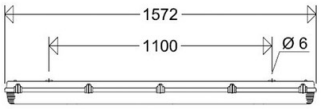
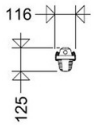
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

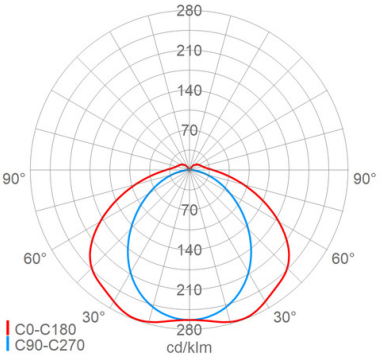


# 161 15L60 IFS T40

**[ Artikelnummer : 16119 0204 ]**




### 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 Kurzschlussschutz.

### 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 Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- 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

# 161 15L60 IFS T40

## [ Artikelnummer : 16119 0204 ]

### Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| EAN/GTIN: | 4041254276021 |

**Kenndaten**

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 38 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 6160 lm |
| Lichtausbeute: | 162 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur $T_a$: | -40 °C bis +40 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz |
| Energieeffizienzklasse: | B |
| I LED max: | 325 mA |
| BEG-förderfähig: | Ja |

**Lichttechnik**

| | |
|---|---|
| Abstrahlcharakteristik: | symmetrisch-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 120 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1 |

**Lebensdauer**

| | |
|---|---|
| Lebensdauer LED: | L70>100000 h (@ Ta max), L80>70000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 25°C) |

**Elektrischer Anschluss**

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm² |
| max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: | 32 |
| LS B10/B13/B20: | 21/26/41 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 33/43/54/66 |
| Einführungen: | M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm |

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**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 |

**Gehäuse**

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial: | glasfaserverstärktes Polyester |
| Farbe: | grau |

**Abdeckung**

| | |
|---|---|
| Art / Material: | Wanne (PC) |
| Eigenschaft: | satiniert |
| Verschluss: | Klammern (Edelstahl (1.4571)) |

**Sonstige Eigenschaften**

| | |
|---|---|
| International Food Standard (IFS): | Ja |

**Abmessung / Gewicht**

| | |
|---|---|
| Länge: | 1572,00 mm |
| Breite / Durchmesser: | 116,00 mm |
| Höhe: | 125,00 mm |
| Gewicht: | 3,20 kg |

# 161 15L60 IFS T40

**[ Artikelnummer : 16119 0204 ]**

**Optionales Zubehör / Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---|---|---|
| 16111 9035 | ABD 161 018 F | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9031 | ABD 161 036 F | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9032 | ABD 161 058 F | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9036 | ABD 161 018 F PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9033 | ABD 161 036 F PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9034 | ABD 161 058 F PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9017 | ABD 161 018 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM |
| 16111 9018 | ABD 161 036 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM |
| 16111 9019 | ABD 161 058 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM |
| 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 FR 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 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 30° |
| 90045 9002 | HW 45 P | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 45° |
| 90045 9004 | HW 60 P | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 60° |
| 90045 9003 | HW 90 P | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 90° |
| 90049 0002 | 183 S | Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel |
| 90095 0001 | DS 183 | Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5 |