

TERMÉKADATLAP

LED TUBE T8 EXTERNAL 1500 mm 23W 840

LED TUBE T8 EXTERNAL | T8-AS KÜLSŐ LED CSÖVEK KÜLSŐ LED ELŐTÉTHEZ



Alkalmazási területek

- Ipari világítás (pl. gyártóüzemek, logisztikai központok, raktárépületek)
- Irodák, oktatási helyiségek, raktárak és kiskereskedelmi egységek
vonalvilágítása
- Üzletek, szupermarketek

Termékelőnyök

- Egyszerű korszerűsítés szabályozható LED rendszerre
- Problémamentes alkalmazás, nincs szükség az előtét-kompatibilitás ellenőrzésére
- Speciális, törésgátló PET bevonattal
- Az üvegtechnológia megakadályozza a cső elhajlását
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Kizárólag a LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI-val üzemeltethető
- Üvegből készült fénycső szilánkvédelemmel
- 1...100%-os minőségi fényerőszabályzás
- Nagy ellenállás a kapcsolási terhelésekkel szemben
- -20...+50 °C közötti környezeti hőmérsékleten használható



MŰSZAKI ADATOK

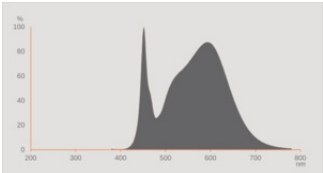
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	23 W
Méretezési teljesítmény	23.00 W
Névleges feszültség	42 V
Üzem mód	EXT ¹⁾
Névleges áram	550 mA
Áram típusa	DC
Üzemi frekvencia	0 Hz
Hálózati frekvencia	0 Hz
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Teljesítménytényező (λ)	0,90

1) Kizárólag LEDVANCE LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P-vel működtethető

Fotometriai adatok

Fényáram	3700 lm
Fényhasznosítás	161 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤5 sdc _m
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	<1
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	190 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 2.00 s
Bekapcsolás ideje	< 1.0 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	1513.00 mm
Hossza a foglalatnál csatlakozó nélkül	1500.00 mm
Átmérő	27,00 mm
Product weight	245,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	65 °C

1) Fényforrás körüli hőmérséklet – zárt lámpatesteknél: a lámpatest belsejében mért hőmérséklet

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h
Kapcsolási ciklusok száma	200000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	G13
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Termékhez tartozó megjegyzés	Egyoldalas LED TUBE (egyoldali hálózati bemenet), amely megfelel a biztonsági követelményeknek. IEC 62776:2014. Biztonsági védelem a helytelen használatból fakadó áramütés ellen (elektronikus előtét/hagyományos előtét/hálózati üzem).

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen
-------------------------	------

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	D 1)
Energiafogyasztás	23.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / UKCA
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

1) Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDTUBE T8 EXT
----------------	----------------

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	NMLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G13
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	1513,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	27.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	27.00 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	1161825
Modellszám	AC39950,AC39950

KÖTELEZŐ TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	DR EXTERNAL DALI -1X15-37W 220-240	4058075730632
	DR EXTERNAL DALI -1X7-37W 220-240	4099854295157
	DR EXTERNAL DALI -2X7-26W 220-240	4099854295171

Biztonsági tudnivalók

- A kültéri alkalmazási területeken való üzemeltetés megfelelő damp-proof lámpatestekben az adatlap és a beépítési útmutató szerint lehetséges.
- A LED cső üzemi hőmérséklet-tartománya korlátozott. Amennyiben nem biztos az eszköz kompatibilitásában, beépítés előtt mérje meg a termék T_c hőmérsékletét.
- Beépítés előtt válassza le a hálózatról.
- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	LEDTUBE EXT P User instruction LEDV
	Kibővített beépítési útmutató	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LEDTUBE T5 and T8
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LEDTUBE T5 and T8 EXT

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W
	IES-fájl (IES)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 840
	LDT-fájl (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W
	LDT-fájl (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 840
	UGR-fájl (UGR-tábla)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W
	UGR-fájl (UGR-tábla)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 840
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 840
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075730557	Sleeves 1	1,520 mm x 28 mm x 28 mm	265.00 g	1.19 dm ³
4058075730564	Shipping box 25	1,650 mm x 215 mm x 230 mm	8820.00 g	81.59 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.

Referenciák/hivatkozások

– Az aktuális információkért lásd: www.ledvance.com/ledtube

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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