

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T8 EM CON P 1200 mm 16W 840

LED TUBE T8 EM CONNECTED P | LED lysrør til elektromagnetisk forkobling



Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+50 °C
- Parkeringsplasser, lager, produksjonsområder
- Industri
- Kontorer

Produktfordeler

- Ingen bøyning grunnet glassrør
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Lavt energiforbruk og lave vedlikeholdskostnader gir kort tilbakebetalingstid

Produktfunksjoner

- Nettverksprotokoll: ZigBee 3.0 (2.4 GHz mesh nettverk)
- LED TUBE T8 EM Connected kan kun betjenes med LEDVANCE Connected Sensor



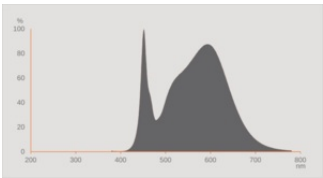
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	16 W
Konstruksjonseffekt (watt)	16.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	73 mA
Strømtype	AC
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	95
Maksimalt antall lyskilder over bryter	27
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	155
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

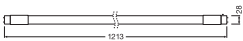
Lysstrøm	2400 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	2400 lm
Lysutbytte	150 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	840
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdcm
Flimmerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	160 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 2.00 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	160.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	1213.00 mm
Lengde med sokkel uten pins/tilkopling	1200 mm
Diameter	28,00 mm
Rørdiameter	26,5 mm
Sokkel diameter	28 mm
Maksimum diameter	28 mm
Produktvekt	214,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+50 °C
-----------------------------	--------------

Levetid

Levetid	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
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Available from June 2023

MULIGHETER

Dimbar	Yes
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	D ¹⁾
Energiforbruk	16.00 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 T8 EM C
--------------	-----------------

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	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G13
Tilkoblet lyskilde (CLS)	yes
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	<0.5 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	1213.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	28.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	28.00 mm
Fargekoordinat X	0.382
Fargekoordinat Y	0.,380
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.9
Forskyvningsfaktor	0.9

LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1399430
Modell nummer	AC46524

Sikkerhetsråd

- Passer ikke for drift med elektronisk forkobling
- 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.

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	User instruction

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075823976	Sleeves 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	243.00 g	1.10 dm³
4058075823983	Shipping box 10	1,352 mm x 210 mm x 115 mm	3121.00 g	32.65 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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