

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/3000 K

OSRAM DULUX® D/E LED HF & AC MAINS | LED ekvivalent k CFLni, 2 trubice, s 4kolíkovou patičí G24q pro provoz s ECG v síti AC



### Oblasti použití

- Supermarkety a obchodní domy
- Chodníky a chodby
- Hotely, restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

### Výhody výrobku

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna
- Nízká spotřeba energie
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

### Vlastnosti výrobku

- Jednostranná zásuvná patice se čtyřmi kolíky G24q
- Patice otočná kolem své podélné osy ( $\pm 90^\circ$ )
- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	10 W
Jmenovitý příkon	10.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	26 W
Jmenovitý proud	45 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	20 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	200
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	300
Celkové harmonické zkreslení	≤ 30 %
Účinnost λ	> 0,90

### Fotometrická data

Světelný tok	990 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	990 lm
Světelná účinnost	99 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	830
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcn
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4

### Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	120 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	120.00 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	170,00 mm
Délka	170,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	33,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	33,00 mm
Průměr	33,00 mm
Maximální průměr	33 mm
Váha výrobku	99,00 g

### TEPLoty A PROVOZní PODMíNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C

### Životnost

Jmenovitá životnost	30000 h
Počet spínacích cyklů	200000
Zachování sv. toku na konci Živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

### DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G24q-3
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné

### SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
------------------	----

### CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	10.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC

Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
------------------------------------------	-----

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)



### KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Order reference	DULUXDE26LED10W
-----------------	-----------------

### Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G24q-3
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Souřadnice chromatičnosti x	0.433
Souřadnice chromatičnosti y	0.403
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	604654
Model number	AC35188

### KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	IES file (IES) DULUXDE26LED10W830230VHFG24Q-3
	LDT file (Eulumdat) DULUXDE26LED10W830230VHFG24Q-3

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075559172	Folding box 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	115.00 g	0.24 dm <sup>3</sup>
4058075559189	Shipping box 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	1222.00 g	2.98 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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