

**Bestell-Nr.:** 51TD1BDN5D5M | **GTIN (EAN):** 4069025589491

**Produktbeschreibung:** Lic11Pr,br,13800lm850,DA2,IP54,L1500,ws



Licross 11 Protected HO, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß, Länge: 1.500mm, Breite: 90mm, Höhe: 101mm, LED Bemessungslichtstrom: 13.800lm, Lichtfarbe: 850, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching)MacAdam  $\leq 2$  SDCM (initial), Vorschaltgerät: DALI 2, mit Stecker, 5polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 84W, interne Verdrahtung halogenfrei, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Schutzart (gesamt): IP54, 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..+30°C, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, 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, Die Lichtquelle sowie das Betriebsgerät entsprechen den Anforderungen der Ökodesign-Verordnung (EU) 2019/2020, diese sind gemäß dieser Verordnung austauschbar, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 2,4  
 GTIN (EAN): 4069025589491



**Bestell-Nr.:** 51TD1BDN5D5M | **GTIN (EAN):** 4069025589491

**Technische Detailbeschreibung:** Lic11Pr,br,13800lm850,DA2,IP54,L1500,ws



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Licross 11 Protected HO
- Bestell-Nr.: 51TD1BDN5D5M

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 28
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 28

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 13800lm
- Lichtausbeute: 165lm/W
- Farbtemperatur: 5000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 850
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 84W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

#### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: DALI 2

#### **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): - 25..+30°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
- 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: 2,4kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L95) bei UT = 25°C, 100000h (L90) bei UT = ta max

**Bestell-Nr.:** 51TD1BDN5D5M | **GTIN (EAN):** 4069025589491

**Maße:** Lic11Pr,br,13800lm850,DA2,IP54,L1500,ws

