

DULUX D/E 18 W/840

OSRAM DULUX D/E | CFLni, 2 trubice, s paticí se 4 kolíky pro provoz s EP



Druh použití

- Kanceláře, veřejné budovy
- Prodejny
- Supermarkety a obchodní domy
- Hotely, restaurace
- Průmysl

Výhody produktu

- Mimořádně hospodárné
- Dobrá kvalita světla
- Vynikající světelný tok
- Dlouhá provozní životnost
- Lepší údržba
- Záruka OSRAM System+ v kombinaci s EP OSRAM QUICKTRONIC

Vlastnosti produktu

- Průměrná životnost: 20 000 h (s QUICKTRONIC)
- Index podání barev R_a : 80 – 89
- Stmívatelné (3 – 100 %)
- Krátký a kompaktní světelný zdroj s kolíkovou paticí a dvojité kroucenými trubicemi
- Jednostranná zásuvná patice se čtyřmi kolíky G24q



Technické údaje

Parametry

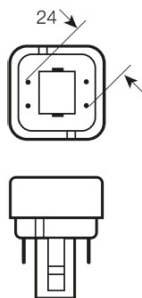
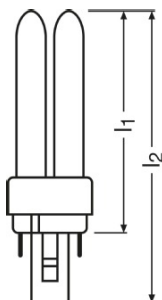
Jmenovitý výkon	18 W
Měrný výkon (ECG 25 °C)	Under clarification by authority and standardization body
Měrný výkon (CCG)	67 lm/W
Výkon	18.00 W
Energy consumption	20 kWh/1000h

Světelně-technické údaje

Jmenovitý světelný tok	1200 lm
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	80...89
Měřený světelný tok	1200 lm
Světelný tok při 25 °C	1200 lm
Barva světla	840
Barva světla podle EN 12464-1	LUMILUX studená bílá
Pokles světelného toku při 2.000 h	0.89
Pokles světelného toku při 4.000 h	0.86
Pokles světelného toku při 6.000 h	0.84
Pokles světelného toku při 8.000 h	0.82
Pokles světelného toku při 12.000 h	0.79
Pokles světelného toku při 16.000 h	0.78
Pokles světelného toku při 20.000 h	0.76
Jas	4.5 cd/cm ²

Rozměry & váha

Technický list výrobku



Product line drawing

Base

Celková délka	146.0 mm
Průměr trubice	12 mm
Délka	146.0 mm
Délka podle IEC standardu	140 mm
Délka s patičí bez konektorů	130.00 mm

Barvy & materiály

Obsah rtuti ve světelném zdroji	1.4 mg
--	--------

Teploty

Maximum světelného toku při	25.0 °C
------------------------------------	---------

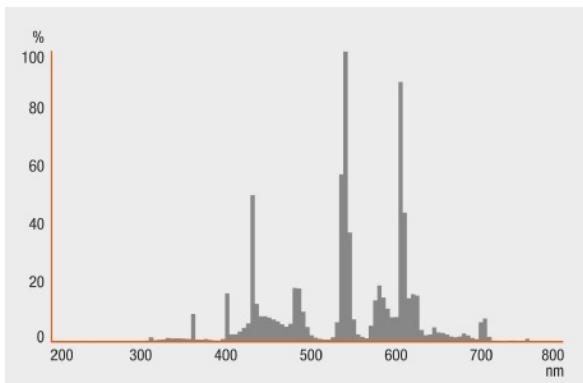
Životnost

Jmenovitá životnost	20000 h
Servisní životnost	13000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.99
Výpadkovost při 4.000 h	0.99
Výpadkovost při 6.000 h	0.99
Výpadkovost při 8.000 h	0.99
Výpadkovost při 12.000 h	0.95
Výpadkovost při 16.000 h	0.81
Výpadkovost při 20.000 h	0.50
LLMF/LSF při provozu na	HF
Střední doba života	20000 h ¹⁾
Měřená životnost	20000 h

¹⁾ S předehřátým EP

Technický list výrobku

Další údaje o produktu



Spectral power distribution

Patice	G24q-2
Recyklace	Ano

Vlastnosti

Vhodné do interiéru	Ano
Stmívatelnost	Ano

Certifikáty & standardy

Energy efficiency class	A
-------------------------	---

Údaje platné pro danou zemi

Kód výrobku	Kódování METEL	SEG number	Číslo STK	UK Org
4050300017617	OSRDDE18840	8330190	4933930	-

Technický list výrobku

Kombinace světelný zdroj + EP (systém)

Název výrobku	Název výrobku – EP	EAN	Jmenovitý proud	Jmenovitý výkon	Nominal wattage + Power loss	Světelný tok při 35 °C	Rozsah okolní teploty [PIM]	Počet kusů v balení
DULUX D/E 18W/840 G24Q-2	DT-T/E 18/230-240 C	4050300421384	0.10 A	17.5 W	20.00 W	1200 lm	-20...+50 °C	1
	DT-T/E 18/230-240 L	4050300406404	0.10 A	17.5 W	20.00 W	1200 lm	-20...+50 °C	1
	DT-T/E 18/230-240 P	4050300421421	0.10 A	17.5 W	20.00 W	1200 lm	-20...+50 °C	1
	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	0.14 A	16.5 W	19.00 W	1150 lm	-15...+50 °C	1
	QT-ECO T/E 2x18/220-240	4050300803982	0.18 A	32 W	36.00 W	1150 lm	-15...+50 °C	2
	QTP-T/E 1x18	4008321181701	0.08 A	17 W	19.00 W	1200 lm	-20...+50 °C	1
	QTP-T/E 2x18	4008321181619	0.16 A	34 W	38.00 W	1200 lm	-20...+50 °C	2
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.09 A	18 W	20.00 W	1200 lm	+10...+50 °C	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.17 A	33.4 W	38.00 W	1200 lm	+10...+50 °C	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	0.09 A	17.7 W	20.00 W	1200 lm	+10...+50 °C	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	0.17 A	33.4 W	38.00 W	1200 lm	+10...+50 °C	2

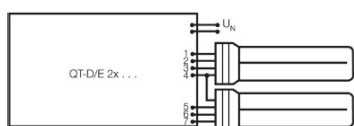
Technický list výrobku

Výbava / příslušenství

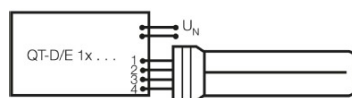
- Vhodné pro provoz s elektronickými předřadníky

Bezpečnostní pokyny

V případě prasknutí světelného zdroje: www.osram.com/brokenlamp



Circuit diagram



Circuit diagram

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (výška x šířka x délka)	Objem	Hrubá hmotnost
4050300017617	DULUX D/E 18 W/840	Folding carton box 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	0.21 dm ³	54.00 g
4050300326030	DULUX D/E 18 W/840	Shipping carton box 10	120 mm x 173 mm x 151 mm	3.13 dm ³	615.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

References / Links

For more information on QUICKTRONIC electronic control gear go to

- ▶ www.osram.com/QUICKTRONIC

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.