

TERMÉKADATLAP

DULUX LED L24 HF & AC MAINS 12W 840 2G11

OSRAM DULUX LED L HF & AC MAINS | LED cserefényforrás 4 pines 2G11 típusú fejeléssel ellátott csapos kompakt fénycsövekhez, elektronikus előtéthez



Alkalmazási területek

- Általános megvilágítás -20...+45 °C környezeti hőmérsékleten
- Irodák, középületek
- Üzletek, üzletterek
- Szállodák, éttermek
- Ipar

Termékelőnyök

- Könnyű beépíthetőség
- Alacsony energiafogyasztás
- Nem alkalmas hagyományos előtéttel történő használatra
- 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
- Élettartam: akár 30 000 óra
- Egy végén fejtelt, négytüskés, túlábos 2G11 fejelés
- Védelem típusa: IP20
- Higanymentes fényforrások



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

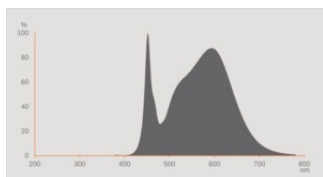
Névleges teljesítmény	12 W
Méretezési teljesítmény	12.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	Elektronikus előtét, AC hálózat ¹⁾
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	24 W
Névleges áram	52 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	6 A
OSR - Suitable for DC input	Igen
Bemeneti feszültség (DC)	186...260 V ²⁾
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	170
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	270
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	1500 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	1500 lm
Fényhasznosítás	125 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	840
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 4000K

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	140 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	324.50 mm
Átmérő	44,00 mm
Csőátmérő	17,0 mm
Maximális átmérő	44 mm
Product weight	104,00 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)	2G11
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Matt

KAPACITÁS

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E 1)
Energiafogyasztás	12.00 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 L24 H
----------------	-----------------

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)	2G11
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	324,50 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	44.00 mm

Szélesség (a kerek lámpatestek is)	44.00 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	604663,1412852,2206798
Modellszám	AC35197,AC47843,AC71210

Biztonsági tudnivalók

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Nem alkalmas hagyományos előtétellel 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	DULUX LED L HF
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DULUX LED
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DULUX LED
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DULUX LED
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DULUX L24LED 12W840 230VHF2G1

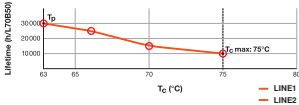
Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 LDT-fájl (Eulumdat)	DULUX L24LED 12W840 230VHF2G1
 Fényeloszlási görbe, poláris típus	DULUX L24LED 12W840 230VHF2G1
 Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075559233	Hajtogatott doboz 1	27 mm x 49 mm x 408 mm	131.00 g	0.54 dm³
4058075559240	Shipping box 10	420 mm x 288 mm x 62 mm	1820.00 g	7.50 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



FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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