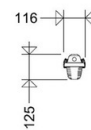
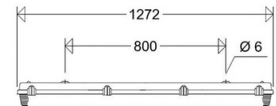
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für Lebensmittelbereiche gem. International Featured Standard Food. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, splitterfreie, hoch chemikalienbeständige Spezialwanne mit hoher Schlagfestigkeit, klar mit Innenprismen. Mehrteilige unverlierbare Edelstahlklammern, 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). Die Leuchte ist nicht geeignet für die Reinigung mit Hilfe von Hochdruckreinigern



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### 161 12L22 LM T40

[ Artikelnummer : 16119 0101 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 15 W                                                       |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 2360 lm                                                    |
| Lichtausbeute:                            | 157 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -40 °C bis +40 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                 |

##### Lichttechnik

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenkung:                | Diffusor                   |
| 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: | 32                                                      |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 20/25/40/49                                             |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 33/43/54/66/83                                          |
| 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 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    |

##### Sonstige Eigenschaften

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

##### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 1272,00 mm    |
| Breite/Durchmesser: | 116,00 mm     |
| Höhe:               | 125,00 mm     |
| Gewicht:            | 2,70 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254274928 |

**161 12L22 LM T40****[ Artikelnummer : 16119 0101 ]****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                                       |