

TERMÉKADATLAP

LED TUBE T5 AC HE28 P 1149 mm 16W 840

LED TUBE T5 AC MAINS P | LED csövek hálózatról történő működéshez



Alkalmazási területek

- Általános megvilágítás -20...+45 °C környezeti hőmérsékleten
- Irodák, középületek
- Szupermarketek és áruházak
- Ipar

Termékelőnyök

- Az üvegtechnológia megakadályozza a cső elhajlását
- Speciális, törésgátló PET bevonattal
- Nagy fényáram kifinomult világítási feladatokhoz

Termékjellemzők

- LED fényforrás T5-ös, G5-fejelésű fénycsövek kiváltására (hálózatról való működés esetén)
- Üvegből készült fénycső szilánkvédelemmel, például élelmiszeripari alkalmazási területekhez
- Magas szinttartás: ≤ 5 sdc
- Élettartam: akár 50 000 óra
- Szinte villogás nélküli fény az (EU) 2019/2020 rendeletnek megfelelően ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Védelem típusa: IP20



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	16 W
Méretezési teljesítmény	16.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Névleges áram	75 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	11 A
OSR - Suitable for DC input	Igen
Bemeneti feszültség (DC)	186...260 V ¹⁾
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	40
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	48
Teljes harmonikus torzítás	20 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

1) Megengedett feszültségtartomány

Fotometriai adatok

Fényáram	2400 lm
Fényhasznosítás	150 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	840
Standard színmegfeleléségi 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	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	1163.00 mm
Hossza a foglalattal csatlakozó nélkül	1149.00 mm
Átmérő	19,00 mm
Csőátmérő	16 mm
Maximális átmérő	19 mm
Product weight	155,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	75 °C
Teljesítményhőm. az IEC 62717 szerint	60 °C ²⁾

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

2) T_p besorolású. A T_p pont egybeesik a T_c ponttal – az eszközön jelölve

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	50000 h
-----------------------------	---------

Méretezési élettartam L80/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)	G5
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Matt

KAPACITÁS

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	D ¹⁾
Energiafogyasztás	16.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / UKCA / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDTUBE T5 AC 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)	G5
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem






Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Nem
Hossz	1163,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	19.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	19.00 mm
x színkoordináta	0.382
y színkoordináta	0.380
R9 színvisszaadási index	>0
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1408604,2209901
Modellszám	AC46716,AC71278

Biztonsági tudnivalók

- Nem alkalmas elektronikus előtéttel való használatra.
- 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 Tc hőmérsékletét.
- A lámpatest újrazetetékezése után a kivitelező felel minden műszaki és biztonsági következményért.
- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Beépítés előtt válassza le a hálózatról.
- A fényforrás nem alkalmas vészvilágításra.

LETÖLTÉSEK

	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	LED TUBE T5 AC MAINS
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED TUBE T5 AC
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED TUBE T5 AC

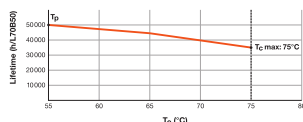
Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 IES-fájl (IES)	LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 LEDV
 LDT-fájl (Eulumdat)	LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 LEDV
 UGR-fájl (UGR-tábla)	LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 LEDV
 Fényeloszlási görbe, poláris típus	LEDTUBE T5 AC HE28 P 1149 16W 840 LEDV
 Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méreték (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075824317	Sleeves 1	1,165 mm x 20 mm x 24 mm	173.00 g	0.56 dm ³
4058075824324	Shipping box 10	1,245 mm x 140 mm x 85 mm	2280.00 g	14.82 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



Referenciák/hivatkozások

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

FELELŐSSÉGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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