

DULUX L 24 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Kompaktlysrör, med 4-stift 2G11-sockel för drift med Hf-don/konventionellt förkopplingsdon



Användningsområde

- Kontor, offentliga byggnader
- Butiker
- Matvarubutiker och varuhus
- Hotell, restauranger
- Industri

Produktfördelar

- Mycket ekonomisk
- Utmärkt ljusflöde
- Utmärkt ljusutbyte
- Lång service life
- OSRAM System+ garanti i kombination med OSRAM QUICKTRONIC HF-don
- Över hälften kortare än lusrör
- Förbättrat underhåll

Produktegenskaper

- Kort och kompakt stiftsockel-lampa med dubbelrör
- 2G11 instickssockel med fyra stift
- Dimbar (1...100 % med QUICKTRONIC QT_i DALI/DIM)
- Färgåtergivningindex R_a: 80...89
- Genomsnittlig livslängd: 20 000 tim. (med QUICKTRONIC)



Tekniska data

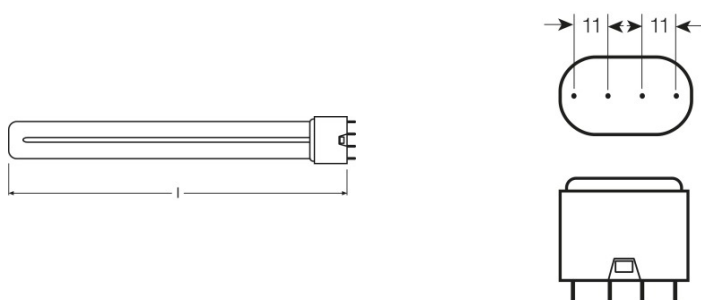
Elektriska data

| | |
|---------------------|--------------|
| Nominell watttal | 24.00 W |
| Konstruktionseffekt | 24.00 W |
| Energiförbrukning | 27 kWh/1000h |

Fotometrisk data

| | |
|--|------------------------|
| Nominell Ljusflöde | 1800 lm |
| Beräknad lumen | 1800 lm |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Ljusfärg | 840 |
| Ljusfärg enligt EN 12464-1 | LUMILUX Vit |
| Färgåtergivningsindex Ra | 80...89 |
| Ljusflöde vid 25 °C | 1800 lm |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 4 000 h | 0.90 |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 6 000 h | 0.88 |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 8 000 h | 0.86 |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 12 000 h | 0.84 |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 16 000 h | 0.81 |
| Beräknad ljusflödesfaktor vid 20 000 h | 0.80 |
| Luminans | 2.1 cd/cm ² |
| Färgåtergivning | 1B |

Mått



Product line drawing

Socket

| | |
|-------------------|----------|
| Totallängd | 317.0 mm |
|-------------------|----------|

Produktdatablad

| | |
|--|-----------|
| produktvikt | 75.00 g |
| Rördiameter | 17.5 mm |
| Längd | 317.0 mm |
| Längd enligt IEC-standard | 320 mm |
| Längd med sockel utan sockelstift/anslut | 317.00 mm |

Färger & Material

| | |
|-----------------------------|--------|
| Graderad kvicksilverb mängd | 1.7 mg |
|-----------------------------|--------|

Temperaturer

| | |
|---|---------|
| Beräknad omgivningstemp. vid max. lumen | 25.0 °C |
|---|---------|

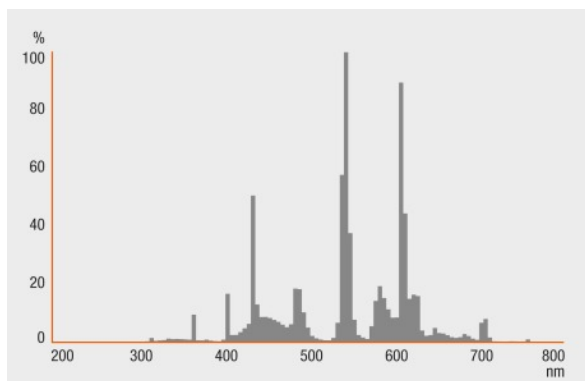
Livslängder

| | |
|--|-----------------------|
| Nominell livslängd | 20000 h |
| Beräknad livslängd | 20000 h |
| Service life | 13000 h ¹⁾ |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000 h | 0.99 |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000 h | 0.99 |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 6 000 h | 0.99 |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 8 000 h | 0.99 |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 12 000 h | 0.95 |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 16 000 h | 0.81 |
| Beräknad livslängdsfaktor vid 20 000 h | 0.50 |
| Driftförhållande | HF |
| Livslängd | 20000 h ¹⁾ |

¹⁾ Med förvärrt ECG

Tillägg produktdata

Produktdatablad



Spektralenergifördelning

| | |
|---|---------------------------------|
| Socket | 2G11 |
| Bortskaffande enl. WEEE-direktivet | Ja |
| Fotnot, enbart för produkten | För Hf- och konventionell drift |

Användningsområden

| | |
|--------------------------------|----|
| Lämplig för inomhusbruk | Ja |
|--------------------------------|----|

Certifikat och Standarder

| | |
|--------------------|---|
| Energiklass | A |
|--------------------|---|

Landspecifika kategorier

| | |
|--------------|----------------------------|
| ILCOS | FSD-24/840-E-2G11-43,9/317 |
|--------------|----------------------------|

Landspecifik information

| Produktnummer | METEL Kod | SEG-Nr. | STK number | UK Org |
|---------------|------------|---------|------------|--------|
| 4050300010755 | OSRDL24840 | 8330452 | 4933884 | - |

Produktdatablad

Ljuskälla/Hf-don-kombinationer (System)

| Produktnamn | Produktnamn elektroniskt förkopplingsdon | EAN | Effektförlust | Märkström | Ljusflöde vid 35 °C | Antal brinnpunkter |
|----------------------|--|---------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------|
| DULUX L 24W/840 2G11 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 22.50 W | 0.16 A | 1600 lm | 1 |
| | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 22.50 W | 0.16 A | 1600 lm | 1 |
| | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 54.00 W | 0.23 A | 1750 lm | 2 |
| | QTP-DL 1x18-24 | 4008321117861 | 26.00 W | 0.115 A | 1800 lm | 1 |
| | QTP-DL 2x18-24 | 4008321117885 | 49.00 W | 0.22 A | 1800 lm | 2 |
| | QTP-M 1x26-42 | 4008321329134 | 25.00 W | 0.12 A | 1750 lm | 1 |
| | QTP-M 2x26-32 | 4008321329158 | 48.00 W | 0.22 A | 1750 lm | 2 |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | 27.00 W | 0.12 A | 1750 lm | 1 |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | 53.00 W | 0.23 A | 1750 lm | 2 |
| | QTi 1x14/24 DIM | 4050300870922 | 25.00 W | 0.11 A | 1800 lm | 1 |
| | QTi 2x14/24 DIM | 4050300870946 | 49.00 W | 0.22 A | 1800 lm | 2 |
| | QTi 3x14/24 DIM | 4008321069719 | 73.00 W | 0.32 A | 1800 lm | 3 |
| | QTi 4x14/24 DIM | 4008321069993 | 98.00 W | 0.43 A | 1800 lm | 4 |
| | QTi DALI 1x14/24 DIM | 4050300870380 | 25.00 W | 0.11 A | 1600 lm | 1 |
| | QTi DALI 2x14/24 DIM | 4050300870861 | 49.00 W | 0.22 A | 1800 lm | 2 |
| | QTi DALI 3x14/24 DIM | 4008321069955 | 73.00 W | 0.32 A | 1800 lm | 3 |
| | QTi DALI 4x14/24 DIM | 4008321070036 | 98.00 W | 0.43 A | 1800 lm | 4 |
| | QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321060808 | 26.00 W | 0.12 A | 1200 lm | 1 |

Produktdatablad

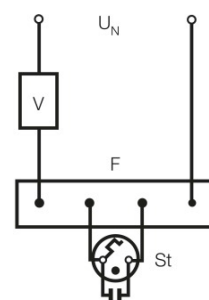
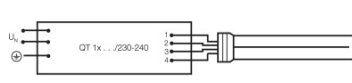
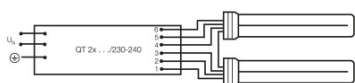
| Produktnamn | Produktnamn elektroniskt förkopplingsdon | EAN | Effektförlust | Märkström | Ljusflöde vid 35 °C | Antal brinnpunkter |
|-------------|--|---------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------|
| | QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321060822 | 51.00 W | 0.22 A | 1200 lm | 2 |



Garanti

Teknisk utrustning

- Lämpar sig för standard driftdon och tändare
- Lämpar sig för användning med elektroniska och konventionella driftdon



Kopplingschema

Kopplingschema

Kopplingschema

Logistiska data

| Produktnummer | Produktbeskrivning | Förpackningsenhet (Styck/Enhet) | Dimensioner (höjd x bredd x längd) | Volym | Bruttovikt |
|---------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|
| 4050300010755 | DULUX L 24 W/840 2G11 | Kapsel 1 | 46 mm x 27 mm x 347 mm | 0.43 dm ³ | 98.50 g |
| 4050300242330 | DULUX L 24 W/840 2G11 | Transportförpackning g 10 | 136 mm x 103 mm x 361 mm | 5.06 dm ³ | 1099.00 g |

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

Produktdatablad

For more information on QUICKTRONIC electronic control gear go to

▶ www.osram.com/QUICKTRONIC

For more information on the system guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ www.osram.com/system-guarantee

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.