

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T5 HF L13 SHORT V 517 mm 7W 840

LED TUBE T5 HF SHORT V | LED lysrør for elektronisk høyfrekvent forkoblingsutstyr



Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Offentlige bygninger
- Kjøkken
- Underskapsbelysning

Produktfordeler

- Ingen bøyning grunnet glassrør
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- Også egnet for drift ved lave temperaturer
- Vennligst følg alle sikkerhetsråd

Produktfunksjoner

- Erstatning for eksisterende T5 lysrør med HF forkobling
- Lamperør laget av glass med splinterbeskyttelse
- Høy fargekonsistens: ≤ 5 SDCM
- Levetid: inntil 30 000 t
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Beskyttelsestype: IP20
- Kompatibel med mange vanlige elektroniske kontrollhjul (se også compatibility list)



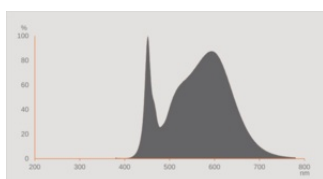
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	7 W
Konstruksjonseffekt (watt)	7.00 W
Nominell spenning	30...55 V
Nominell strøm	215 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	21 A
Driftfrekvens	25...75 kHz
Nettfrekvensen	25...75 kHz
Total harmonisk forvrengning	120 %
Effektfaktor λ	0,59

Fotometriske filer

Lysstrøm	850 lm
Lysutbytte	121 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
Flimerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	190 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s

Starttid	< 0,5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	190,00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	517,00 mm
Diameter	18,50 mm
Rørdiameter	16 mm
Maksimum diameter	19 mm
Produktvekt	68,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	65 °C

Levetid

Levetid	30000 h
Antall tenn sykluser	200000
Lumenvedlikehold 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
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra juni 2023

MULIGHETER

Dimbar	No
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	E 1)
---------------------------	------

Energiforbruk	7.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDTUBE T5HF L1
--------------	-----------------

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
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	517.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	18.50 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	18.50 mm
Fargekoordinat X	0,382
Fargekoordinat Y	0,38
R9 Fargegjengivelsesindeks	80
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.9
Forskyvningsfaktor	0,86
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei

EPREL ID	1392491
Modell nummer	AC46404

Sikkerhetsråd

- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- Driftstemperaturområdet til LED lysrøret er begrenset. Ved tvil om egnetheten til applikasjonen, mål Tc maks temperatur på produktet før installasjon.
- Ikke egnet for nødbelysning

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075823679	Sleeves 1	23 mm x 23 mm x 533 mm	82.00 g	0.28 dm ³
4058075823686	Shipping box 25	545 mm x 121 mm x 129 mm	2172.00 g	8.51 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

Juridiske råd

- Når den brukes til å erstatte en T5-lysrør, avhenger den totale energieffektiviteten og lysdistribusjonen av utformingen på belysningssystemet.

ANSVARFRASKRIVELSE

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