

PRODUKTDATABLAD

LED TUBE T5 AC HO54 P 1149 mm 26W 840

LED TUBE T5 AC MAINS P | LED lysrør for vekselstrømtilkobling



Bruksområder

- Generell belysning i omgivelsestemperaturer fra -20...+45 °C
- Kontorer, offentlige bygninger
- Supermarkeder og varemagasiner
- Industri

Produktfordeler

- Ingen bøyning grunnet glassrør
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Høy intensitet av lumen for sofistikerte lyssettinger

Produktfunksjoner

- LED erstatning for T5-lysrør med G5-sokkel på direkte nettspenning
- Lysrør laget av glass med splinter beskyttelse for applikasjoner innen matindustrien
- Høy fargekonsistens: ≤ 5 SDCM
- Levetid: inntil 50 000 t
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Beskyttelsestype: IP20



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	26 W
Konstruksjonseffekt (watt)	26.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	116 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	16 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	23
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	17
Total harmonisk forvrengning	20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

Lysstrøm	4000 lm
Lysutbytte	153 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
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	190 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 2.00 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	190.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	1149.00 mm
Diameter	19,00 mm
Rørdiameter	16 mm
Maksimum diameter	19 mm
Produktvekt	170,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	85 °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)	G5
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Available from June 2023

MULIGHETER

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

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	D ¹⁾
Energiforbruk	26.00 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 T5 AC H
--------------	-----------------

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)	G5
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korrelet fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Nei
Lengde	1149.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	19.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	19.00 mm
Fargekoordinat X	0.382
Fargekoordinat Y	0.380
R9 Fargegjengivelsesindeks	>0
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshesfaktor	0.9

Forskyvningsfaktor	0.90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1408613
Modell nummer	AC46707

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
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075824133	Sleeves 1	1,165 mm x 20 mm x 24 mm	188.00 g	0.56 dm ³
4058075824140	Shipping box 10	1,215 mm x 150 mm x 95 mm	2270.00 g	17.31 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.