

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000 K 200 mm

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	1100 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1100 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
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	E 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	0.381
Souřadnice chromatičnosti y	0.379
Úhel paprsku	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	not applicable
EPREL ID	604655
Model number	AC35189

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	IES file (IES) DULUXDE26LED10W840230VHFG24Q-3
	LDT file (Eulumdat) DULUXDE26LED10W840230VHFG24Q-3

LOGISTICKÉ ÚDAJE



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075559196	Folding box 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	115.00 g	0.24 dm ³
4058075559202	Shipping box 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	1222.00 g	2.98 dm ³

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.