

Produktdatenblatt

HE 28 W/830

LUMILUX T5 HE | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hocheffizient, mit Sockel G5

- Öffentliche Gebäude- Büros- Shops- Supermärkte und Warenhäuser- Industrie- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten



- Gute Wirtschaftlichkeit und Effizienz- Bis zu 20 % wirtschaftlicher als LUMILUX T8- Bis zu 50 % weniger Volumen als die vergleichbaren T8
- Produkteigenschaften- Lichtausbeute: bis zu 104 lm/W- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe- Lange mittlere Lebensdauer: bis zu 24.000 h (mit EVG QUICKTRONIC®)- Gute Farbwiedergabestufe: 1B (Ra: 80 ... 89)- DimmbarProduktvorteile- Gute Wirtschaftlichkeit und Effizienz- Bis zu 20 % wirtschaftlicher als LUMILUX® T8- Bis zu 50 % weniger Volumen als die vergleichbaren T8Anwendungsgebiete- Öffentliche Gebäude- Büros- Shops- Supermärkte und Warenhäuser- Industrie- Außenanwendungen nur in geeigneten LeuchtenSystemgarantieOSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVGSicherheitshinweisIm Falle eines Lampenbruchs: 'www.ledvance.de/lampenbruch'Referenzen / VerweiseMehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter 'www.ledvance.de/systemgarantie'



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	166 V
Nennleistung	28,00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	93 lm/W
Bemessungsleistung	27,90 W
Nennstrom	0,17 A

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	2600 lm
Lichtstrom bei 25 °C	2600 lm
Lichtstrom bei 35 °C	2900 lm
Lichtfarbe	830
Bemessungsfarbttemperatur	3000 K
Nennlichtstrom	2600 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,93
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,92
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,89
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	2600 lm

Abmessungen & Gewicht



Produktdatenblatt

Rohrdurchmesser	16 mm
Länge	1163 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1149,00 mm
Durchmesser	16,0 mm
Produktgewicht	88,02 g
Außenkolben	T16
Gesamtlänge	1163.20 mm
Maximaler Durchmesser	16,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	35,0 °C
---	---------

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	19000 h ¹⁾
Lebensdauer	24000 h ¹⁾
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,97
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,85
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Bemessungslampenlebensdauer	24000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt	1,9 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb geeignet./Die Lampen sind ausgelegt für Leuchteninnentemperaturen von 30...40 °C, das Lichtstrom-Optimum wird bei 35 °C erreicht.
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
EAN Nachfolgetyp	4050300591483
EAN Nachfolgetyp	4050300464787

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	31 kWh/1000h

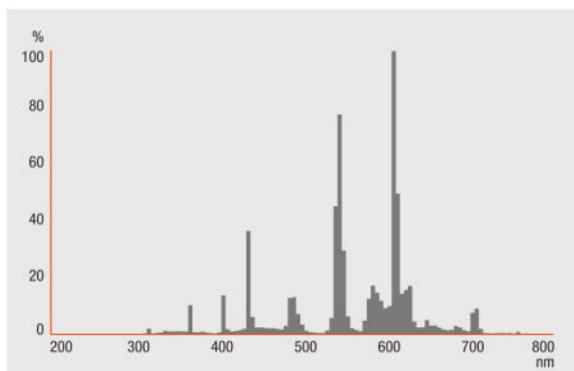
Klassifikationen

Bestellnummer	HE 28W/830
---------------	------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300591483 4050300464787
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Lichtverteilung

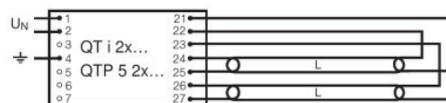
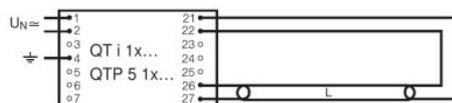


FL_830

Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

Produktdatenblatt



QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 1x QTP 5 1x

QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 2x QTP 5 2x

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300464787	HE 28 W/830	Versandschachtel 40 Stück Falthülle	1200 mm x 94 mm x 194 mm	21.88 dm ³	4813.00 g
4050300591483	HE 28 W/830	Versandschachtel 20 Stück Falthülle	1182 mm x 83 mm x 104 mm	10.20 dm ³	2712.50 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter
▶ www.osram.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

HE 28 W/830

LUMILUX T5 HE | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hocheffizient, mit Sockel G5

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
HE 28 W/830	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	31.00 W	0.14 A	2600 lm	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	63.00 W	0.26 A	2600 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	33.00 W	0.15 A	2700 lm	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	32.00 W	0.15 A	2600 lm	1
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	30.10 W	0.14 A	2600 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	33.00 W	0.15 A	2700 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	63.00 W	0.29 A	2650 lm	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	61.00 W	0.28 A	2600 lm	2
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	60.20 W	0.27 A	2600 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	63.00 W	0.30 A	2650 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	30.10 W	0.14 A	2600 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	60.20 W	0.27 A	2600 lm	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	31.00 W	0.14 A	2600 lm	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	60.00 W	0.26 A	2600 lm	2