

TERMÉKADATLAP

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

DULUX LED D/E HF & AC MAINS V | LED cserefényforrás csapos kompakt fényforráshoz, 4 pin, G24q fejelés, elektronikus előtéthez vagy hálózathoz



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 ECG luminaires or on AC mains
- Élettartam: akár 30 000 óra
- Hossztengelye körül $\pm 90^\circ$ -ban elforgatható
- Egy végén fejt, négytüskés, túlábás G24q 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	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)	112
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 oldalon

2) Megengedett feszültségtartomány

Fotometriai adatok

Fényáram	700 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	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 sdc _m
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4

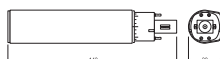


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	142.80 mm
Átmérő	33,00 mm
Csőátmérő	33,0 mm
Maximális átmérő	33 mm
Product weight	85,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	80 °C

1) Temperature surrounding the lamp - for enclosed luminaires: temperature inside of the luminaire

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 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)	G24q-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	142,80 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	33.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	33.00 mm

x színikoordináta	0.433
y színikoordináta	0.403
R9 színvisszaadási index	0.00
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1404766,2206838
Modellszám	AC46434,AC71179

Biztonsági tudnivalók

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- 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 D/E HF V
	Kiegészítő műszaki információk	DULUX LED Gen6 compatibility list Jan.2025
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DULUX LED
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DULUX LED
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DULUX LED DE18 HF V 7W 830 G24Q-2 LEDV
	LDT-fájl (Eulumdat)	DULUX LED DE18 HF V 7W 830 G24Q-2 LEDV

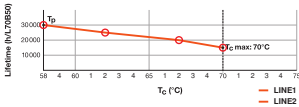
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DULUX LED DE18 HF V 7W 830 G24Q-2 LEDV
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DULUX LED DE18 HF V 7W 830 G24Q-2 LEDV
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DULUX LED DE18 HF V 7W 830 G24Q-2 LEDV
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075821972	Hajtogatott doboz 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	98.00 g	0.21 dm³
4058075821989	Shipping box 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	1042.00 g	2.61 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.