

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**LUXANO 2****167 12L42G2 LW**

[ Artikelnummer : 16702 0013 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

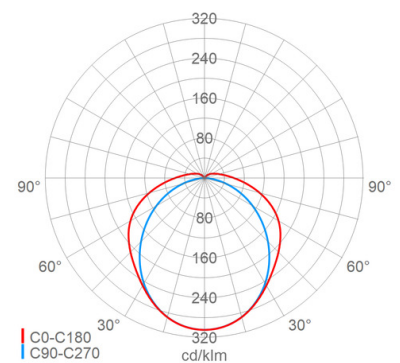
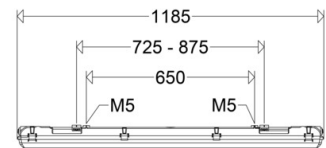
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte LUXANO 2 für Landwirtschaft und Tierhaltung. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte Abschlusswanne, geschäumte Dichtung und Edelstahlklammern. Lackierter Reflektor mit speziellen hochresistenten LED-Modulen und vergossenem EVG, variable Kabeleinführung und Halteklammern aus Edelstahl zur einfachen und schnellen Montage der Leuchte.

**Allgemeine Produktvorteile**

- Qualitätsleuchte mit hochwertigen Komponenten namhafter Hersteller
- dauerhaft ammoniakbeständig
- korrosionssicher gekapseltes EVG
- hochresistente LED-Module mit zusätzlicher Schutzlackierung
- Verschlussklammern aus Edelstahl
- flimmerfreies Licht zur Stressvmeidung und Förderung des Tierwohls
- blendarmes Licht durch satinierte Leuchtenwanne
- DLG geprüft
- BLE-förderfähig in Kombination mit präsenz- oder tageslichtabhängiger Steuerung
- variable Kabeleinführung stirn-, längs- und oberseitig
- Schnellmontagesystem FastFix mit Halteklammern aus Edelstahl für variable Befestigungsabstände ohne Öffnen der Leuchte
- nachhaltig, Komponenten austauschbar

**Einsatzbereiche**

- Stallungen, feuchte, nasse und staubige Räume in landwirtschaftlichen Betriebsstätten, Räume mit hoher Staubbelastung und erhöhter Brandgefahr durch brennbare Stäube; z. B. Scheunen, Stroh- und Futtermittelager etc.
- bei feucht-kalten Umgebungsbedingungen mit geringer Einschaltdauer bitte um Rückfrage



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**LUXANO 2****167 12L42G2 LW**

[ Artikelnummer : 16702 0013 ]

**Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254344836

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 23 W  
 Leuchtenlichtstrom: 4000 lm  
 Lichtausbeute: 174 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra:  $\geq 80$   
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur  $T_a$ : -20 °C bis +35 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 Energieeffizienzklasse: B  
 I LED max: 240 mA  
 BEG-förderfähig: Ja

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

Lebensdauer LED: L90>50000 h (@  $T_a$  25°C), L80>70000 h (@  $T_a$  max), L70>100000 h (@  $T_a$  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  
 Leitungsschutzschalter B16: 24  
 LS B10/B13/B20: 16/20/31  
 LS C10/C13/C16/C20: 24/32/40/49  
 Einführungen: M20 (2x), Verschraubung (1x), Verschlusschraube (1x), Kunststoff, 7 - 12 mm

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):

Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht Schnellmontagesystem FastFix, 2-Punkt

Gebrauchslage:

Befestigung:

**Gehäuse**

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester  
 Farbe: grau

**Abdeckung**

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

**Abmessung / Gewicht**

Länge: 1185,00 mm  
 Breite / Durchmesser: 85,00 mm  
 Höhe: 88,00 mm  
 Gewicht: 1,70 kg

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**LUXANO 2****167 12L42G2 LW**

[ Artikelnummer : 16702 0013 ]

**Optionales Zubehör / Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16711 9005	ABD 167 12 G2 PC	Wanne PC satiniert
90123 9008	167G2 KE VE10	Verschlussklammern (10 Stück)
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
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