



Typische Anwendungsbeispiele der SIRIUS

Beratung, Vertrieb und Produktion:

Hansen GmbH
Norderstraße 1
D - 25855 Haselund

Fon +49 48 43 - 20 09 - 0
E-Mail: info@hansen-led.de

www.hansen-led.de

Vertrieb D-Nord | Matthias Prüße
mp@hansen-led.de
Tel. +49 1520 - 26 82 695

Vertrieb D-Süd | Martin Munk
mm@hansen-led.de
Tel. +49 70 22 - 51 884

Vertrieb D-West | Jochen Dostal
jd@hansen-led.de
Tel. +49 171 - 12 93 818

Vertrieb D-Ost | Steffen Tschernich
st@hansen-led.de
Tel. +49 173 - 37 94 561

Vertrieb Österreich | Holmer Schirmacher
info@hansen-led.at
Tel. +43 664 - 16 17 663

Vertrieb Schweiz (über Büro D-Süd)
mm@hansen-led.de
Tel. +49 7022 - 51 884



Das Qualitätsmanagementsystem der Hansen GmbH ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Stand: März 2022

SIRIUS

16W | 20W | 24W

LED-Ersatz für HQL-Leuchtmittel



- einfacher und sicherer Austausch
- hocheffizient und langlebig
- sofort volle Helligkeit
- geringes Gewicht

hansen
technologie · elektronik · licht

hansen
technologie · elektronik · licht

SIRIUS



IP 20

Gewinde-Sockel E27

Gewicht 150 g

Ø 77 mm

Die **hansen** SIRIUS 16W | 20W | 24W wurde speziell für den Einsatz in Straßen- und Parkleuchten entwickelt und wird bei uns im Hause gefertigt. Sie ermöglicht einen problemslosen Austausch herkömmlicher Beleuchtung auf energieeffiziente LED-Technik. Ideal auch zum Umrüsten von historischen Leuchten in Altstädten.

Austausch z. B. eines 80 W HQL Leuchtmittels

Bei einer Leistungsaufnahme von 20 Watt ersetzt sie dank ihrer hohen Lichtausbeute von 125 lm/W beispielsweise ein 80 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. Lieferbar sind weiße LEDs in den Farbtemperaturen von 3000 K (warmweiß) bis 5000 K (tageslichtweiß).

hansen Converter

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

SIRIUS 16W | 20W | 24W

Elektrische Daten:

Netzeingangsspannung	180 - 260 V / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	weiß 16 W 20 W 24 W
Leistungsfaktor	> 0,95
Schutzklasse	II

Lichttechnische Daten:

Restlichtstrom	80 % nach 50.000 Betriebsstd.
LED-Farben	weiß (andere auf Anfrage)
Farbwiedergabeindex	CRI typ. 80
Abstrahlwinkel	Gesamt-Modul: 360° Einzel-LED: 120°

SIRIUS 16W

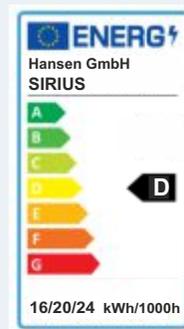
Farbtemperaturen	3000 K 4000 K 5000 K
Lichtstrom	1920 lm 2000 lm 1900 lm

SIRIUS 20W

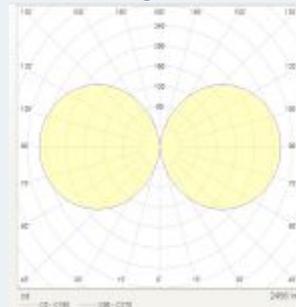
Farbtemperaturen	3000 K 4000 K 5000 K
Lichtstrom	2400 lm 2500 lm 2380 lm

SIRIUS 24W

Farbtemperaturen	3000 K 4000 K 5000 K
Lichtstrom	2760 lm 2880 lm 2700 lm



Lichtverteilungskurve



Für aktuelle technische Daten informieren Sie sich auf unserer Internetseite www.hansen-led.de oder nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf. Die Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieses Flyers.

LED-Ersatz für HQL-Leuchtmittel • Made by Hansen = Made in Germany



Christian Jensen Kolleg, Breklum



Zeche Zollverein Essen



Leuchtwürfel



In der Produktion