

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T5 EXTERNAL HO80 P 1449 mm 37W 830

LED TUBE T5 EXTERNAL P | LED TUBE T5 EXTERNAL for LED DRIVER EXTERNAL



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

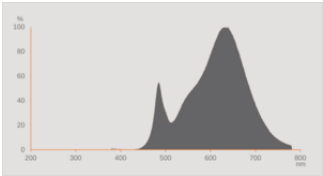
ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	37 W
Konstruksjonseffekt (watt)	37.00 W
Nominell spenning	42 V
Driftsmodus	EXT ¹⁾
Nominell strøm	860 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	5050 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	180 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 2.00 s
Starttid	< 1.0 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	1463.00 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	1449.00 mm
Diameter	17,00 mm
Rørdiameter	15,7 mm
Maksimum diameter	17 mm
Produktvekt	143,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C ¹⁾
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °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)	G5
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	E ¹⁾
Energiforbruk	37.00 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 T5 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)	G5
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	1463,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	17.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	17.00 mm
Fargekoordinat X	0,433
Fargekoordinat Y	0,403
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00

Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0,90
Forskyvningsfaktor	0,90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1278958
Modell nummer	AC43081,AC43081

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 temperatur på produktet før installasjon.
- LED TUBE T5 EXTERNAL HO80 kan ikke betjenes med 2-kanals driver.
- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.
- Koble fra strømmettet før installasjon.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	LEDTUBE EXT T5/T8
	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 T5 EXT HO80 P 1449 37W 830
	LDT-fil (Eulumdat)	LEDTUBE T5 EXT HO80 P 1449 37W 830
	UGR-fil (UGR-tabell)	LEDTUBE T5 EXT HO80 P 1449 37W 830
	Lysfordelingskurve, type polar	LEDTUBE T5 EXT HO80 P 1449 37W 830
	Spektral kraftfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854015267	Sleeves 1	1,465 mm x 20 mm x 20 mm	165.00 g	0.59 dm ³
4099854015274	Shipping box 25	1,522 mm x 152 mm x 175 mm	5450.00 g	40.49 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.