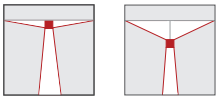


**Bestell-Nr.:** 51TP11CN48XF | **GTIN (EAN):** 4058352210574

**Produktbeschreibung:** Lic11Pr,eng,8140lm840,MLCi,IP64,L1500,ws



Licross® 11 Protected MO, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß, Länge: 1.500mm, Breite: 90mm, Höhe: 101mm, LED Bemessungslichtstrom: 8.140lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, CLOi, Vorschaltgerät: EVG-Multilumen, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 49W, Ende der Lebensdauer: 54W, Verdrahtung halogenfrei, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Schutzart (gesamt): IP64, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA, Schutzzeichen: D bei Verwendung in einer Umgebung mit leitfähiger Staubbelastung mit entsprechendem Zubehör, Schlagfestigkeit: IK06, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -35..+40°C, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 3,2  
 GTIN (EAN): 4058352210574



Bestell-Nr.: 51TP11CN48XF | GTIN (EAN): 4058352210574

Technische Detailbeschreibung: Lic11Pr,eng,8140lm840,MLCi,IP64,L1500,ws



#### Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Licross® 11 Protected MO
- Bestell-Nr.: 51TP11CN48XF

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

##### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: eng strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8140lm
- Lichtausbeute: 166lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 49
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 54
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-Multilumen
- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen, CLOi

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP64
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzzeichen: D bei Verwendung in einer Umgebung mit leitfähiger Staubbelastung mit entsprechendem Zubehör
- Temperaturbereich (Betrieb): -35..+40°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

#### Material, Farbe

- Licross® LED-Einsatz: Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß
- Farbangabe: weiß
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

#### Montage

- Montageart, Montageort: Einsteckmontage, in der Licross® Tragschiene
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 3polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

- Länge: 1500mm
- Breite: 90mm
- Höhe: 101mm
- Gewicht: 3,2kg

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L100/B50) bei UT = ta max

**Bestell-Nr.:** 51TP11CN48XF | **GTIN (EAN):** 4058352210574

**Maße:** Lic11Pr,eng,8140lm840,MLCi,IP64,L1500,ws



**Bestell-Nr.:** 51TP11CN48XF | **GTIN (EAN):** 4058352210574

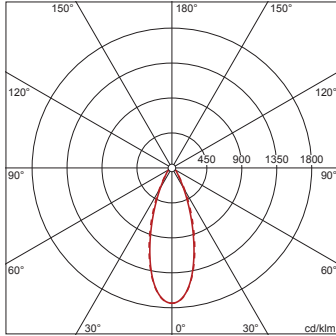
**Planungsdaten:** Lic11Pr,eng,8140lm840,MLCi,IP64,L1500,ws

**51TP11CN48XF: 1x LED**

4058352210574

51TP11CN48XF

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_{\text{N}}$  8140 lm



$\phi_{\downarrow}$  100%  $\phi_{\uparrow}$  0%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	3812	3731
L <sub>70</sub>	4515	4859
L <sub>65</sub>	5067	5477

UGR 19 18,1

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H