

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T8 EXTERNAL 1500 mm 23W 840

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



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Enkel oppgradering til dimbart LED-system
- Bruddbeskyttelse takket være spesialbelegg i PET
- 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
- Høykvalitets dimming fra 1 til 100 %
- Høy motstand mot vekslende laster
- Egnet for omgivelsestemperaturer fra -20 til +50 °C



Tekniske data

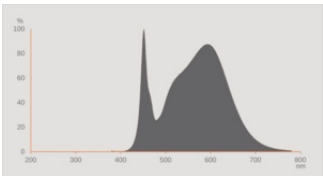
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	23 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) Designet for å drive med LEDVANCE LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P

Fotometriske filer

Lysstrøm	3700 lm
Lysutbytte	161 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	840
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 4000K

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
Produktvekt	245,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

1) Temperatur rundt lampen - for lukkede armaturer: temperatur inne i armaturet

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
Produkt bemerkning	Enkeltsidig LED TUBE (ensidig DC-inngang) i samsvar med sikkerhetskrav iht. IEC 62776:2014. Sikkerhetsbeskyttelse mot elektrisk støt ved feil bruk (ECG/CCG/Nettdrift).

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	D 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	0,381
Fargekoordinat Y	0,379
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0,90
Forskyvningsfaktor	0,90

LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1161825
Modell nummer	AC39950,AC39950

OBLIGATORISK TILBEHØR

Produktbilde	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

Sikkerhetsråd

- Drift utendørs i egnede fuktbestandige armaturer er mulig i henhold til datablad og monteringsanvisning.
- Driftstemperaturområdet til LED lysrøret er begrenset. Ved tvil om egnetheten til applikasjonen, mål Tc temperatur på produktet før installasjon.
- Koble fra strømmettet før installasjon
- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	LEDTUBE EXT P User instruction LEDV
	Utvidet installasjonsveiledning	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	LEDTUBE T5 and T8
	Samsvarserklæringer UKCA	LEDTUBE T5 and T8 EXT

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W
	IES-fil (IES)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 840
	LDT-fil (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W
	LDT-fil (Eulumdat)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 840
	UGR-fil (UGR-tabell)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W
	UGR-fil (UGR-tabell)	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 840
	Lysfordelingskurve, type polar	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W
	Lysfordelingskurve, type polar	LEDTUBE T8 EXT P 1500 23W 840
	Spektral kraftfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075730557	Sleeves 1	1,520 mm x 28 mm x 28 mm	265.00 g	1.19 dm³
4058075730564	Shipping box 25	1,650 mm x 215 mm x 230 mm	8820.00 g	81.59 dm³

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

Juridiske råd

– Når denne brukes som erstatning for T8 lysrør, er den totale energieffektiviteten og lysdistribusjonen avhengig av designen på lyssystemet

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

