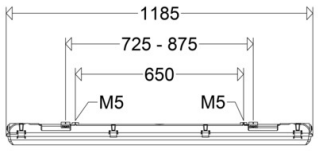
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

LUXANO 2
167 12L42G2 HL
[Artikelnummer : 16706 0003]



Allgemeine Produktbeschreibung

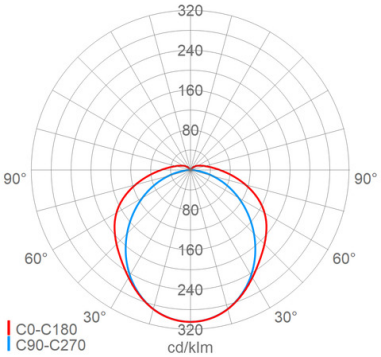
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte LUXANO 2 für Bereiche mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit und vorwiegend kurzen Betriebsdauern. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte Abschlusswanne, geschäumte Dichtung und Edelstahlklammern. Lackierter Reflektor mit besonders korrosionsgeschützten Komponenten, variable 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
- bei feucht-kalten Umgebungsbedingungen mit geringer Einschaltdauer bitte um Rückfrage

LUXANO 2
167 12L42G2 HL
[Artikelnummer : 16706 0003]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254420189

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	23 W
Leuchtenlichtstrom:	4000 lm
Lichtausbeute:	174 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
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 (@ Ta 25°C), L80>70000 h (@ Ta max), L70>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
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), Verschlussschraube (1x), Kunststoff, 7 - 12 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK05
Begrenzte Oberflächentemperatur D:	Ja

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE, VDE, ENEC

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

Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

Abdeckung

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

Sonstige Eigenschaften

Besonderheit:	hohe Luftfeuchtigkeit (HL)

Abmessung / Gewicht

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

LUXANO 2
167 12L42G2 HL
[Artikelnummer : 16706 0003]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16711 9003	ABD 167 12 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