

TERMÉKADATLAP

DULUX LED D18 EM & AC MAINS 7W 840 G24D-2

OSRAM DULUX LED D EM & AC MAINS | LED cserefényforrás 2 pines G24d típusú fejeléssel ellátott csapos kompakt fénycsövekhez, hagyományos előtéthez



Alkalmazási területek

- Szupermarketek és áruházak
- Bejáratok és folyosók
- Szállodák, éttermek

Termékelőnyök

- Könnyű beépíthetőség
- Alacsony energiafogyasztás
- Egyszerű fényforráscsere a kompakt kialakításnak köszönhetően
- Közvetlenül 230 V-os hálózatról működtethető

Termékjellemzők

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Hossztengelye körül $\pm 90^\circ$ -ban elforgatható
- Élettartam: akár 30 000 óra
- Egy végén fejt, kéttüskés, túlábos G24d fejelés
- Védelem típusa: IP20
- Higanymentes fényforrások



MŰSZAKI ADATOK

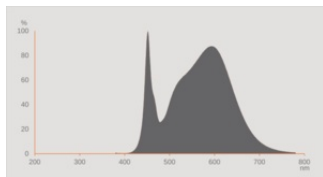
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	7 W
Méretezési teljesítmény	7.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	Hagyományos előtét (CCG), AC
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	18 W
Névleges áram	32 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	14.4 A
OSR - Suitable for DC input	Igen
Bemeneti feszültség (DC)	186...260 V ¹⁾
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	41
Fényforrások max. száma a megszakítón	11
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	51
Teljes harmonikus torzítás	≤ 30 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

1) Megengedett feszültségtartomány

Fotometriai adatok

Fényáram	770 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	870 lm
Fényhasznosítás	110 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
Névleges LLMF 6000 óránál	0.90
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	120 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	148.00 mm
Átmérő	35,00 mm
Csőátmérő	27,0 mm
Maximális átmérő	38 mm
Product weight	52,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	73 °C

¹⁾ Fényforrás körüli hőmérséklet – zárt lámpatesteknél: a lámpatest belsejében mért hőmérséklet

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	200000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	G24d-2
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Matt

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
-------------------------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E 1)
Energiafogyasztás	7.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC / UKCA
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

1) Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	DULUX LED D18 E
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Az energiacímkézésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G24d-2
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Nem
Hossz	148,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	35.00 mm

Szélesség (a kerek lámpatestek is)	35.00 mm
x színkoordináta	0.381
y színkoordináta	0.379
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	604647,1412862,2206792,2324414
Modellszám	AC35181,AC47819,AC71077,AC81497

Biztonsági tudnivalók

- Nem alkalmas tandemkapcsolásra.
- A DULUX LED cső üzemi hőmérséklet-tartománya korlátozott. Amennyiben nem biztos az eszköz kompatibilitásában, beépítés előtt mérje meg a termék Tc hőmérsékletét.
- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vészvilágításhoz nem alkalmas.
- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	DULUX LED D EM
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DULUX LED
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LEDTUBE
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DULUX LED
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LEDTUBE
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DULUX D18LED 7W840230VEMG24D-2

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DULUX LED D18 EM 7W 840 G24D-2 OSRAM
	LDT-fájl (Eulumdat)	DULUX D18LED 7W840230VEMG24D-2
	LDT-fájl (Eulumdat)	DULUX LED D18 EM 7W 840 G24D-2 OSRAM
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DULUX LED D18 EM 7W 840 G24D-2 OSRAM
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DULUX LED D18 EM 7W 840 G24D-2 OSRAM
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DULUX D18LED 7W840230VEMG24D-2
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DULUX LED D18 EM 7W 840 G24D-2 OSRAM
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075558502	Hajtogatott doboz 1	37 mm x 49 mm x 151 mm	65.00 g	0.27 dm³
4058075558519	Shipping box 10	203 mm x 110 mm x 165 mm	749.00 g	3.68 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.