

PRODUCTFAMILIE DATASHEET

SubstiTUBE Value HF

Energiebesparende LED buizen voor elektronische HF voorschakelapparatuur



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Gangen, trappen, parkeergarages
- Koelruimten en magazijnen
- Huishoudelijke applicaties
- Industrie
- Warenhuizen
- Supermarkten en warenhuizen

PRODUCTVOORDELEN

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Onmiddellijk licht en daarom ideaal geschikt in combinatie met sensortechnologie
- Zeer goede bestendigheid tegen schakelbelastingen
- Ook geschikt voor gebruik bij lage temperaturen
- Buigen niet dankzij glastechnologie

PRODUCTKENMERKEN

- Helder, robuust en duurzaam
- Gelijkmatige uitlichting
- Levensduur: max. 30.000 u
- Kwik-vrij en RoHS-compliant
- IP-klasse: IP20
- Geïntegreerde E-VSA met hoge stroomfactor



TECHNISCHE DATA

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens					Fotometrische data					
	Nominale vermogen	Nominaal vermogen	Nominale spanning	Nominale stroom	Type stroom	Lichtkleur	Rated color temperature	Nominale lichtstroom	Lichtstroom	Lamprendement (standaard situatie)	Kleurweergave-index Ra
ST8V-HF 8 W/830 600 mm	8,00 W	8,00 W	220...240 V	0,053 A	Wisselspanning	Warm White	3000 K	720 lm	720 lm	90 lm/W	>80
ST8V-HF 20 W/830 1500 mm	20,00 W	20,00 W	220...240 V	0,11 A	Wisselspanning	Warm White	3000 K	1800 lm	1800 lm	90 lm/W	>80
ST8V-HF 8 W/865 600 mm	8,00 W	8,00 W	220...240 V	0,053 A	Wisselspanning	Cool Daylight	6500 K	800 lm	800 lm	100 lm/W	>80
ST8V-HF 17 W/865 1200 mm	17,00 W	17,00 W	220...240 V	0,09 A	Wisselspanning	Cool Daylight	6500 K	1700 lm	1700 lm	100 lm/W	>80
ST8V-HF 17 W/830 1200 mm	17,00 W	17,00 W	220...240 V	0,09 A	Wisselspanning	Warm White	3000 K	1530 lm	1530 lm	90 lm/W	>80
ST8V-HF 8 W/840 600 mm	8,00 W	8,00 W	220...240 V	0,053 A	Wisselspanning	Cool White	4000 K	800 lm	800 lm	100 lm/W	>80
ST8V-HF 20 W/840 1500 mm	20,00 W	20,00 W	220...240 V	0,11 A	Wisselspanning	Cool White	4000 K	2000 lm	2000 lm	100 lm/W	>80
ST8V-HF 20 W/865 1500 mm	20,00 W	20,00 W	220...240 V	0,11 A	Wisselspanning	Cool Daylight	6500 K	2000 lm	2000 lm	100 lm/W	>80

Productomschrijving	Lichtstroom einde nominale leven [calc.]	Lichttechnische gegevens			Afmetingen				Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden
		Opwarmtijd (60 %)	Nominale uitstrahoek (halfwaardehoek)	Opstarttijd	Buisdiameter	Lampvoet diameter	Product gewicht	Totale lengte	Omgevingstemperatuur bereik
ST8V-HF 8 W/830 600 mm	0,70	< 2,00 s	210,00 °	< 0,5 s	27,5 mm	25,7 mm	110,00 g	603,0 mm	-20...+45 °C
ST8V-HF 20 W/830 1500 mm	0,70		210,00 °	< 0,5 s	27,5 mm	25,7 mm	267,00 g	1513 mm	-20...+45 °C
ST8V-HF 8 W/865 600 mm	0,70	< 2,00 s	210,00 °	< 0,5 s	27,5 mm	25,7 mm	110,00 g	603,0 mm	-20...+45 °C

Productomschrijving	Lichtstroom einde nominale leven [calc.]	Lichttechnische gegevens			Afmetingen				Temperaturen en bedrijfsvoorwaarden
		Opwarmtijd (60 %)	Nominale uitstrahoek (halfwaardehoek)	Opstarttijd	Buisdiameter	Lampvoet diameter	Productgewicht	Totale lengte	Omgevingstemperatuur bereik
ST8V-HF 17 W/865 1200 mm	0,70		210,00 °	< 0,5 s	27,5 mm	25,7 mm	214,00 g	1213 mm	-20...+45 °C
ST8V-HF 17 W/830 1200 mm	0,70		210,00 °	< 0,5 s	27,5 mm	25,7 mm	214,00 g	1213 mm	-20...+45 °C
ST8V-HF 8 W/840 600 mm	0,70	< 2,00 s	210,00 °	< 0,5 s	27,5 mm	25,7 mm	110,00 g	603,0 mm	-20...+45 °C
ST8V-HF 20 W/840 1500 mm	0,70		210,00 °	< 0,5 s	27,5 mm	25,7 mm	267,00 g	1513 mm	-20...+45 °C
ST8V-HF 20 W/865 1500 mm	0,70		210,00 °	< 0,5 s	27,5 mm	25,7 mm	267,00 g	1513 mm	-20...+45 °C

Productomschrijving	Levensduur		Aanvullende product data		Vermogen	Certificaten & normen	Bestelgegevens
	Nominale levensduur lamp	Aantal schakelcycli	Lampvoet	Kwik vrij	Dimbaar	Type bescherming	Opslagtemperatuur
ST8V-HF 8 W/830 600 mm	30000 h	200000	G13	Ja	Nee	IP20	-20...80 °C
ST8V-HF 20 W/830 1500 mm	30000 h	200000	G13	Ja	Nee	IP20	-20...80 °C
ST8V-HF 8 W/865 600 mm	30000 h	200000	G13	Ja	Nee	IP20	-20...80 °C
ST8V-HF 17 W/865 1200 mm	30000 h	200000	G13	Ja	Nee	IP20	-20...80 °C
ST8V-HF 17 W/830 1200 mm	30000 h	200000	G13	Ja	Nee	IP20	-20...80 °C
ST8V-HF 8 W/840 600 mm	30000 h	200000	G13	Ja	Nee	IP20	-20...80 °C
ST8V-HF 20 W/840 1500 mm	30000 h	200000	G13	Ja	Nee	IP20	-20...80 °C
ST8V-HF 20 W/865 1500 mm	30000 h	200000	G13	Ja	Nee	IP20	-20...80 °C

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
4052899955899	ST8V-HF 8 W/830 600 mm	Verzenddoos 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	3775.00 g
4052899956018	ST8V-HF 20 W/830 1500 mm	Verzenddoos 25	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 dm ³	8602.00 g
4052899955912	ST8V-HF 8 W/865 600 mm	Verzenddoos 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	3775.00 g
4052899955974	ST8V-HF 17 W/865 1200 mm	Verzenddoos 25	1366 mm x 229 mm x 250 mm	78.20 dm ³	7203.00 g
4052899955950	ST8V-HF 17 W/830 1200 mm	Verzenddoos 25	1366 mm x 229 mm x 250 mm	78.20 dm ³	7203.00 g
4052899955905	ST8V-HF 8 W/840 600 mm	Verzenddoos 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	3775.00 g
4052899956025	ST8V-HF 20 W/840 1500 mm	Verzenddoos 25	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 dm ³	8602.00 g
4052899956032	ST8V-HF 20 W/865 1500 mm	Verzenddoos 25	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 dm ³	8602.00 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.

DISCLAIMER

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