

PRODUKTDATENBLATT

HE 21 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

- 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 (R_a: 80...89)
- Dimmbar



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	21 W
Bemessungsleistung	20.70 W
Nennspannung	126 V
Nennstrom	0,17 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	2000 lm
Lichtausbeute	92 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	1900 lm
Lichtstrom bei 35 °C	2100 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	863.20 mm
Länge	863.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	849,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	16,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	16,0 mm
Durchmesser	16,0 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	70,92 g

Lebensdauer

Nennlebensdauer	24000 h
Nutzlebensdauer	19000 h ¹⁾

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt der Lampe	1 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	21.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FDH-21/827-L/P/-G5-16/849
Bestellnummer	HE 21W/827

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
Farbwertanteil x	0,463
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Declarations of conformity
EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO



Advertisements
335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht



Advertisements
333819_Light in its third dimension.The biological aspect of lighting design for better



Advertisements
333507_SKYWHITE-en



Advertisements
333527_LUMILUX T5

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300645957	Faltheille 1	18 mm x 18 mm x 863 mm	96.20 g	0.28 dm ³
4050300645971	Unverpackt 1	859 mm x 16 mm x 17 mm	84.00 g	0.23 dm ³
4008321912138	Faltheille 1	910 mm x 46 mm x 17 mm	103.00 g	0.71 dm ³
4050300645964	Versandschachtel 20	887 mm x 90 mm x 110 mm	2134.00 g	8.78 dm ³
4050300645988	Versandschachtel 40	896 mm x 199 mm x 87 mm	2968.00 g	15.51 dm ³
4008321912145	Versandschachtel 10	933 mm x 46 mm x 232 mm	1394.00 g	9.96 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.