

**Bestell-Nr.:** 51TS16CN68XF | **GTIN (EAN):** 4058352360774

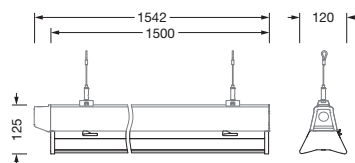
**Produktbeschreibung:** Lic11Pe,br,8080lm865,MLCi,IP50,L1500,ws



Licross® 11 Performance MOLeuchteneinsatz, Länge: 1.500mm, Breite: 120mm, Höhe: 123mm, LED Bemessungslichtstrom: 8.080lm, Lichtfarbe: 865, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, CLOi, Vorschaltgerät: EVG-Multilumen, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Verdrahtung halogenfrei, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Schutzart (gesamt): IP50, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schutzzeichen: D bei Verwendung in einer Umgebung mit nicht leitfähiger Staubbelastung mit entsprechendem Zubehör, 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, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 3,5  
 GTIN (EAN): 4058352360774



**Bestell-Nr.:** 51TS16CN68XF | **GTIN (EAN):** 4058352360774

**Technische Detailbeschreibung:** Lic11Pe,br,8080lm865,MLCi,IP50,L1500,ws



#### Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Licross® 11 Performance MO
- Bestell-Nr.: 51TS16CN68XF

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus Kunststoff
- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 22

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8080lm
- Lichtausbeute: 165lm/W
- Farbtemperatur: 6500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 865
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 49W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei

##### Betriebsgerät:

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

#### 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): - 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
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

#### 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

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 3polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

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

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 51TS16CN68XF | **GTIN (EAN):** 4058352360774

**Maße:** Lic11Pe,br,8080lm865,MLCi,IP50,L1500,ws



**Bestell-Nr.:** 51TS16CN68XF | **GTIN (EAN):** 4058352360774

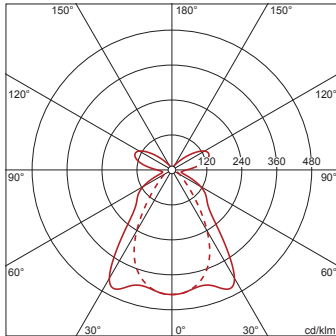
**Planungsdaten:** Lic11Pe,br,8080lm865,MLCi,IP50,L1500,ws

## 51TS16CN68XF: 1x LED

4058352360774

51TS16CN68XF

LED 6500 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_{\text{N}}$  8080 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>	3323	2052
L <sub>70</sub>	3558	2531
L <sub>65</sub>	5360	2700

UGR 20 16,1

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