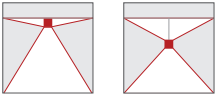


**Bestell-Nr.:** 51TS16DN49XFE | **GTIN (EAN):** 4058352447413

**Produktbeschreibung:** Lic11PeXMOsym,9140lm840,DALI2,IP50,L1500



Licross® 11 Performance extreme MOLeuchteinsatz, Länge: 1.500mm, Breite: 120mm, Höhe: 123mm, LED Bemessungslichtstrom: 9.140lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: DALI-2, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Stecker, 5polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Verdrahtung halogenfrei, primäre Lichtlenkung mit Linse, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Schutzart (gesamt): IP50, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: D bei Verwendung in einer Umgebung mit nicht leitfähiger Staubbelastung mit entsprechendem Zubehör, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -25..+50°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, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 50 IK 06

Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 3,5  
 GTIN (EAN): 4058352447413

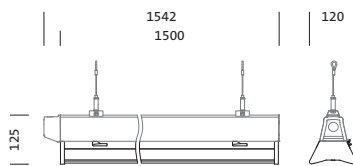
**siteco** 51TS16DN49XFE

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

**A++** } LED  
**A+** }  
**A** }  
~~**B**~~  
~~**C**~~  
~~**D**~~  
~~**E**~~  
~~**F**~~

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



**Bestell-Nr.:** 51TS16DN49XFE | **GTIN (EAN):** 4058352447413

**Technische Detailbeschreibung:** Lic11PeXMOsym,9140lm840,DALI2,IP50,L1500



#### Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Licross® 11 Performance extreme MO
- Bestell-Nr.: 51TS16DN49XFE

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse
- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 9140lm
- Lichtausbeute: 163lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 56W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI-2

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP50
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzzeichen: D bei Verwendung in einer Umgebung mit nicht leitfähiger Staubbelastung mit entsprechendem Zubehör
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+50°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
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

#### Material, Farbe

- Leuchteneinsatz: Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß
- Farbangabe: weiß
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

#### Montage

- Montageart, Montageort: Einsteckmontage, in der Licross® Tragschiene
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 5polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

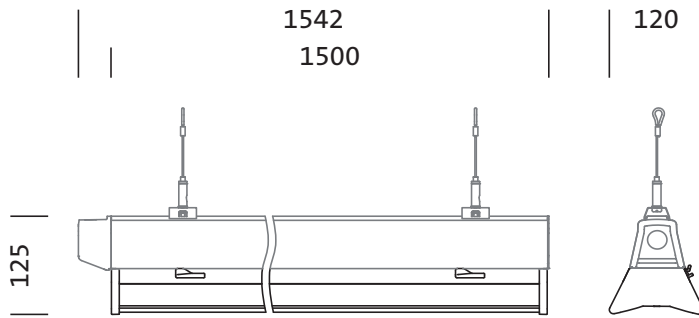
- Länge: 1500mm
- Breite: 120mm
- Höhe: 123mm
- Gewicht: 3,5kg

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L85/B50) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 51TS16DN49XFE | **GTIN (EAN):** 4058352447413

**Maße:** Lic11PeXMOsym,9140lm840,DALI2,IP50,L1500



**Bestell-Nr.:** 51TS16DN49XFE | **GTIN (EAN):** 4058352447413

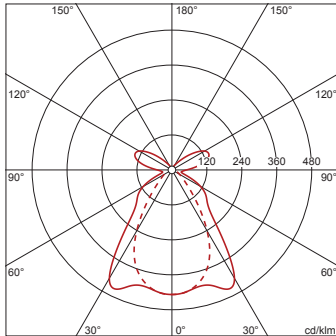
**Planungsdaten:** Lic11PeXMOsym,9140lm840,DALI2,IP50,L1500

**51TS16DN49XFE: 1x LED**

4058352447413

51TS16DN49XFE

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_{\text{N}}$  9140 lm



$\phi_{\text{d}}$  79%  $\phi_{\text{r}}$  21%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	3759	2322
L <sub>70</sub>	4025	2863
L <sub>65</sub>	6063	3054

UGR 20,5 16,6

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