

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T8 EXTERNAL P 600 mm 7.3W 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
- Egnet 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
- Egnet for omgivelsestemperaturer fra -20...+50 °C



TEKNISKE DATA

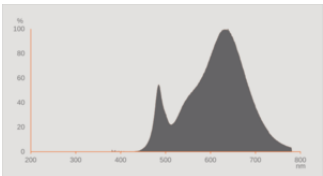
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	7,3 W
Konstruksjonseffekt (watt)	7.30 W
Nominell spenning	21 V
Driftsmodus	EXT ¹⁾
Nominell strøm	350 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	1000 lm
Lysutbytte	136 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	603.00 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	600.00 mm
Diameter	27,00 mm
Rørdiameter	26 mm
Maksimum diameter	27 mm
Produktvekt	131,00 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	75000 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	8.00 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
Korreletert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	603,00 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	5
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0,90
Forskyvningsfaktor	0,90

LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1939314
Modell nummer	AC59125

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 P User instruction LEDV
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	LEDTUBE T5-T8 EXT
	Declarations Of Conformity UKCA	LEDTUBE T5_T8 EXT

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	LEDTUBE T8 EXT P 600 7.3W 830 LEDV
	LDT file (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EXT P 600 7.3W 830 LEDV
	UGR file (UGR table)	LEDTUBE T8 EXT P 600 7.3W 830 LEDV
	LDC typ polar	LEDTUBE T8 EXT P 600 7.3W 830 LEDV
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854294426	Sleeves 1	705 mm x 31 mm x 31 mm	168.00 g	0.68 dm³

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854294433	Shipping box 25	755 mm x 210 mm x 235 mm	5152.00 g	37.26 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.