

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/4000 K

OSRAM DULUX® D/E LED HF & AC MAINS | LED ekvivalent k CFLni, 2 trubice, s 4kolíkovou paticí G24q pro provoz s EP 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	7 W
Jmenovitý příkon	7.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	18 W
Jmenovitý proud	32 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	4 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	280
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	440
Celkové harmonické zkreslení	≤ 30 %
Účinník λ	> 0,90

Fotometrická data

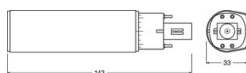
Světelný tok	770 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	770 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	840
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Měřená veličina blikání (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	143.00 mm
Průměr	33,00 mm
Průměr trubice	33,0 mm
Maximální průměr	33 mm
Váha výrobku	85,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C

Životnost

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-2
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
Produktová poznámka	Available from June 2023

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E 1)
Spotřeba energie	7.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	DULUXDE18LED 7W
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

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-2
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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	143.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	33.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	33.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.381
Souřadnice chromatičnosti y	0.379
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90

LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	604653,1412842
Modelové číslo	AC35187,AC35187

Bezpečnostní informace

- Nevhodné pro provoz s tradičními předřadníky

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075559158	Folding box 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	98.00 g	0.21 dm ³
4058075559165	Shipping box 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	1042.00 g	2.61 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.