

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T8 EXTERNAL P 1500 mm 23W 830

LED TUBE T8 EXTERNAL P | LED TUBE T8 EXTERNAL for LED DRIVER EXTERNAL



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Industriebelysning (f.eks. produksjonsanlegg, logistikkentre, lagerlokaler)
- Linear belysning for kontor, skole, lager og butikk
- Butikker, supermarkeder

Produktfordeler

- Enkel oppgradering til dimbart LED-system
- Problemfri applikasjon, ingen ballastkompatibilitetssjekk nødvendig
- Eget for nødbelysning (selvstendig batteripakke)
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Ingen bøyning grunnet glassrør
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Designet for drift kun med LED DRIVER LED TUBE EKSTERN DALI
- Lamperør laget av glass med splinterbeskyttelse
- Kvalitetsdimming på 1...100 %
- Høy motstand mot vekslende laster
- Eget for omgivelsestemperaturer fra -20...+50 °C



TEKNISKE DATA

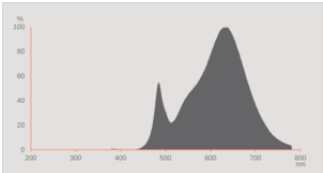
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	23 W
Konstruksjonseffekt (watt)	23.00 W
Nominell spenning	42 V
Driftsmodus	EXT ¹⁾
Nominell strøm	550 mA
Strømtype	DC
Driftfrekvens	0 Hz
Nettfrekvensen	0 Hz
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	0,90

1) Designed to power with LEDVANCE LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

Fotometriske filer

Lysstrøm	3350 lm
Lysutbytte	146 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc _m
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	190 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 2.00 s
Starttid	< 1.0 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	1513.00 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	1500.00 mm
Diameter	27,00 mm
Rørdiameter	26 mm
Maksimum diameter	27 mm
Produktvekt	245,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C ¹⁾
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	65 °C

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

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G13
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja

MULIGHETER

Dimbar	Ja
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	23.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDTUBE T8 EXT
--------------	----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	NMLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G13
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelet fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	1513,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	27.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	27.00 mm
Fargekoordinat X	0,433
Fargekoordinat Y	0,403
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0,90
Forskyvningsfaktor	0,90

LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1278962
Modell nummer	AC43085

Sikkerhetsråd

- Kan brukes utendørs i egnede Damp-Proof armaturer i henhold til datablad og monteringsanvisning.
- Driftstemperaturområdet til LED lysrøret er begrenset. Ved tvil om egnetheten til applikasjonen, mål Tc maks temperatur på produktet før installasjon.
- Koble fra strømmettet før installasjon.
- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User Instruction / Safety Instructions	LEDTUBE EXT T5/T8
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	LEDTUBE T5 and T8
	Declarations Of Conformity UKCA	LEDTUBE T5 and T8 EXT

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 830
	LDT file (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 830
	UGR file (UGR table)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 830
	LDC typ polar	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 830
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854015328	Sleeves 1	1,520 mm x 28 mm x 28 mm	265.00 g	1.22 dm³

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854015335	Shipping box 25	1,650 mm x 215 mm x 230 mm	8180.00 g	81.59 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

– For aktuell informasjon se www.ledvance.no/ledlysrør

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.