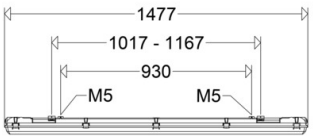
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

# LUXANO 2
# 167 15L60G2 HL

**[ Artikelnummer : 16706 0004 ]**

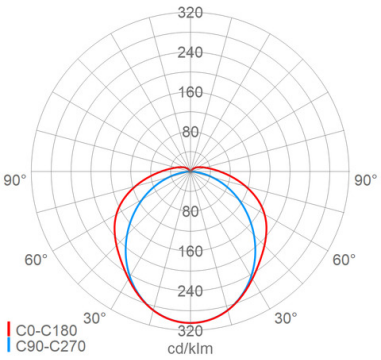
### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte LUXANO 2 für Bereiche mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit und vorwiegend kurzen Betriebsdauern. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte Abschlusswanne, geschäumte Dichtung und Edelstahlklammern. Lackierter Reflektor mit besonders korrosionsgeschützten Komponenten, variable Kabeleinführung und Halteklammern aus Edelstahl zur einfachen und schnellen Montage der Leuchte.



### Allgemeine Produktvorteile

- Zuverlässiger Schutz bei hoher Luftfeuchtigkeit und vorwiegend kurzer Betriebsdauer
- Qualitätsleuchte mit hochwertigen Komponenten namhafter Hersteller
- korrosionssicher gekapseltes EVG
- hochresistente LED-Module mit zusätzlicher Schutzlackierung
- Verschlussklammern aus Edelstahl
- blendarmes Licht durch satinierte Leuchtenwanne
- variable Kabeleinführung stirn-, längs- und oberseitig
- Schnellmontagesystem FastFix mit Halteklammern aus Edelstahl für variable Befestigungsabstände ohne Öffnen der Leuchte
- nachhaltig, Komponenten austauschbar




### Einsatzbereiche

Landwirtschaftliche Lager (Gemüse, Kartoffeln etc.), Weinkeller, technische Bereiche bei Anlagen der Trinkwasserversorgung, Leuchte ist geeignet für Bereiche mit permanent hoher Luftfeuchte und nur kurzen Betriebszeiten, wie z.B. in Kläranlagen und Regenwasserrückhaltebecken

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

# LUXANO 2
# 167 15L60G2 HL
## [ Artikelnummer : 16706 0004 ]

### Technische Daten

**Kenndaten**

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 37 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 6140 lm |
| Lichtausbeute: | 166 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur $T_a$: | -20 °C bis +35 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlussschutz |

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

| | |
|---|---|
| Nutzlebensdauer 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 LS B16: | 24 |
| LS B10/B13/B20: | 16/20/31 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 24/32/40/49 |
| Einführungen: | M20 (2x), Verschraubung (1x), Verschlussschraube (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm |

**Gehäuse**

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

**Abdeckung**

| | |
|---|---|
| Art/Material: | Wanne (PMMA) |
| Eigenschaft: | satiniert |
| Verschluss: | Klammern (Edelstahl (1.4310)) |

**Montage**

| | |
|---|---|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene |
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht |
| Befestigung: | Schnellmontagesystem FastFix, 2-Punkt |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK05 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur: | D |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE , VDE , ENEC |
| Energieeffizienzklasse: | B |

**Abmessung / Gewicht**

| | |
|---|---|
| Länge: | 1477,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 85,00 mm |
| Höhe: | 88,00 mm |
| Gewicht: | 2,00 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254420196 |

# LUXANO 2
# 167 15L60G2 HL
**[ Artikelnummer : 16706 0004 ]**

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---|---|---|
| 16711 9004 | ABD 167 15 G2 | Wanne PMMA satiniert |
| 90123 9008 | 167G2 KE VE10 | Verschlussklammern (10 Stück) |
| 25610 9000 | 2561 | Verschraubung M20 |
| 90259 9002 | DAE20 | Druckausgleichselement M20 |
| 90049 0004 | HK 167 G2 P | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Edelstahl 1.4310 verstärkt zur variablen Befestigung |