

TERMÉKADATLAP

DULUX LED D10 EM & AC MAINS VALUE 5W 830 G24D-1

DULUX LED D EM & AC MAINS VALUE | LED cserefényforrás CFLni-hez, 2 pines G24q típusú fejeléssel elektronikus előtéthez és váltakozó áramú hálózathoz



VALUE
CLASS

Alkalmazási területek

- Általános megvilágítás -20...+45 °C környezeti hőmérsékleten
- 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
- Élettartam: akár 30 000 óra
- Hossztengelye körül $\pm 90^\circ$ -ban elforgatható
- Egy végén fejezt, kéttüskés, túlábos G24d fejelés
- Védelem típusa: IP20
- Higanymentes fényforrások



MŰSZAKI ADATOK

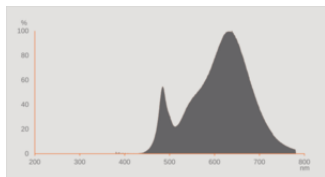
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	5 W
Méretezési teljesítmény	5.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	Hagyományos előtét, AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	10 W
Névleges áram	23 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	13,7 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)	43
Fényforrások max. száma a megszakítón	17
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	54
Teljes harmonikus torzítás	≤ 30 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

1) Megengedett feszültségtartomány

Fotometriai adatok

Fényáram	540 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	540 lm
Fényhasznosítás	108 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	830
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 3000K

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	110.00 mm
Átmérő	35,00 mm
Csőátmérő	27,0 mm
Maximális átmérő	35 mm
Product weight	42,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	72 °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-1
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Matt

KAPACITÁS

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F 1)
Energiafogyasztás	5.00 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 D10 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-1
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	110,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	35.00 mm

Szélesség (a kerek lámpatestek is)	35.00 mm
x színkoordináta	0.433
y színkoordináta	0.403
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1404744,2206791,2324449
Modellszám	AC46412,AC71060,AC81480

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.
- Ne érintse meg a fényforrást csupasz kézzel.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.
- A fényforrás nem alkalmas vészvilágításra.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	DULUX LED EM VALUE
	Kibővített beépítési útmutató	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	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 LED D10 EM V 5W 830 G24D-1 LEDV
	LDT-fájl (Eulumdat)	DULUX LED D10 EM V 5W 830 G24D-1 LEDV
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DULUX LED D10 EM V 5W 830 G24D-1 LEDV
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DULUX LED D10 EM V 5W 830 G24D-1 LEDV
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DULUX LED D10 EM V 5W 830 G24D-1 LEDV
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4058075823051	Hajtogatott doboz 1	37 mm x 37 mm x 113 mm	50.00 g	0.15 dm ³
4058075823068	Shipping box 10	193 mm x 82 mm x 126 mm	542.00 g	1.99 dm ³

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.