

SIRIUS 16W · LED-Ersatz für HQL Leuchtmittel

Die ***hansen*** SIRIUS 16W wurde speziell für den Einsatz in Straßen- und Parkleuchten entwickelt. Sie ermöglicht die problemlose Umrüstung herkömmlicher Beleuchtung auf energieeffiziente LED-Technik.

Zum Austausch z. B. eines 50 W HQL Leuchtmittels

Bei einer Leistungsaufnahme von 16 Watt ersetzt sie dank ihrer hohen Lichtausbeute von 125 lm/W beispielsweise ein 50 W HQL Leuchtmittel.

Hochwertige SMD LEDs

Die 72 leistungsstarken Leuchtdioden sind auf einer Metallkernplatte montiert. Dadurch wird eine gute Wärmeableitung und eine lange Lebensdauer gewährleistet.

hansen Converter

Der integrierte Converter ist eine Eigenentwicklung und wird im Hause produziert. Er ist, wie auch die LEDs, mit einer transparenten Schutzlackierung überzogen und somit vor Umgebungfeuchtigkeit geschützt.

Bestehende Zündgeräte müssen vor der Installation aus dem Stromkreis entfernt werden.



hansen
SIRIUS 16W

Elektrische Daten

Netzeingangsspannung: 180 - 260 V / 50-60 Hz

Leistungsaufnahme: 16 W

Leistungsfaktor: > 0,95

Schutzklasse: II

Funkentstörung: nach EN 55015 / CISPR15

Netzstromoberwellen: nach EN 61000-3-2

Störfestigkeit: nach EN 61547

Lichttechnische Daten (für weiße LEDs)

Farbtemperatur: 3000 K | 4000 K | 5000 K

Lichtstrom: 1.920 lm | 2.000 lm | 1.900 lm

Restlichtstrom: 80 % nach 50.000 Betriebsstunden

Farbwiedergabeindex: CRI typ. 80

Abstrahlwinkel: Gesamt-Modul: 360°, Einzel-LED: 120°

Sonstige Daten

Energieeffizienzklasse: D

Gewinde-Sockel: E27

Schutzart: IP20

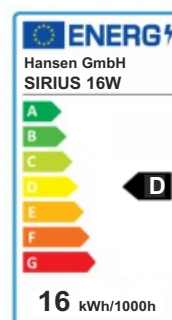
Umgebungstemperatur: -25°C bis 40°C

Abmessungen (ØxL): 77 x 174 mm

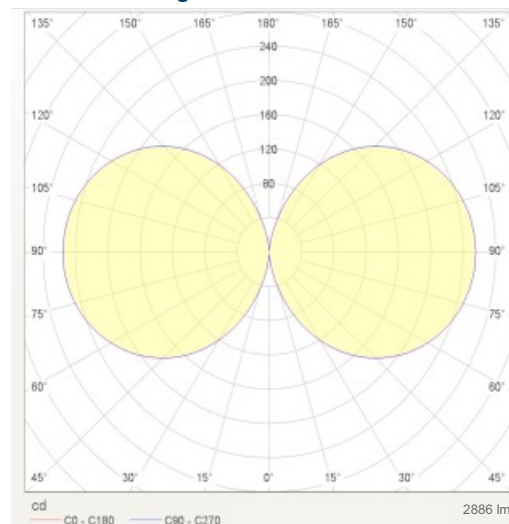
Gewicht: 150 g

Gehäuse: ABS, weiß

Zertifizierung: CE, RoHS



Lichtverteilungskurve



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: Februar 2022 L146-16W/02/2022