PRODUKTDATENBLATT
HE 28 W/827

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



Anwendungsgebiete

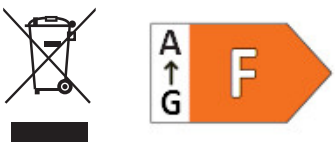
- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Bis zu 20 % wirtschaftlicher als LUMILUX® T8

Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

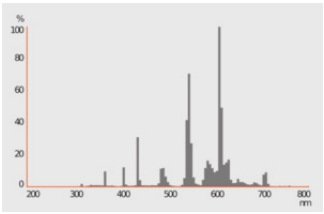
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	28 W
Bemessungsleistung	27.90 W
Nennspannung	220 V
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	93

Photometrische Daten

Lichtstrom	2600 lm
Lichtausbeute	93 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	2600 lm
Lichtstrom bei 35 °C	2900 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
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
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	93



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	1149.00 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1149 mm
Durchmesser	16,0 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Maximaler Durchmesser	16 mm
Produktgewicht	90,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lic	35.0 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	24000 h
Nutzlebensdauer	19000 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

1) Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt der Lampe	1.2 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.

Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	30.69 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ILCOS	FDH-28/827-L/P/-G5-16/1149
Bestellnummer	HE 28W/827

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G5
Länge	1149.00 mm
Höhe	16,0 mm
Breite	16,0 mm

Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Advertisements 333819_Light in its third dimension.The biological aspect of lighting design for better
PDF	Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht
PDF	Advertisements 333507_SKYWHITE-en
PDF	Advertisements 333527_LUMILUX T5

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300646015	Unverpackt 1	1,163 mm x 16 mm x 16 mm	122.00 g	0.30 dm^3
4050300646022	Versandschachtel 40	1,194 mm x 199 mm x 87 mm	4222.00 g	20.67 dm^3

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.

Haftungsausschluss

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.