

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED TUBE T5 EXT HO54 P 26 W/6500 K

1149.00 mm

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



Toepassingsgebieden

- Industriële verlichting (bijv. productievestigingen, logistieke centra, magazijnen)
- Lijnverlichting voor kantoren, scholen, opslagruimtes en winkels
- Winkels, supermarkten
- Geschikt voor SELV installaties voor binnengebruik
- Algemene verlichting bij omgevingstemperaturen van -20...+50 °C

Productvoordelen

- Compatibel met LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL
- Splinterbescherming dankzij speciale PET-coating
- Geen doorbuigen, dankzij de glazen buis
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Ontworpen om alleen van stroom te worden voorzien met LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL
- Kwik-vrij en RoHS-compliant



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	26 W
Nominaal vermogen	26.00 W
Nominale spanning	42 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	54 W
Nominale stroom	600 mA
Type stroom	DC
Inschakelstroom	4.42 A
Werk frequentie	0 Hz
Netfrequentie	0 Hz
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Arbeidsfactor λ	0,90

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4000 lm
Lichtstroom efficiëntie	154 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	865
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0,4



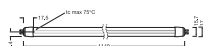
Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	180 °
---------------	-------



Opwarmtijd (60 %)	< 2.00 s
Opstarttijd	< 1.0 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	180.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	1149.00 mm
Diameter	17,00 mm
Maximale diameter	17 mm
Product gewicht	130,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C

Levensduur

Levensduur	50000 h
Aantal schakelcycli	200000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G5
Kwikgehalte	0.0 mg
Product opmerking	Single sided LED TUBE (one-sided DC input) complying with safety requirement acc. IEC 62776:2014. Safety protection against electrical shock in misuse (ECG/CCG/Mains operation).

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
----------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	D ¹⁾
Energieverbruik	26.00 kWh/1000h



Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDTUBE T5 EXT
------------------	----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G5
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	1149.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	17.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	17.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,312
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,328
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,90
Verplaatsingsfactor	0,90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	1161820
Model number	AC39947

Veiligheidsadvies

- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- Het bedrijfstemperatuurbereik van de LED buis is beperkt. In geval van twijfel over de geschiktheid van de toepassing, meet dan Tc max temperatuur op het product alvorens te installeren.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075730496	Vouwhoes 1	1,165 mm x 20 mm x 20 mm	148.00 g	0.47 dm ³
4058075730502	Verzenddoos 25	1,218 mm x 153 mm x 155 mm	4471.00 g	28.88 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.