

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T5 EXTERNAL HO80 P 1449 mm

37W 830

LED TUBE T5 EXTERNAL P | LED-RØR T5 EXTERNL til LED-DRIVER EXTERNAL



Anvendelsesområder

- Industriebelysning (f.eks fabrikker, logistik centre, varehuse)
- Linear belysning til kontorer, skoler, lagre og butikker
- Butikker, supermarkeder
- Velegnet til indendørs SELV-installationer
- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+50°C

Produktfordele

- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Ingen bøjning af røret da det er fremstillet i glas
- Tåler høje startstrømme
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Kun til drift med med LED-DRIVER LED-RØR EKSTERN DALI
- Røret er lavet af glas med splintbeskyttelse



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	37 W
Wattforbrug	37.00 W
Nominel spænding	42 V
Drifttilstand	Designet til kun at drive med LEDVANCE driver LED-RØR EXTERNAL
Nominel strømstyrke	860 mA
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	5.42 A
Driftsfrekvens	0 Hz
Forsynings frekvens	0 Hz
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	090

Fotometriske data

Lumen	5050 lm
Belysningseffektivitet	136 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0,4

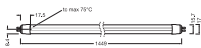


Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	180 °
-------------------	-------

Opvarmningstid (60 %)	< 2.00 s
Opstarttid	< 1.0 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	1463.00 mm
Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut.	1449.00 mm
Diameter	1700 mm
Maksimum diameter	17 mm
Produktvægt	14300 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G5
Kviksølvindhold	0.0 mg
Produkt bemærkning	Enkeltsidet LED-RØR (ensidet DC-indgang) i overensstemmelse med sikkerhedskrav iht. IEC 62776:2014. Sikkerhedsbeskyttelse mod elektrisk stød ved misbrug (EKG/CCG/netdrift).

EVNER

Dæmpbar	Yes
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	E 1)
Energiforbrug	37.00 kWh/1000h

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDTUBE T5 EXT
--------------	----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G5
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	146300 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	1700 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	1700 mm
Kromacitetsfaktor x	0,433
Kromacitetsfaktor y	0,403
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0,90
Forskydningsfaktor	0,90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1278958
Modelnummer	AC43081

Sikkerhedsanvisninger

- Udendørs anvendelse er tilladt, hvis røret monteres i fugttætte armaturer jf. datablad og installationsvejledning.
- Driftstemperaturområdet for LED-rør er begrænset. I tvivlstilfælde om egnetheden til applikationen mål venligst Tc max temperatur på produktet før installation.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854015267	Sleeves 1	1,465 mm x 20 mm x 20 mm	165.00 g	0.59 dm³
4099854015274	Shipping box 25	1,522 mm x 152 mm x 175 mm	5450.00 g	40.49 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- For aktuel information se www.ledvance.com/ledtube

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.