

PRODUCTFAMILIE DATASHEET

SubstiTUBE T5 High Output

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.]
ST5A 26 W/840 1500 mm	26,00 W	26,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,295 A	Wisselspanning	Cool White	4000 K	3920 lm	3920 lm	>80	0,70
ST5A 26 W/865 1500 mm	26,00 W	26,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,295 A	Wisselspanning	Cool Daylight	6500 K	3920 lm	3920 lm	>80	0,70
ST5AU 37 W/840 1500 mm	37,00 W	37,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,664 A	Wisselspanning	Cool White	4000 K	5600 lm	5600 lm	>80	0,70
ST5AU 37 W/865 1500 mm	37,00 W	37,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,664 A	Wisselspanning	Cool Daylight	6500 K	5600 lm	5600 lm	>80	0,70
ST5HO54-HF 27 W/830 1149 mm HF	27,00 W	27,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,52 A	Wisselspanning	Warm White	3000 K	3800 lm	3800 lm	≥80	0,70
ST5HO54-HF 27 W/840 1149 mm HF	27,00 W	27,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,52 A	Wisselspanning	Cool White	4000 K	4100 lm	4100 lm	≥80	0,70
ST5HO54-HF 27 W/865 1149 mm HF	27,00 W	27,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,52 A	Wisselspanning	Cool Daylight	6500 K	4100 lm	4100 lm	≥80	0,70
ST5HO80-HF 37 W/830 1449 mm HF	37,00 W	37,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,605 A	Wisselspanning	Warm White	3000 K	5200 lm	5200 lm	≥80	0,70
ST5HO80-HF 37 W/840 1449 mm HF	37,00 W	37,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,605 A	Wisselspanning	Cool White	4000 K	5600 lm	5600 lm	≥80	0,70
ST5HO80-HF 37 W/865 1449 mm HF	37,00 W	37,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,605 A	Wisselspanning	Cool Daylight	6500 K	5600 lm	5600 lm	≥80	0,70
ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF	26,00 W	26,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,3 A	Wisselspanning	Warm White	3000 K	3700 lm	3700 lm	≥80	0,70
ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF	26,00 W	26,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,3 A	Wisselspanning	Cool White	4000 K	3950 lm	3950 lm	≥80	0,70
ST5HO49-HF 26 W/865 1449 mm HF	26,00 W	26,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,3 A	Wisselspanning	Cool Daylight	6500 K	3950 lm	3950 lm	≥80	0,70

Productomschrijving	Lichttechnische gegevens			Afmetingen				Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden	Levensduur
	Opwarmtijd (60 %)	Nominale uitstr hoek (halfwaarde hoek)	Opstarttijd	Buisdiameter	Lampvoet diameter	Product gewicht	Totale lengte	Omgevingstemperatuur bereik	Nominale levensduur lamp
ST5A 26 W/840 1500 mm	< 0,50 s	180,00 °	< 0,2 s	16 mm	17,0 mm	185,00 g	1463 mm	-20...+45 °C	60000 h
ST5A 26 W/865 1500 mm	< 0,50 s	180,00 °	< 0,2 s	16 mm	17,0 mm	185,00 g	1463 mm	-20...+45 °C	60000 h
ST5AU 37 W/840 1500 mm	< 0,50 s	180,00 °	< 0,2 s	16 mm	17,0 mm	185,00 g	1463 mm	-20...+45 °C	60000 h
ST5AU 37 W/865 1500 mm	< 0,50 s	180,00 °	< 0,2 s	16 mm	17,0 mm	185,00 g	1463 mm	-20...+45 °C	60000 h
ST5HO54-HF 27 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
ST5HO54-HF 27 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
ST5HO54-HF 27 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
ST5HO80-HF 37 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
ST5HO80-HF 37 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
ST5HO80-HF 37 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
ST5HO49-HF 26 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
ST5HO49-HF 26 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
ST5HO49-HF 26 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
ST5A 26 W/840 1500 mm	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-26/840-G5-16/1500	-20...80 °C
ST5A 26 W/865 1500 mm	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-26/865-G5-16/1500	-20...80 °C
ST5AU 37 W/840 1500 mm	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-37/840-G5-16/1500	-20...80 °C
ST5AU 37 W/865 1500 mm	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-37/865-G5-16/1500	-20...80 °C
ST5HO54-HF 27 W/830 1149 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-27/830-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HO54-HF 27 W/840 1149 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-27/840-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HO54-HF 27 W/865 1149 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-27/865-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HO80-HF 37 W/830 1449 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-37/830-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HO80-HF 37 W/840 1449 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-37/840-G5-15/1500	-20...80 °C

Productomschrijving	Aantal schakelcycli	Aanvullende product data		Vermogen	Certificaten & normen	Land-specifieke indelingen	Bestelgegevens
		Lampvoet	Kwik vrij	Dimbaar	Type bescherming	Internationaal lampcoderingssysteem	Opslagtemperatuur
ST5HO80-HF 37 W/865 1449 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-37/865-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-26/830-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-26/840-G5-15/1500	-20...80 °C
ST5HO49-HF 26 W/865 1449 mm HF	200000	G5	Ja	Nee	IP20	DR-26/865-G5-15/1500	-20...80 °C



ST5HO54-HF 27 W/830 1149 mm HF,
 ST5HO54-HF 27 W/840 1149 mm HF,
 ST5HO54-HF 27 W/865 1149 mm HF,
 ST5HO80-HF 37 W/830 1449 mm HF,
 ST5HO80-HF 37 W/840 1449 mm HF,
 ST5HO80-HF 37 W/865 1449 mm HF,
 ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF,
 ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF,
 ST5HO49-HF 26 W/865 1449 mm HF

TECHNISCHE UITRUSTING

- Geschikt voor gebruik op elektronische voorschakelapparatuur

VEILIGHEIDSISTRUCTIES

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
4052899956674	ST5A 26 W/840 1500 mm	Verzenddoos 25	1530 mm x 199 mm x 227 mm	69.11 dm ³	8199.00 g
4052899956681	ST5A 26 W/865 1500 mm	Verzenddoos 25	1530 mm x 199 mm x 227 mm	69.11 dm ³	8199.00 g
4052899956636	ST5AU 37 W/840 1500 mm	Verzenddoos 25	1530 mm x 199 mm x 227 mm	69.11 dm ³	8199.00 g
4052899956643	ST5AU 37 W/865 1500 mm	Verzenddoos 25	1530 mm x 199 mm x 227 mm	69.11 dm ³	8199.00 g
4058075819870	ST5HO54-HF 27 W/830 1149 mm HF	Verzenddoos 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	2201.00 g
4058075819092	ST5HO54-HF 27 W/840 1149 mm HF	Verzenddoos 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	2201.00 g
4058075819115	ST5HO54-HF 27 W/865 1149 mm HF	Verzenddoos 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	14.91 dm ³	2201.00 g
4058075819894	ST5HO80-HF 37 W/830 1449 mm HF	Verzenddoos 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2682.00 g

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4058075819139	ST5HO80-HF 37 W/840 1449 mm HF	Verzenddoos 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2682.00 g
4058075819153	ST5HO80-HF 37 W/865 1449 mm HF	Verzenddoos 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2682.00 g
4058075819917	ST5HO49-HF 26 W/830 1449 mm HF	Verzenddoos 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2682.00 g
4058075819177	ST5HO49-HF 26 W/840 1449 mm HF	Verzenddoos 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	18.58 dm ³	2682.00 g
4058075819191	ST5HO49-HF 26 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.