PRODUKTDATENBLATT
HE 28 W/830

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



Anwendungsgebiete

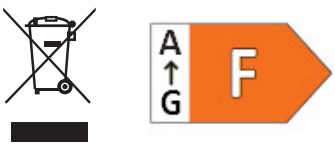
- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

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.

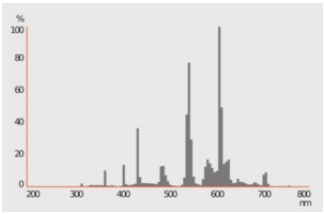
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	28 W
Bemessungsleistung	28.30 W
Nennspannung	166 V
Nennstrom	0,17 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	2800 lm
Lichtausbeute	99 lm/W
Lichtstrom bei 35 °C	2800 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830
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



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	1163.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1149 mm
Durchmesser	16,0 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	88,02 g

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
Lebensdauer B50	24000 h

1) Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt der Lampe	1.5 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

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	29.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FDH-28/830-L/P/-G5-16/1149
Bestellnummer	HE 28W/830

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LFL_T5_HE
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G5
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	1163.20 mm
Höhe	16,0 mm
Breite	16,0 mm
Farbwertanteil x	0,440
Farbwertanteil y	0,403
Halbwertswinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546270
Model number	AC34034,AC34034

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
PDF	Certificates EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300591483	Falthülle 1	1,170 mm x 20 mm x 23 mm	127.00 g	0.54 dm^3
4050300591490	Versandschachtel 20	1,182 mm x 83 mm x 104 mm	2712.50 g	10.20 dm^3

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.