

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## DULUX LED T26 EM & AC MAINS V 9W 840 GX24D-3

DULUX LED T EM & AC MAINS V | LED náhrada za CFLni s 2pinovou patičí GX24d pro KP a síťový provoz



VALUE  
CLASS

### 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 dvěma kolíky GX24d
- Stupeň krytí: IP20
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



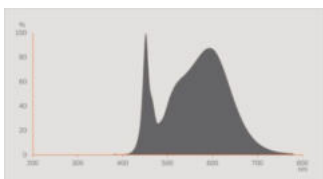
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9 W
Jmenovitý příkon	9.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	KP, AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	26 W
Jmenovitý proud	43 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	8 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	45
Max. počet světelných zdrojů na jističi	31
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	42
Celkové harmonické zkreslení	≤ 30 %
Účinnost $\lambda$	> 0,90

## Fotometrická data

Světelný tok	1100 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1100 lm
Světelná účinnost	122 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
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 4000K

### Technické údaje světla

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

### ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	147.00 mm
Průměr	38,00 mm
Průměr trubice	38 mm
Maximální průměr	38 mm
Váha výrobku	76,00 g

### TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

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

### Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	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	GX24d-3
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	9.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	DULUX LED T26 E
-----------------------------	-----------------

## 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)	GX24d-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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	147,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	38.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	38.00 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	1404763
Modelové číslo	AC46425







### Bezpečnostní informace

- Nevhodné pro tandemový provoz.
- 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	document_name
 User instruction	DULUX LED T EM VALUE
 Declarations Of Conformity CE	DULUX LED
 Declarations Of Conformity UKCA	DULUX LED

Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 IES file (IES)	DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3 LEDV
 LDT file (Eulumdat)	DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3 LEDV
 UGR file (UGR table)	DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3 LEDV
 LDC typ cone	DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3 LEDV
 LDC typ polar	DULUX LED T26 EM V 9W 840 GX24d-3 LEDV
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075823310	Folding box 1	41 mm x 41 mm x 152 mm	96.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4058075823327	Shipping box 10	213 mm x 90 mm x 166 mm	1033.00 g	3.18 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.