

## SIRIUS 24W · LED-Ersatz für HQL Leuchtmittel

Die **hansen SIRIUS 24W** 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 125 W HQL Leuchtmittels

Bei einer Leistungsaufnahme von 24 Watt ersetzt sie dank ihrer hohen Lichtausbeute von 120 lm/W beispielsweise ein 125 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 Umgebungsfeuchtigkeit geschützt.

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



**hansen**  
SIRIUS 24W

### Elektrische Daten

Netzeingangsspannung: 180 - 260 V / 50-60 Hz

Leistungsaufnahme: 24 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: 2.760 lm | 2.880 lm | 2.700 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

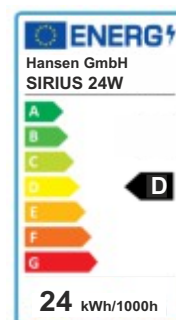
Umgebungstemperatur: -25°C bis 40°C

Abmessungen (ØxL): 77 x 174 mm

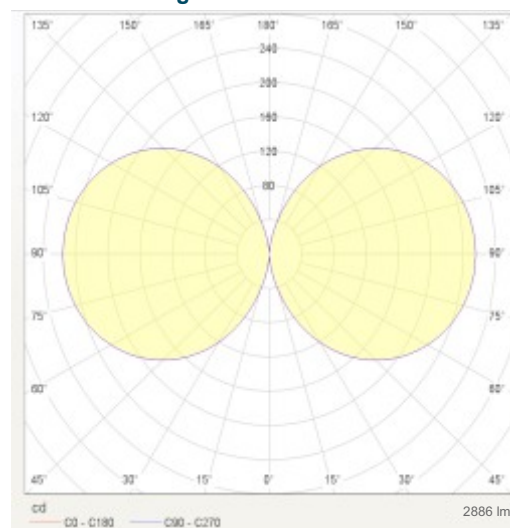
Gewicht: 150 g

Gehäuse: ABS, weiß

Zertifizierung: CE, RoHS



### Lichtverteilungskurve



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: Februar 2022 L146-24W/02/2022