

**Bestell-Nr.:** 51TS12VN455F | **GTIN (EAN):** 4058352466520

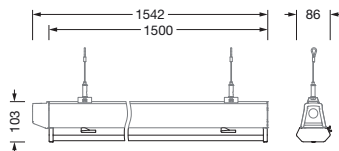
**Produktbeschreibung:** Lic11Pr,br,5510lm840,DA2C,IP50,L1500,ws



Licross® 11 Protected MO, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß, Länge: 1.500mm, Breite: 90mm, Höhe: 101mm, LED Bemessungslichtstrom: 5.510lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: DALI 2, CLO, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Stecker, 5polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 36W, Ende der Lebensdauer: 41W, Verdrahtung halogenfrei, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Schutzart (gesamt): IP50, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA, Schutzzeichen: D bei Verwendung in einer Umgebung mit nicht leitfähiger Staubbelastung mit entsprechendem Zubehör, Schlagfestigkeit: IK06, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -25..+45°C, 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, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 3,2  
 GTIN (EAN): 4058352466520



**Bestell-Nr.:** 51TS12VN455F | **GTIN (EAN):** 4058352466520

**Technische Detailbeschreibung:** Lic11Pr,br,5510lm840,DA2C,IP50,L1500,ws



#### Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Licross® 11 Protected MO
- Bestell-Nr.: 51TS12VN455F

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 5510lm
- Lichtausbeute: 154lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 36
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 41
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI 2, CLO

#### 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..+45°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, 5polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

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

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L100/B50) bei UT = 30°C

**Bestell-Nr.:** 51TS12VN455F | **GTIN (EAN):** 4058352466520

**Maße:** Lic11Pr,br,5510lm840,DA2C,IP50,L1500,ws



**Bestell-Nr.:** 51TS12VN455F | **GTIN (EAN):** 4058352466520

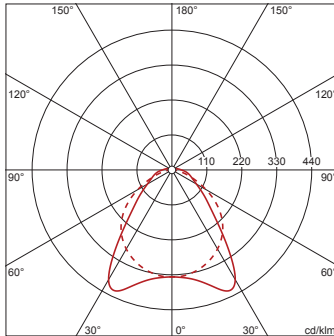
**Planungsdaten:** Lic11Pr,br,5510lm840,DA2C,IP50,L1500,ws

**51TS12VN455F: 1x LED**

4058352466520

51TS12VN455F

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_{\text{N}} 5510 \text{ lm}$



$\phi_{\downarrow} 97\%$   $\phi_{\uparrow} 3\%$

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6822	6009
L <sub>70</sub>	6199	8610
L <sub>65</sub>	6210	10145

UGR 23,5 23,7

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