

TERMÉKADATLAP

DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS 7W 830 G24Q-2

OSRAM DULUX LED D/E HF & AC MAINS | LED cserefényforrás 4 pines G24q típusú fejeléssel ellátott csapos kompakt fénycsövekhez, elektronikus 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 ECG luminaires or on AC mains
- Egy végén fejt, négytüskés, túlábas G24q fejelés



- Hossztengelye körül $\pm 90^\circ$ -ban elforgatható
- Élettartam: akár 30 000 óra
- 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	Elektronikus előtét, AC hálózat ¹⁾
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	18 W
Névleges áram	32 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	4 A
OSR - Suitable for DC input	Igen
Bemeneti feszültség (DC)	186...260 V ²⁾
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	280
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	440
Teljes harmonikus torzítás	≤ 30 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

1) Ellenőrizze az elektronikus előtét kompatibilitását a [www.ledvance.hu/kompatibilitás](http://www.ledvance.hu/kompatibilitas) oldalon

2) Megengedett feszültségtartomány

Fotometriai adatok

Fényáram	700 lm
Fényhasznosítás	100 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	830
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdcm
Névleges LLMF 6000 óránál	0.90
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4

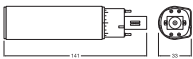


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	141.00 mm
Átmérő	32,50 mm
Csőátmérő	33,0 mm
Product weight	61,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	70 °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)	G24q-2
----------------------------------	--------

Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Matt

KAPACITÁS

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F 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 D/E18
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

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

Az energiacímkézéssel szócikkben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G24q-2
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Nem
Hossz	141,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	32.50 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	32.50 mm
x színekoordináta	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	604652,1412841,2206815
Modellszám	AC35186,AC47830,AC71188

Biztonsági tudnivalók

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Nem alkalmas hagyományos előtétlél történő használatra.
- 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	OSRAM DULUX D/E LED
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DULUX LED
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DULUX LED
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DULUX LED
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DULUX LED
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LEDTUBE

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DULUXDE18LED 7W830230VHFG24Q-2
	LDT-fájl (Eulumdat)	DULUXDE18LED 7W830230VHFG24Q-2
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DULUXDE18LED 7W830230VHFG24Q-2
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4058075559127	Hajtogatott doboz 1	37 mm x 49 mm x 152 mm	75.00 g	0.28 dm³
4058075559134	Shipping box 10	203 mm x 110 mm x 166 mm	846.00 g	3.71 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.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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