

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**161 15L60 IFS**

[ Artikelnummer : 16119 0044 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

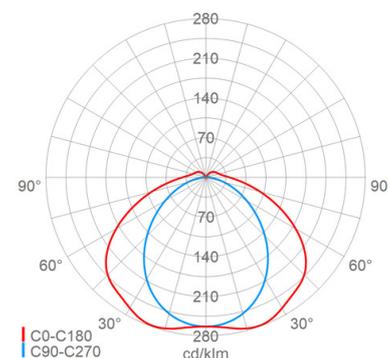
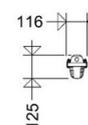
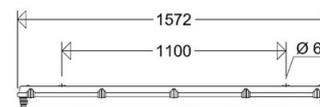
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für Lebensmittelbereiche gem. International Featured Standard Food. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte PC-Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit. Mehrteilige unverlierbare Edelstahlklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen 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 PC-Abschlusswanne mit sehr hoher Schlagfestigkeit
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger EVG und LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte 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., 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 Reinigungs- und Desinfektionsmitteln sowie für die Reinigung mit Hilfe von Hochdruckreinigern



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**161 15L60 IFS**

[ Artikelnummer : 16119 0044 ]

**Technische Daten****Kenndaten**

|   |  |
|---|--|
| Leuchtmittel:                             | LED  |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga  |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 39 W   |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 6160 lm  |
| Lichtausbeute:                            | 158 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: | 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 (PC)                    |
| Eigenschaft:  | satiniert                     |
| 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 |
|---|--|

**Montage**

|                |   |
|----------------|---|
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht |
| 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:              | 1572,00 mm    |
| Breite/Durchmesser: | 116,00 mm     |
| Höhe:               | 125,00 mm     |
| Gewicht:            | 3,00 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254265704 |

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**161 15L60 IFS**

[ Artikelnummer : 16119 0044 ]

**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                    | 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 M25   |
| 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 für 161.. SENS/163.. SENS                  |