

**Bestell-Nr.:** 52TD167N445G | **GTIN (EAN):** 4058352902967

**Produktbeschreibung:** Lic21Pe,br,4580lm840,0/1,IP54,L1500,ws



Licross® 21 Performance MO, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß, Länge: 1.500mm, Breite: 120mm, Höhe: 123mm, LED Bemessungslichtstrom: 4.580lm, Lichtfarbe: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching) MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial), Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 25W, interne Verdrahtung halogenfrei, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, BAP65 ( $L \leq 3000\text{cd/m}^2$ ), Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Schutzart (gesamt): IP54, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, UKCA, Schutzzeichen: D bei Verwendung in einer Umgebung mit nicht leitfähiger Staubbelastung mit entsprechendem Zubehör, Schlagfestigkeit: IK06, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -35..+55°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): 3,1  
GTIN (EAN): 4058352902967



**Bestell-Nr.:** 52TD167N445G | **GTIN (EAN):** 4058352902967

**Technische Detailbeschreibung:** Lic21Pe,br,4580lm840,0/1,IP54,L1500,ws



## **Kenndaten**

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Licross® 21 Performance MO
- Bestell-Nr.: 52TD167N445G

## **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus Kunststoff
- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, 80:20
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte:  $\leq 16$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\leq 19$

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4580lm
- Lichtausbeute: 186lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 25W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

#### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: EIN/AUS

## **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzzeichen: D bei Verwendung in einer Umgebung mit nicht leitfähiger Staubbelastung mit entsprechendem Zubehör
- Temperaturbereich (Betrieb): - 35...+55°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, 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: 120mm
- Höhe: 123mm
- Gewicht: 3,1kg

## **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 75000h (L80) bei UT = 25°C, 70000h (L80) bei UT = ta max

**Bestell-Nr.:** 52TD167N445G | **GTIN (EAN):** 4058352902967

**Maße:** Lic21Pe,br,4580lm840,0/1,IP54,L1500,ws

