

**DATENBLATT**

Erstellungsdatum 20.11.2015

MÜLLER-LICHT International GmbH - Am Landhagen 88 - 59302 Oelde - Germany  
Tel.+49-2522-83430-0, Fax +49-2522-83430-10, info@starlicht.de

A COMPANY OF  WÜNSCHE GROUP

Unsere eingetragenen Marken:  
**MÜLLER LICHT** **Starlicht**

**Artikel Typ**

20900285 Starlicht  
LED Unterbauleuchte  
Modell: SYROS LED 35 Titan



Form: LED-Unterbauleuchte  
Marke: Starlicht  
Maße mm: 347\*85\*35  
Netto g.: 499  
Gehäusematerial: Aluminium  
Cover-Material: Glas  
Frostung:  
LED/Wendel: 2835SMD  
LED-Anzahl: 30  
Brennlage:  
Leuchtstoff:  
Rohr:  
Sockel:  
Sockelmaterial:  
CE ja  
GS  
FFU  
VDE  
UL  
RCM  
EAC  
GOST-R  
unterliegt ElektroG:  
Zolltarifnr.: 94054099890

**Verpackung**

Colorbox, Inhalt: 1  
Barcode: 4004894546893  
Tray: 6 VE  
Barcode:  
Shrink:  
Barcode: 6 VE  
Innenkarton: 6 VE  
Barcode: 0194004894546896300006  
Transportkarton: 18 VE  
Barcode 1: 0194004894546896300018  
Barcode 2:

**Batterie**

enthalten:  
Anzahl:  
Typ:  
Typengruppe:

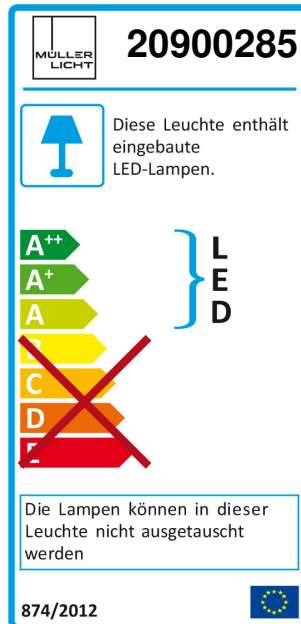
**Sonstiges**

max. Umgebungstemperatur (°C):  
stoßfest:  
Beam:  
Austausch nur stromlos: nein  
feuchtigkeitsempfindlich:  
freibrennender Betrieb: nein  
nicht in Reflektoren verwenden:  
Belüftung erforderlich:  
Kabelart:  
Kabellänge cm 180,000  
Kabelmantel: Kunststoff schwarz  
IP-Klasse/Schutzart: 20,0/ II  
Einbaumaß cm: 00  
verw. Vorschaltgerät:

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung (V): 230  
Nominelle Leistungsaufnahme (W): 5,5  
Bemessleistungsaufn. (W): 5,5  
Nominelle Lebensdauer (h): 25.000  
Bemessungslebensdauer (h): 25.000  
Nominelle Netzfrequenz (Hz): 50  
Nominelle Stromstärke (mA): 45  
Stromart: AC  
Sicherung (Typ):  
Sicherung (Anzahl):  
Energieeffizienzklasse: A+  
Elektr. Leistungsfaktor >= 0,53  
Elektr. Verschiebungsfaktor >= 0,86  
Gewicht, Verbrauch (kWh/1000h): 6  
Zündzeit (Sek.) < 0,2  
Schaltzyklen bis Ausfall > 15.000  
Vorzeitige Ausfallrate allg. (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 100h (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 200h (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 400h (%) <= 5  
Vorzeitige Ausfallrate 500h (%) <= 5  
vorzeitige Ausfallrate 1000h (%) <= 5  
Lebensdauerfaktor 2000h VG 0,9  
Lebensdauerfaktor 4000h VG  
Lebensdauerfaktor 6000h  
Lebensdauerfaktor 8000h VG  
Lebensdauerfaktor 2000h EVG  
Lebensdauerfaktor 4000h EVG  
Lebensdauerfaktor 8000h EVG  
Lebensdauerfaktor 16000h EVG  
Bereitschaftsleistung Netzteil (W) <= 0  
Bereitschaftsleistung Gesamtsystem (W <= 0  
Leerlaufleistung Netzteil (W) <= 0  
dimmbar: nein  
Leistungseffizienz g. Äquiv.-Produkt (%)

**EEK-Etikett**

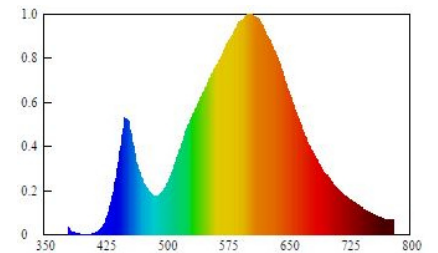


**Hinweise**

**Lichttechnische Daten**

Nomineller Lichtstrom (lm): 400  
Bemessungslichtstrom: 400  
Nominelle Lichtstärke (cd): 180  
Bemessungslichtstärke (cd): 180  
Nomineller Halbwertswinkel (°):  
Bemessungs-Halbwertswinkel (°):  
Bemess.-Lichtausbeute initial (lm/W): 72,7  
Bemess.-Lichtausbeute 100h (lm/W):  
Farbtemperatur (Kelvin): F3.000  
Lichtfarbe: warmwhite  
Farbwiedergabeindex (Ra) > 80  
Farbkonsistenz initial < 6  
Farbkonsistenz 25%(6000h) < 6  
Lichtstrom äq. AGL (W):  
Anlaufzeit b. 60% max.Lichtstrom (sek.): 1  
Lampenlichtstromerhalt 2000h BLD >= 0,8  
Lampenlichtstromerhalt 6000h BLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt NLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 75% NLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 75% BLD >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 2000h VG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 4000h VG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 8000h VG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 2000h EVG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 4000h EVG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 8000h EVG >= 0,7  
Lampenlichtstromerhalt 16000h EVG >= 0,7  
Photometrische Codierung: 8 30 / 6 0 8  
Alterungszeit (h):

**Lichtspektrum**



**Umwelteigenschaften**

Quecksilbergehalt (mg) < 0  
Amalgamtechnik:  
UV-Stop:  
UVA+UVB Emission (mW/klm) < 0,000  
UVC-Emission (mW/klm) < 0,000

**Erläuterungen**

NLD - Nominelle Lebensdauer  
BLD - Bemessungslebensdauer  
VG - Vorschaltgerät  
EVG - Elektronisches Vorschaltgerät