



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX LED T18 EM & AC MAINS V 7W 840 GX24D-2

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



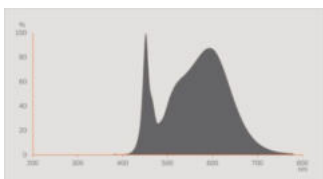
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7 W
Jmenovitý příkon	7.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	KP, AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	18 W
Jmenovitý proud	32 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	6 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	40
Max. počet světelných zdrojů na jističi	33
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	41
Celkové harmonické zkreslení	≤ 30 %
Účinnost λ	> 0,90

Fotometrická data

Světelný tok	800 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	800 lm
Světelná účinnost	114 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	132.00 mm
Průměr	38,00 mm
Průměr trubice	38 mm
Maximální průměr	38 mm
Váha výrobku	69,00 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-2
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné

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 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 T18 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-2
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	132,00 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	1404761
Modelové číslo	AC46423

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 T18 EM V 7W 840 GX24D-2 LEDV
	LDT file (Eulumdat)	DULUX LED T18 EM V 7W 840 GX24d-2 LEDV
	UGR file (UGR table)	DULUX LED T18 EM V 7W 840 GX24D-2 LEDV
	LDC typ cone	DULUX LED T18 EM V 7W 840 GX24D-2 LEDV
	LDC typ polar	DULUX LED T18 EM V 7W 840 GX24D-2 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
4058075823273	Folding box 1	41 mm x 41 mm x 138 mm	81.00 g	0.23 dm ³
4058075823280	Shipping box 10	213 mm x 90 mm x 152 mm	878.00 g	2.91 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.