

**Bestell-Nr.: 51TE11VN445G | GTIN (EAN): 4058352972175**

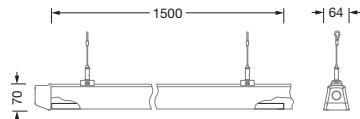
**Produktbeschreibung: Lic21Re,eng,4500lm840,DA2C,IP54,L1500,ws**



Licross 21 Recessed MO, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, verzinkt, bandlackiert, weiß, Länge: 1.500mm, Breite: 66mm, Höhe: 67mm, LED Bemessungslichtstrom: 4.500lm, Lichtfarbe: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching) MacAdam ≤ 2 SDCM (initial), Vorschaltgerät: DALI 2, CLO, mit Stecker, 5polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 24W, Ende der Lebensdauer: 26W, interne Verdrahtung halogenfrei, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus Kunststoff, 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 Staubbelaustung 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, 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): 1,4  
GTIN (EAN): 4058352972175



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 01.11.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51TE11VN445G | GTIN (EAN): 4058352972175**

**Technische Detailbeschreibung: Lic21Re,eng,4500lm840,DA2C,IP54,L1500,ws**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Licross 21 Recessed MO
- Bestell-Nr.: 51TE11VN445G

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

##### **Komponente 1**

###### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus Kunststoff
- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: eng strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 16
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 16

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4500lm
- Lichtausbeute: 185lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 24
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 26
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

###### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: DALI 2, CLO

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutztart: IP54
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzzeichen: D bei Verwendung in einer Umgebung mit nicht leitfähiger Staubbelastrung 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: Einstektmontage, 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: 66mm
- Höhe: 67mm
- Gewicht: 1,4kg

#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.: 51TE11VN445G | GTIN (EAN): 4058352972175**

**Maße: Lic21Re,eng,4500lm840,DA2C,IP54,L1500,ws**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 01.11.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -