

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS V 10W 840 G24Q-3

DULUX LED D/E HF & AC MAINS V | LED náhrada za CFLni, se 4kolíkovou paticí G24q pro EP a síťový provoz



### Oblasti použití

- Celkové osvětlení v teplotách -20...+45 °C
- Supermarkety a obchodní domy
- Chodníky a chodby
- Hotely, restaurace

### Výhody výrobku

- Snadná instalace
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

### Vlastnosti výrobku

- Životnost: až 30 000 h
- Patice otočná kolem své podélné osy ( $\pm 90^\circ$ )
- Jednostranná zásuvná patice se čtyřmi kolíky G24q
- Stupeň krytí: IP20
- 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	5 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	90
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	144
Celkové harmonické zkreslení	≤ 30 %
Účinnost $\lambda$	> 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 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

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	169.80 mm
Průměr	33,00 mm
Průměr trubice	33,0 mm
Maximální průměr	33 mm
Váha výrobku	99,00 g

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C

## Životnost

Životnost	30000 h <sup>1)</sup>
Počet spínacích cyklů	200000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

<sup>1)</sup> L70/B50

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G24q-3
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
Produktová poznámka	Dostupné od června 2023

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E 1)
Spotřeba energie	10.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	DULUX LED D/E26
-----------------------------	-----------------

## 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-3
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	169,80 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	Ne
ID EPREL	1404769
Modelové číslo	AC46437

## Bezpečnostní informace

– Rozsah provozních teplot DULUX LED je omezený. V případě pochybností o vhodnosti aplikace změřte před instalací teplotu Tc max na výrobku.

## KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075822030	Folding box 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	115.00 g	0.24 dm <sup>3</sup>
4058075822047	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.