

HO 80 W/830

LUMILUX T5 HO | Fluorescentielampen van 16 mm, hoge output



Toepassingsgebieden

- Industrie
- Openbare gebouwen
- Kantoren
- Tunnels, onderdoorgangen
- Autoparkeerplaatsen

Productvoordelen

- Uitstekende lichtstroom
- Tot wel 20 % zuiniger dan LUMILUX T8
- Tot wel 50 % kleiner volume dan vergelijkbare T8-lampen
- Natuurlijke kleuren

Productkenmerken

- Zeer goed lumenbehoud: 90 % gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Lange gemiddelde levensduur: max. 24.000 u (met QUICKTRONIC E-VSA)
- Goede kleurweergavegroep: 1B (R_a : 80...89)
- Dimbaar



Technische data

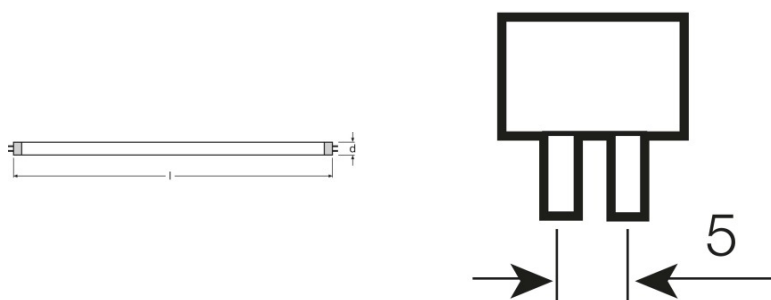
Elektrotechnische gegevens

Nominale spanning	230 V
Nominale vermogen	79.80 W
Lamprendement (High Frequency gegevens 2)	77 lm/W
Constructievermogen	79.80 W

Fotometrische data

Kleurweergave index Ra	≥80
Lichtstroom	6150 lm
Nominale lichtstroom bij 25 °C	6150 lm
Nominale lichtstroom bij 35 °C	7000 lm
Lichtkleur	830
Kleurtemperatuur	3000 K
Nominale lichtstroom	6150 lm
Licht kleur volgens EN 12464-1	LUMILUX Warm White
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.91
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.89

Afmetingen



Buisdiameter	16 mm
Lengte	1449.0 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1449.00 mm

Productdatasheet

Diameter	16.0 mm
Maximale diameter	16.0 mm

Temperaturen

Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	35.0 °C
-------------------------------------	---------

Levensduur

Service levensduur	19000 h ¹⁾
Levensduur	24000 h ¹⁾
Functionerende lampen bij 2.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 4.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 6.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 8.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 12.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 16.000 h	0.97
Functionerende lampen bij 20.000 h	0.85
Bedrijfsmodus LLMF/LSF	HF
Gemiddelde levensduur van de lamp	24000 h
Nominale levensduur lamp	24000 h

¹⁾ Met warmstart E-VSA

Aanvullende product data

Lampvoet	G5
Kwikgehalte	1.5 mg
Appropriate disposal acc. to WEEE	Ja
Voetnoot voor product	Alleen geschikt voor E-VSA/Lamp is ontworpen voor interne armatuur temperaturen van 30...40 °C; optimale lichtstroom is bereikt bij 35 °C

Vermogen

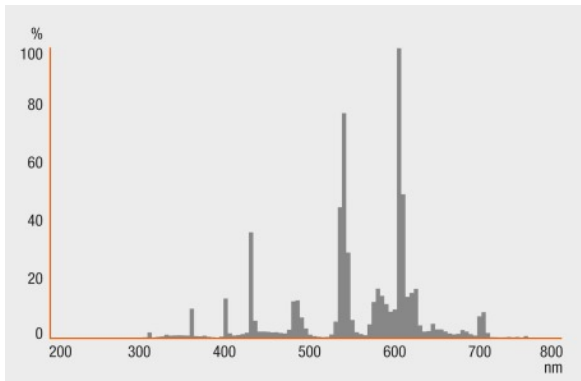
Dimbaar	Ja
Geschikt voor binnengebruik	Ja

Certificaten & normen

Energie efficiëntie klasse	A+
Energy consumption	88 kWh/1000h

Lichtverdeling

Productdatasheet



Stralingsverdeling

System garantie

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

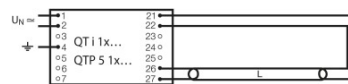
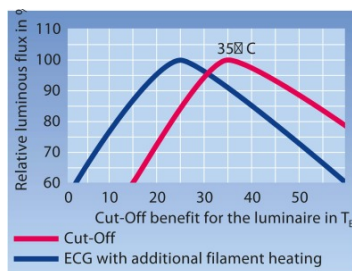
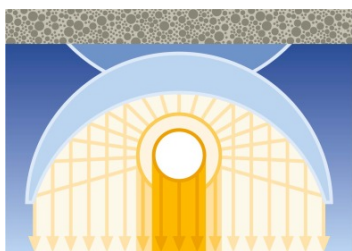


Garantie

Veiligheidsinstructies

Ingeval van lampbreuk: www.osram.com/brokenlamp

Productdatasheet



Andere tekeningen

Andere tekeningen

Schakelschema



Schakelschema

Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Volume	Gewicht
4050300515144	HO 80 W/830	Verzenddoos 40	194 mm x 96 mm x 1500 mm	27.94 dm ³	6258.00 g
4050300591834	HO 80 W/830	Verzenddoos 20	91 mm x 104 mm x 1482 mm	14.03 dm ³	3450.00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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 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.

HO 80 W/830

LUMILUX T5 HO | Fluorescentielampen van 16 mm, hoge output

Productnaam	Productnaam E-VSA	EAN	Nominale stroom	Nominal wattage + Power loss	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Aantal verlichtingspunten
HO 80 W/830	QT 1x80 DIM	4008321640314	0.36 A	82.00 W	6150 lm	1
	QT 2x80 DIM	4008321640413	0.72 A	163.20 W	6150 lm	2
	QT-FQ 2x80	4050300825564	0.76 A	175.00 W	6300 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.39 A	88.10 W	6150 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.38 A	85.00 W	6150 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.70 A	167.00 W	6150 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.39 A	88.10 W	6150 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2
	QTP5 1x80	4008321329059	0.38 A	86.00 W	6150 lm	1