



TERMÉKADATLAP

LED TUBE T5 AC HO24 P 549 mm 10W 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 SDCM
- 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



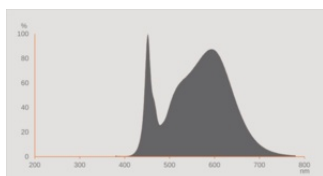
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	10 W
Méretezési teljesítmény	10.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Névleges áram	45 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	7 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	88
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	112
Teljes harmonikus torzítás	< 20 %
Teljesítménytényező (λ)	0,90

Fotometriai adatok

Fényáram	1500 lm
Fényhasznosítás	150 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	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	563.00 mm
Hossza a foglalattal csatlakozó nélkül	549.00 mm
Átmérő	19,00 mm
Csőátmérő	16 mm
Maximális átmérő	19 mm
Product weight	78,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	75 °C
Teljesítményhőm. az IEC 62717 szerint	52 °C ¹⁾

¹⁾ Tp besorolású. A Tp pont egybeesik a Tc 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	100000
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
--------------	------

KAPACITÁS

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	D ¹⁾
Energiafogyasztás	10.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE
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 fényűrségű 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	563,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	19.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	19.00 mm
x színekoordináta	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	1408592
Modellszám	AC47540,AC47540

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 max hőmérsékletét.
- A lámpatest újrazavetékezése után a kivitelező felel minden műszaki és biztonsági következményért.

LETÖLTÉSEK

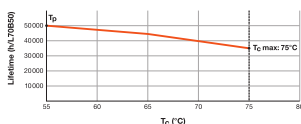
	Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
	User Instruction	LED TUBE T5 AC MAINS
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	LED TUBE T5 AC
	Declarations Of Conformity UKCA	LED TUBE T5 AC
	Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
	IES file (IES)	LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 840 LEDV
	LDT file (Eulumdat)	LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 840 LEDV
	UGR file (UGR table)	LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 840 LEDV
	LDC typ polar	LEDTUBE T5 AC HO24 P 549 10W 840 LEDV
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854081224	Sleeves 1	565 mm x 20 mm x 24 mm	91.00 g	0.27 dm ³
4099854081231	Shipping box 10	645 mm x 140 mm x 85 mm	1138.00 g	7.68 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

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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