

Bestell-Nr.: 51TS16DN4EXLE | **GTIN (EAN):** 4058352447437

Produktbeschreibung: Lic11PeX,br,14250lm840,DA2,IP50,L1500,ws



Licross® 11 Performance extreme HOLeuchteinsatz, Länge: 1.500mm, Breite: 120mm, Höhe: 123mm, LED Bemessungslichtstrom: 14.250lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: DALI 2, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Stecker, 5polig, 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: -25..+45°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): 4058352447437



Bestell-Nr.: 51TS16DN4EXLE | **GTIN (EAN):** 4058352447437

Technische Detailbeschreibung: Lic11PeX,br,14250lm840,DA2,IP50,L1500,ws



Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Licross® 11 Performance extreme HO
- Bestell-Nr.: 51TS16DN4EXLE

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: ≤ 25

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 14250lm
- Lichtausbeute: 166lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 86W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI 2

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
- 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, 5polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

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

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L85/B50) bei UT = 25°C, 100000h (L80/B50) bei UT = ta max

Bestell-Nr.: 51TS16DN4EXLE | **GTIN (EAN):** 4058352447437

Maße: Lic11PeX,br,14250lm840,DA2,IP50,L1500,ws



Bestell-Nr.: 51TS16DN4EXLE | **GTIN (EAN):** 4058352447437

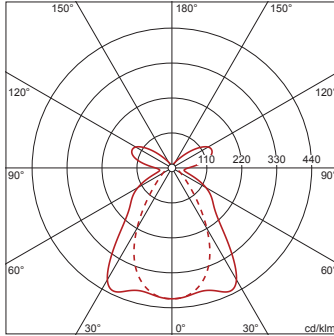
Planungsdaten: Lic11PeX,br,14250lm840,DA2,IP50,L1500,ws

51TS16DN4EXLE: 1x LED

4058352447437

51TS16DN4EXLE

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 14250 lm



ϕ_d 78% ϕ_r 22%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 6804 | 3863 |
| L ₇₀ | 7920 | 4743 |
| L ₆₅ | 10844 | 5026 |

UGR 22,8 18,2

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H