

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T8 EXTERNAL 1500 mm 23W 830

LED TUBE T8 EXTERNAL | LED-RØR T8 EXTERNAL til LED DRIVER EXTERNAL



Anvendelsesområder

- Industriebelysning (f.eks. fabrikker, logistik centre, varehuse)
- Linear belysning til kontorer, skoler, lagre og butikker
- Butikker, supermarkeder

Produktfordele

- Enkel opgradering til dæmpbart LED-system
- Splintbeskyttet med speciel PET coating
- Ingen bøjning af røret da det er fremstillet i glas
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Kun til drift med med LED-DRIVER LED-RØR EKSTERN DALI
- Røret er lavet af glas med splintbeskyttelse
- Kvalitetsdæmpning på 1...100 %
- Høj modstandsdygtighed mod skiftende belastninger
- Velegnet til omgivelsestemperaturer fra -20...+50 °C



TEKNISKE DATA

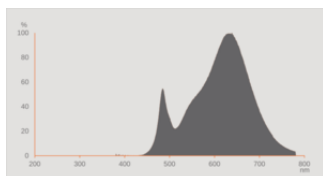
ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	23 W
Nominal spænding	42 V
Drifttilstand	EXT ¹⁾
Nominal strømstyrke	550 mA
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Driftsfrekvens	0 Hz
Forsynings frekvens	0 Hz
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,90

¹⁾ Designet til at drive med LEDVANCE LED-driver LED-rør external DALI P

Fotometriske data

Lumen	3350 lm
Belysningseffektivitet	146 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	190 °
Opvarmningstid (60 %)	< 2.00 s
Opstarttid	< 1.0 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	1513.00 mm
Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut.	1500.00 mm
Diameter	27,00 mm
Produktvægt	245,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C ¹⁾
Max. tilladt temp. på TC punkt	65 °C

1) Temperatur omkring lampen - for lukkede armaturer: temperatur inde i armaturet

Levetid

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Produkt bemærkning	Enkelt-sided LED-RØR (ensidet DC-indgang) i overensstemmelse med sikkerhedskrav iht. IEC 62776:2014. Sikkerhedsbeskyttelse mod elektrisk stød ved misbrug (EKG/CCG/netdrift).

EVNER

Dæmpbar	Ja
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E 1)
Energiforbrug	23.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDTUBE T8 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)	G13
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	1513,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	27.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	27.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0,433
Kromacitetsfaktor y	0,403
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0,90
Forskydningsfaktor	0,90

LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1278962
Modelnummer	AC43085,AC43085






OBLIGATORISK TILBEHØR






Produktfoto	Produktnavn	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

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 temperatur på produktet før installation.
- Afbryd strømmen før installation.
- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer	Dokument navn
 Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	LEDTUBE EXT P User instruction LEDV
 Udvidet installationsvejledning	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
 Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Overensstemmelseserklæringer	LEDTUBE T5 and T8
 Overensstemmelseserklæringer UKCA	LEDTUBE T5 and T8 EXT

Fotometriske- og lysdesignfiler	Dokument navn
 IES fil (IES)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 830
 LDT fil (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 830
 UGR-fil (UGR-tabel)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 830
 Lysfordelingskurve type polar	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 830
 Spektral effektfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854015328	Sleeves 1	1,520 mm x 28 mm x 28 mm	265.00 g	1.22 dm ³
4099854015335	Shipping box 25	1,650 mm x 215 mm x 230 mm	8180.00 g	81.59 dm ³

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

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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