

TERMÉKADATLAP

DULUX LED L36 HF & AC MAINS 18W 830 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

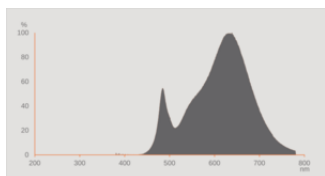
Névleges teljesítmény	18 W
Méretezési teljesítmény	18.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	Elektronikus előtét, AC hálózat ¹⁾
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	36 W
Névleges áram	79 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	8 A
OSR - Suitable for DC input	Igen
Bemeneti feszültség (DC)	186...260 V ²⁾
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	110
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	180
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	2070 lm
Fényhasznosítás	115 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	140 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	416.50 mm
Átmérő	44,00 mm
Csőátmérő	17,0 mm
Product weight	132,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	75 °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	18.00 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 L36 H
----------------	-----------------

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)	2G11
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	416,50 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	44.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	44.00 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	604664,1412853,2206821
Modellszám	AC35198,AC47844,AC71212

Biztonsági tudnivalók

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Nem alkalmas hagyományos előtétrel 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 L36LED 18W830 230VHF2G11
	LDT-fájl (Eulumdat)	DULUX L36LED 18W830 230VHF2G11
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DULUX L36LED 18W830 230VHF2G11

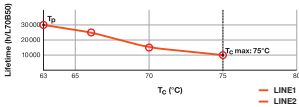
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075557772	Hajtogatott doboz 1	27 mm x 49 mm x 494 mm	164.00 g	0.65 dm ³
4058075557789	Shipping box 10	506 mm x 288 mm x 62 mm	1958.00 g	9.04 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.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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