

PRODUCTFAMILIE DATASHEET

SubstiTUBE T5 High Efficiency

LED buizen voor elektronische voorschakelapparaten



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Verlichting van productiegebieden
- Supermarkten en warenhuizen
- Openbare gebouwen, ontvangstruimten, kantoren, gangen, enz.

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen
- Buigen niet dankzij glastechnologie

PRODUCTKENMERKEN

- Compatibel met vele gangbare elektronische voorschakelapparaten (zie ook compatibiliteitslijst)
- Levensduur: tot 60.000 uur
- Kwik-vrij en RoHS-compliant
- IP-klasse: IP20



TECHNISCHE DATA

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens						Fotometrische data					
	Nominale vermogen	Nominaal vermogen	Nominale spanning	Werk frequentie	Nominale stroom	Type stroom	Lichtkleur	Rated color temperature	Nominale lichtstroom	Lichtstroom	Kleurweergave-index Ra	Lichtstroom einde nominale leven [calc.]
ST5HE28-HF 16 W/830 1149 mm HF	16,00 W	16,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,2 A	Wisselspanning	Warm White	3000 K	2200 lm	2200 lm	≥80	0,70
ST5HE28-HF 16 W/840 1149 mm HF	16,00 W	16,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,2 A	Wisselspanning	Cool White	4000 K	2400 lm	2400 lm	≥80	0,70
ST5HE28-HF 16 W/865 1149 mm HF	16,00 W	16,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,2 A	Wisselspanning	Cool Daylight	6500 K	2400 lm	2400 lm	≥80	0,70
ST5HE35-HF 18.5 W/830 1449 mm HF	18,50 W	18,50 W	220...240 V	50...60 Hz	0,2 A	Wisselspanning	Warm White	3000 K	2600 lm	2600 lm	≥80	0,70
ST5HE35-HF 18.5 W/840 1449 mm HF	18,50 W	18,50 W	220...240 V	50...60 Hz	0,2 A	Wisselspanning	Cool White	4000 K	2800 lm	2800 lm	≥80	0,70
ST5HE35-HF 18.5 W/865 1449 mm HF	18,50 W	18,50 W	220...240 V	50...60 Hz	0,2 A	Wisselspanning	Cool Daylight	6500 K	2800 lm	2800 lm	≥80	0,70

Productomschrijving	Lichttechnische gegevens			Afmetingen			Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden	Levensduur
	Opwarmtijd (60 %)	Nominale uitstr hoek (halfwaarde hoek)	Opstarttijd	Lampvoet diameter	Product gewicht	Totale lengte	Omgevingstemperatuur bereik	Nominale levensduur lamp
ST5HE28-HF 16 W/830 1149 mm HF	< 2,00 s	160,00 °	< 1,0 s	15.0 mm	160,00 g	1149 mm	-20...+50 °C	60000 h
ST5HE28-HF 16 W/840 1149 mm HF	< 2,00 s	160,00 °	< 1,0 s	15.0 mm	160,00 g	1149 mm	-20...+50 °C	60000 h
ST5HE28-HF 16 W/865 1149 mm HF	< 2,00 s	160,00 °	< 1,0 s	15.0 mm	160,00 g	1149 mm	-20...+50 °C	60000 h
ST5HE35-HF 18.5 W/830 1449 mm HF	< 2,00 s	160,00 °	< 1,0 s	15.0 mm	190,00 g	1449 mm	-20...+50 °C	60000 h
ST5HE35-HF 18.5 W/840 1449 mm HF	< 2,00 s	160,00 °	< 1,0 s	15.0 mm	190,00 g	1449 mm	-20...+50 °C	60000 h
ST5HE35-HF 18.5 W/865 1449 mm HF	< 2,00 s	160,00 °	< 1,0 s	15.0 mm	190,00 g	1449 mm	-20...+50 °C	60000 h

Productomschrijving	Aantal schakelcycli	Aanvullende product data		Vermogen	Certificaten & normen	Land-specifieke indelingen	Bestelgegevens
		Lampvoet	Kwik vrij	Dimbaar	Type bescherming	Internationaal lampcoderingssysteem	Opslagtemperatuur
ST5HE28-HF 16 W/830 1149 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-16/830-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HE28-HF 16 W/840 1149 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-16/840-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HE28-HF 16 W/865 1149 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-16/865-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HE35-HF 18.5 W/830 1449 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-18,5/830-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HE35-HF 18.5 W/840 1449 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-18,5/840-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HE35-HF 18.5 W/865 1449 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-18,5/865-G5-15/1500	-20...80 °C



ST5HE28-HF 16 W/830 1149 mm HF,
 ST5HE28-HF 16 W/840 1149 mm HF,
 ST5HE28-HF 16 W/865 1149 mm HF,
 ST5HE35-HF 18.5 W/830 1449 mm HF,
 ST5HE35-HF 18.5 W/840 1449 mm HF,
 ST5HE35-HF 18.5 W/865 1449 mm HF

TECHNISCHE UITRUSTING

– Geschikt voor gebruik op elektronische voorschakelapparatuur

VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
Niet geschikt voor gebruik met verliesarme en conventionele voorschakelapparatuur.

APPLICATIE-ADVIES

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

LOGISTIEKE DATA

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4058075819931	ST5HE28-HF 16 W/830 1149 mm HF	Verzenddoos 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	2201.00 g
4058075819214	ST5HE28-HF 16 W/840 1149 mm HF	Verzenddoos 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	2180.00 g
4058075819238	ST5HE28-HF 16 W/865 1149 mm HF	Verzenddoos 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	3338.00 g
4058075819955	ST5HE35-HF 18.5 W/830 1449 mm HF	Verzenddoos 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2682.00 g
4058075819252	ST5HE35-HF 18.5 W/840 1449 mm HF	Verzenddoos 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2682.00 g
4058075819276	ST5HE35-HF 18.5 W/865 1449 mm HF	Verzenddoos 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2682.00 g

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

LITERATUUR VERWIJZING

Voor actuele informatie zie

▶ www.ledvance.com/substitute

WETTELIJKE INFORMATIE

Bij het vervangen van een T5 fluorescentielamp is de energie-efficiëntie en de lichtverdeling afhankelijk van het ontwerp van het verlichtingssysteem.

DISCLAIMER

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