

DULUX L 18 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, met 4-pins 2G11-lampvoet, voor gebruik met C-VSA/E-VSA



Toepassingsgebieden

- Kantoren, openbare gebouwen
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Industrie

Productvoordelen

- Zeer zuinig
- Uitstekende lichtstroom
- Uitstekende lichtefficiëntie
- Lange levensduur
- OSRAM-systeemgarantie in combinatie met OSRAM QUICKTRONIC E-VSA
- Minder dan half zo lang als fluorescentielampen
- Verbeterd onderhoud

Productkenmerken

- Korte en compacte lamp met steeklampvoet en dubbelgedraaide buizen
- 2G11-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- Dimbaar (1...100 % met QUICKTRONIC QT_i DALI/DIM)
- Kleurweergave-index R_a : 80...89
- Gemiddelde levensduur: 20.000 u (met QUICKTRONIC)
- Werkt op batterijen, zonne-energie en AC-wisselstroom met passende elektronische voorschakelapparatuur
- Eveneens beschikbaar in het blauw



Technische data

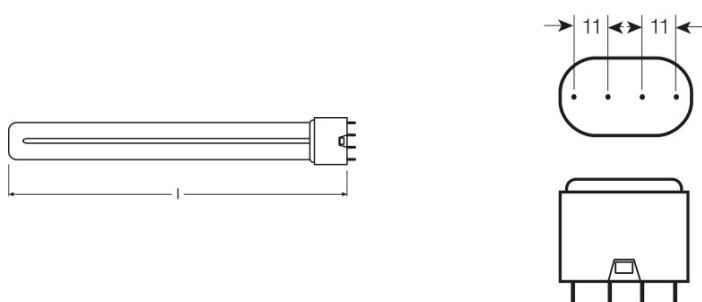
Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	18.00 W
Constructievermogen	18.00 W

Fotometrische data

Nominale lichtstroom	1200 lm
Lichtstroom	1200 lm
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	840
Licht kleur volgens EN 12464-1	LUMILUX Cool White
Kleurweergave index Ra	80...89
Nominale lichtstroom bij 25 °C	1200 lm
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.88
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.86
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.84
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.81
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.80
Luminantie	2.1 cd/cm ²
Kleurweergave klasse	1B

Afmetingen



Totale lengte	217.0 mm
Product gewicht	55.00 g
Buisdiameter	17.5 mm
Lengte	217.0 mm
Lengte volgens IEC	225 mm

Productdatasheet

Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	217.00 mm
---	-----------

Temperaturen

Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	25.0 °C
-------------------------------------	---------

Levensduur

Nominale levensduur lamp	20000 h
Gemiddelde levensduur van de lamp	20000 h
Service levensduur	13000 h ¹⁾
Functionerende lampen bij 2.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 4.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 6.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 8.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 12.000 h	0.95
Functionerende lampen bij 16.000 h	0.81
Functionerende lampen bij 20.000 h	0.50
Bedrijfsmodus LLMF/LSF	HF
Levensduur	20000 h ¹⁾

¹⁾ Met warmstart E-VSA

Aanvullende product data

Lampvoet	2G11
Kwikgehalte	1.7 mg
Appropriate disposal acc. to WEEE	Ja
Voetnoot voor product	Voor E-VSA en C-VSA bedrijf

Vermogen

Geschikt voor binnengebruik	Ja
-----------------------------	----

Certificaten & normen

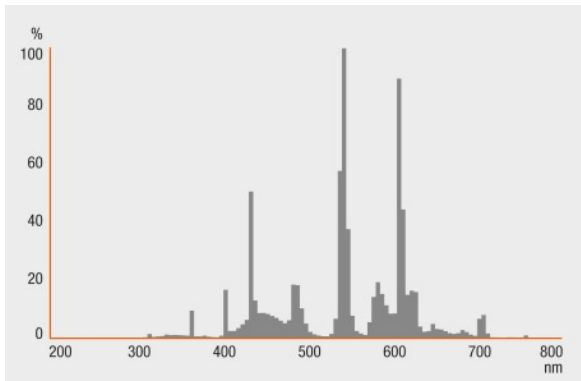
Energie efficiëntie klasse	A
Energy consumption	20 kWh/1000h

Land-specifieke indelingen

ILCOS	FSD-18/840-E-2G11-43,9/217
-------	----------------------------

Lichtverdeling

Productdatasheet



Stralingsverdeling

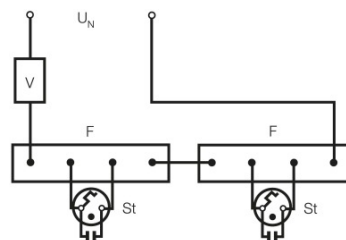
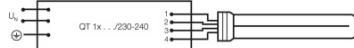
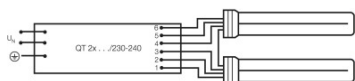


Garantie

Technische uitrusting

- Geschikt voor standaard-voorschakelapparatuur en starters
- Geschikt voor gebruik op elektronische en conventionele voorschakelapparatuur

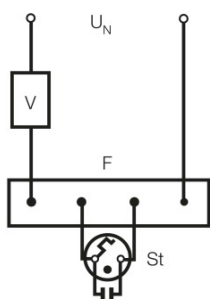
Productdatasheet



Schakelschema

Schakelschema

Schakelschema



Schakelschema

Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Volume	Gewicht
4050300242125	DULUX L 18 W/840 2G11	Verzenddoos 10	136 mm x 103 mm x 260 mm	3.64 dm ³	903.00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Literatuur verwijzing

Voor meer informatie inzake QUICKTRONIC elektronische voorschakelapparatuur, zie

▶ www.osram.nl/QUICKTRONIC

Voor meer informatie inzake de systeemgarantie en de bepalingen en voorwaarden van de garantie, zie

▶ www.osram.nl/systeemgarantie

Disclaimer

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

DULUX L 18 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, met 4-pins 2G11-lampvoet, voor gebruik met C-VSA/E-VSA

Productnaam	Productnaam E-VSA	EAN	Nominale stroom	Nominal wattage + Power loss	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Aantal verlichtingspunten
DULUX L 18W/840 2G11	QT 1x18 DIM	4008321645647	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1
	QT 2x18 DIM	4008321645852	0.17 A	37.70 W	1350 lm	2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.13 A	18.00 W	1200 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.13 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTi 1x18 DIM	4050300870601	0.08 A	19.00 W	1200 lm	1
	QTi 2x18 DIM	4050300870960	0.16 A	37.00 W	1200 lm	2
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	0.24 A	53.60 W	1200 lm	3
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	0.31 A	69.30 W	1200 lm	4
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	0.08 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	37.00 W	1200 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 W	1200 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 W	1200 lm	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.085 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.16 A	36.00 W	1200 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.09 A	18.00 W	1150 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.09 A	19.00 W	1150 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2