

Colored T5 HE

Buisvormige fluorescentielampen 16 mm, hoge efficiëntie, gekleurd



Toepassingsgebieden

- Winkel
- Supermarkten en warenhuizen
- Openbare gebouwen

Productvoordelen

- Ideaal voor kostenefficiënte creatieve verlichting en decoratie
- Homogene lichtverdeling over de volledige lengte van de lamp
- Geschikt voor kleurmixen, inclusief wit licht (2.700...6.500 K)

Productkenmerken

- Hoge kleurverzadiging van rood, groen en blauw
- Gemiddelde levensduur: tot max. 24.000 u (met QUICKTRONIC E-VSA)
- Dimbaar



Productfamilie datasheet

Technische data

Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens	Fotometrische data			Afmetingen		Temperaturen	Levensduur		Aanvullende product data
	Nominale vermogen	Nominale lichtstroom bij 25 °C	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Licht kleur volgens EN 12464-1	Buisdiameter	Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	Service levensduur	Levensduur	Lampvoet
HE 14 W/60 ¹⁾	14.0 W	930 lm	970 lm	Rood	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HE 14 W/66 ¹⁾	14.0 W	1550 lm	1600 lm	Groen	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HE 14 W/67 ¹⁾	14.0 W	300 lm	330 lm	Blauw	16 mm	549.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HE 21 W/60 ¹⁾	21.0 W	1500 lm	1550 lm	Rood	16 mm	849.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HE 21 W/66 ¹⁾	21.0 W	2500 lm	2650 lm	Groen	16 mm	849.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HE 21 W/67 ¹⁾	21.0 W	500 lm	540 lm	Blauw	16 mm	849.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HE 28 W/60 ¹⁾	28.0 W	2100 lm	2200 lm	Rood	16 mm	1149.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HE 28 W/66 ¹⁾	28.0 W	3500 lm	3700 lm	Groen	16 mm	1149.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HE 28 W/67 ¹⁾	28.0 W	700 lm	750 lm	Blauw	16 mm	1149.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HE 35 W/60 ¹⁾	35.0 W	2650 lm	2800 lm	Rood	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HE 35 W/66 ¹⁾	35.0 W	4450 lm	4700 lm	Groen	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HE 35 W/67 ¹⁾	35.0 W	875 lm	950 lm	Blauw	16 mm	1449.00 mm	35.0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5

Productomschrijving	Juiste verwijdering volgens wetgeving	Vermogen		Certificaten & normen	
		Dimbaar	Geschikt voor binnengebruik	Energieverbruik	Energie-efficiëntielasse
HE 14 W/60 ¹⁾	Ja	Ja	Ja	16 kWh/1000h	A

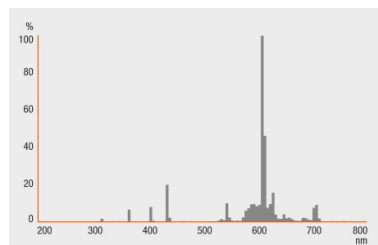
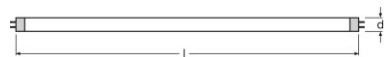
Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Juiste verwijdering volgens wetgeving	Vermogen		Certificaten & normen	
		Dimbaar	Geschikt voor binnengebruik	Energieverbruik	Energie-efficiëntieklasse
HE 14 W/66 ¹⁾	Ja	Ja	Ja	16 kWh/1000h	A+
HE 14 W/67 ¹⁾	Ja	Ja	Ja	16 kWh/1000h	B
HE 21 W/60 ¹⁾	Ja		Ja	23 kWh/1000h	A
HE 21 W/66 ¹⁾	Ja		Ja	23 kWh/1000h	A+
HE 21 W/67 ¹⁾	Ja		Ja	23 kWh/1000h	B
HE 28 W/60 ¹⁾	Ja		Ja	31 kWh/1000h	A
HE 28 W/66 ¹⁾	Ja		Ja	31 kWh/1000h	A+
HE 28 W/67 ¹⁾	Ja		Ja	31 kWh/1000h	B
HE 35 W/60 ¹⁾	Ja		Ja	40 kWh/1000h	A
HE 35 W/66 ¹⁾	Ja		Ja	40 kWh/1000h	A++
HE 35 W/67 ¹⁾	Ja		Ja	40 kWh/1000h	B

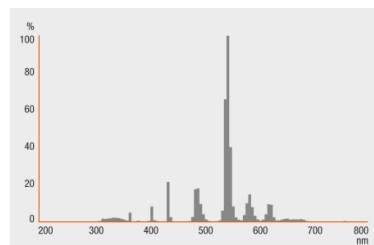
¹⁾ Alleen geschikt voor E-VSA/Lamp is ontworpen voor interne armatuur temperaturen van 30...40 °C; optimale lichtstroom is bereikt bij 35 °C

²⁾ Met warmstart E-VSA

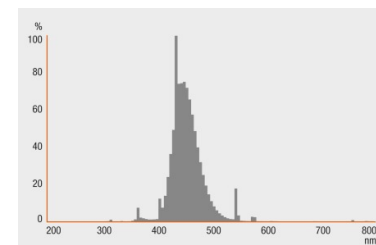
Productfamilie datasheet



HE 14 W/60, HE 21 W/60, HE 28 W/60,
HE 35 W/60



HE 14 W/66, HE 21 W/66, HE 28 W/66,
HE 35 W/66



HE 14 W/67, HE 21 W/67, HE 28 W/67,
HE 35 W/67

Systeem garantie

OSRAM-systeemgarantie in combinatie met OSRAM-E-VSA's

Veiligheidsinstructies

Ingeval van lampbreuk: www.osram.com/brokenlamp

Applicatie-advies

Productfamilie datasheet

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
4008321170705	HE 14 W/60	Verzenddoos 10	589 mm x 48 mm x 104 mm	2.94 dm ³	706.00 g
4008321170729	HE 14 W/66	Verzenddoos 10	589 mm x 53 mm x 104 mm	3.25 dm ³	706.00 g
4008321170781	HE 14 W/67	Verzenddoos 10	589 mm x 48 mm x 104 mm	2.94 dm ³	706.00 g
4008321170682	HE 21 W/60	Verzenddoos 10	882 mm x 52 mm x 104 mm	4.77 dm ³	1089.67 g
4008321170743	HE 21 W/66	Verzenddoos 10	889 mm x 48 mm x 104 mm	4.44 dm ³	1151.00 g
4008321170804	HE 21 W/67	Verzenddoos 10	882 mm x 51 mm x 104 mm	4.68 dm ³	1077.33 g
4008321161840	HE 28 W/60	Verzenddoos 10	1182 mm x 49 mm x 104 mm	6.02 dm ³	1370.50 g
4008321161864	HE 28 W/66	Verzenddoos 10	1189 mm x 48 mm x 104 mm	5.94 dm ³	1390.00 g
4008321161888	HE 28 W/67	Verzenddoos 10	1182 mm x 53 mm x 104 mm	6.52 dm ³	1442.20 g
4008321133458	HE 35 W/60	Verzenddoos 10	1482 mm x 42 mm x 104 mm	6.47 dm ³	1798.00 g
4008321161925	HE 35 W/66	Verzenddoos 10	1482 mm x 51 mm x 104 mm	7.86 dm ³	1798.00 g

Productfamilie datasheet

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4008321161949	HE 35 W/67	Verzenddoos 10	1482 mm x 51 mm x 104 mm	7.86 dm ³	1798.00 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 meer informatie inzake de systeemgarantie en de bepalingen en voorwaarden van de garantie, zie

▶ www.osram.nl/systeemgarantie

Voor meer informatie inzake QUICKTRONIC elektronische voorschakelapparatuur, zie

▶ www.osram.nl/QUICKTRONIC

Disclaimer

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