PRODUKTDATABLAD
SubstiTUBE T5 AC HO49 26.00 W/3000 K 1449.00 mm

SUBSTITUBE® T5 220-240V AC | LED lysrør for direkte nettspenning

Bruksområder

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

Produktfordeler

- Ingen bøyning grunnet glassrør
- Optimal beskyttelse mot knusing takket være spesielt PET-belegg
- Rask, enkel og sikker utskifting uten behov for ny kabling
- 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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Levetid: inntil 50 000 t
- Lav flimring i henhold til EU 2019/2020
- Beskyttelsestype: IP20

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	26,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	26.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	49 W
Nominell strøm	115 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	12.6 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	39
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	63
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriske filer

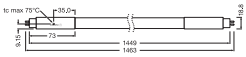
Lysstrøm	3600 lm
Lysutbytte	138 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varm hvit
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	83
Lysfarge	830
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdcm
Flickering metric (Pst LM)	1.0
Stroboscope effect metric (SVM)	0.4

Lystekniske data

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

DIMENSJONER & VEKT

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Total lengde	1449.00 mm
Lengde	1449.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	19,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	19,00 mm
Diameter	19,00 mm
Rørdiameter	16,0 mm
Maksimum diameter	19 mm
Produktvekt	182,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20…+45 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	50000 h
Antall tenn sykluser	50000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G5
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Design / versjon	Matt

MULIGHETER

Dimmable	No

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbruk	26.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Landspesifikke kategorier

Ordrereferanse	LEDTUBE T5 AC H

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C

Energy labellling regulation data acc EU 2019/2015

Lighting technology used	LED
Non-directional or directional	NDLS
Mains or non-mains	MLS
Light source cap-type (or other electric interface)	G5
Connected light source (CLS)	No
Color-tuneable light source	No
Envelope	No
High luminance light source	No
Anti-glare shield	No
Correlated colour temperature type	SINGLE_VALUE
Chromaticity coordinate x	0.433
Chromaticity coordinate y	0.403
Beam angle	SPHERE_360
Survival factor	0.90
Displacement factor	0.90
LED light source replaces a fluorescent light source	not applicable
EPREL ID	642845
Model number	AC35130

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075630543	Sleeves 1	1,465 mm x 20 mm x 24 mm	208.00 g	0.70 dm^3
4058075630550	Shipping box 10	1,518 mm x 153 mm x 80 mm	2599.00 g	18.58 dm^3

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARSFRASKRIVELSE

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.