

**Bestell-Nr.:** 51TS12VN4CXLD | **GTIN (EAN):** 4058352493571

**Produktbeschreibung:** Lic11Pr,br,12430lm840,DA2C,IP50,L1500,ws



Licross® 11 Protected HO, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß, Länge: 1.500mm, Breite: 90mm, Höhe: 101mm, LED Bemessungslichtstrom: 12.430lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: DALI 2, CLO, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Stecker, 6polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC/DC, 0/50..60Hz, Verdrahtung halogenfrei, für Zentralbatterieanlagen gemäß DIN EN 60598-2-22, für Notlicht-Funktion, ohne Umschaltrelais, Lichtstrom bei DC Betrieb auf ca. 15% reduziert, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt mit Deckenaufhellung 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...+30°C, Norm: EN 60598-2-22, 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): 4058352493571



**Bestell-Nr.:** 51TS12VN4CXLD | **GTIN (EAN):** 4058352493571

**Technische Detailbeschreibung:** Lic11Pr,br,12430lm840,DA2C,IP50,L1500,ws



#### Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Licross® 11 Protected HO
- Bestell-Nr.: 51TS12VN4CXLD

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

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

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 12430lm
- Lichtausbeute: 157lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 79
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 89
- Zusatz: ohne Umschaltrelais, für Notlicht-Funktion, für Zentralbatterieanlagen gemäß DIN EN 60598-2-22, Verdrahtung halogenfrei, Lichtstrom bei DC Betrieb auf ca. 15% reduziert

##### 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..+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
- Norm: EN 60598-2-22
- 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

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 6polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 220..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

#### Abmessung, Gewicht

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

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L100/B50) bei UT = 30°C

**Bestell-Nr.:** 51TS12VN4CXLD | **GTIN (EAN):** 4058352493571

**Maße:** Lic11Pr,br,12430lm840,DA2C,IP50,L1500,ws

