



Kanlux ST45 LED ist eine Lichtquelle, deren Leuchtmittel aus Kunststoff besteht, was eine außergewöhnliche Bruchsicherheit im Außenbereich gewährleistet. Sie ist eine hervorragende Ergänzung für jede Lichtgirlande, funktioniert aber auch gut in Gartenleuchten wie Kanlux VIMO oder Kanlux SELTO. Die ST45-LEDs haben einen E27-Sockel und sind äußerst sparsam im Verbrauch - ihre Wattzahl beträgt 0,5 W. Sie können traditionelle Glühbirnen in natürlichen oder warmen Farben wählen oder sich für die farbige Version (RE-rot, GR-grün, BL-blau).

ALLGEMEINE DATEN:

Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer: nein
Breite [mm]: 45
Höhe (mm): 87
Durchmesser [mm]: 45
Tiefe [mm]: 45
Quecksilbergehalt: nein

TECHNISCHE DATEN:

Nennspannung [V]: 220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]: 50
Abdeckungsmaterial: Kunststoff
Leuchtmittel: ST45
Dioden Typ: LED FILAMENT
Gesamtnennlichtstrom [lm]: 50
Lichtstrom der Leuchte Φ use [lm]: 50
Lichtstrom der Leuchte Φ use [lm]: in Kugel (360°)
Farbtemperatur: weiß
Ähnliche Farbtemperatur [K]: 4000
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: ≤ 6
Farbwiedergabeindex: 80
Sockel: E27
Lebensdauer der Lampe[h]: 15000
Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥ 15000
Nominaler Abstrahlwinkel [°]: 220
Nennstrom Lampe/Leuchte [mA]: 4
Zündzeit [s]: $\leq 0,5$
Aufwärmzeit der Lampe bis 60% des vollen Lichtstroms [s]: unbedeutend
Aufwärmzeit der Lampe bis 95% [s]: < 2
Anzeige vorzeitiger Lampenausfall: $< 5\%$ po 1000h
Umgebungstemperaturbereich [°C]: -25+40
Faktor der Lampenbetriebsdauer nach 6000h [%]: ≥ 90

LED-LEUCHTMITTEL



Faktor der Aufrechterhaltung des Lichtstroms am Ende der Nennbetriebsdauer [%]: ≥ 70
Faktor der Aufrechterhaltung des Lichtstroms nach 6000h [%]: ≥ 80
IK-Klasse (Stoßfestigkeit): 04

LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück
Verpackungsart: 10
Stückzahl in Zwischenverpackung: 10
Stückzahl in Großverpackung: 100
Netto-Einzelgewicht [g]: 14
Grammatur [g]: 30.8
Länge der Einzelverpackung [cm]: 4.5
Breite der Einzelverpackung [cm]: 4.5
Höhe der Einzelverpackung [cm]: 10
Kartongewicht [kg]: 3.08
Kartonbreite [cm]: 26.5
Kartonhöhe [cm]: 22.5
Kartonlänge [cm]: 49.5
Kartonvolumen [m³]: 0.029514