

PRODUKTDATENBLATT HE 14 W/840

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



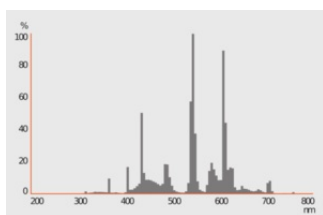
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	14 W
Bemessungsleistung	13.90 W
Nennspannung	86 V
Nennstrom	0,17 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	1350 lm
Lichtausbeute	97 lm/W
Lichtstrom bei 35 °C	1350 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840
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



349615_FL_840

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	563.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	549,00 mm
Durchmesser	16,0 mm

Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	44,26 g

Lebensdauer

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	14.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FDH-14/840-L/P/-G5-16/549
Bestellnummer	HE 14W/840

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015





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

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	563,20 mm
Höhe	16,0 mm
Breite	16,0 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546263

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
	Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
	Certificates	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	Spectral power distribution	349615_FL_840

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
-----	--	-------------------------------------	---------------	---------

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300591384	Falthülle 1	18 mm x 18 mm x 563 mm	69.00 g	0.18 dm ³
4050300464688	Unverpackt 1	563 mm x 16 mm x 16 mm	46.67 g	0.14 dm ³
4050300591391	Versandschachtel 20	591 mm x 104 mm x 88 mm	1503.00 g	5.41 dm ³
4050300464695	Versandschachtel 40	594 mm x 199 mm x 87 mm	2071.00 g	10.28 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.