

PRODUKTDATENBLATT HO 49 W/830

LUMILUX® T5 HO | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hoher Lichtstrom, mit Sockel G5



Anwendungsgebiete

- Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Tunnels, Unterführungen
- Parkplätze
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Ausgezeichneter Lichtstrom
- Bis zu 20 % wirtschaftlicher als LUMILUX® T8
- Bis zu 50 % weniger Volumen als die vergleichbaren T8

Produkteigenschaften

- 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	49 W
Bemessungsleistung	49.50 W
Nennspannung	195 V
Nennstrom	0,26 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	4800 lm
Lichtausbeute	88 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	4310 lm
Lichtstrom bei 35 °C	4900 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	1463.20 mm
Länge	1463.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1449 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	16,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	16,0 mm
Durchmesser	16,0 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	116,45 g

Lebensdauer

Nennlebensdauer	24000 h
Nutzlebensdauer	19000 h ¹⁾

1) Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt der Lampe	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

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	50.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FDH-49/830-L/P/-G5-16/1449
Bestellnummer	HO 49W/830

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LFL_T5_HO
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	0,440
Farbwertanteil y	0,403
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
335808_LUMILUX T5 HO Wenigstens die Beleuchtung können Sie schon heute haben



Advertisements
333527_LUMILUX T5

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300796758	Falthülle 1	1,470 mm x 20 mm x 23 mm	162.00 g	0.68 dm ³
4050300657158	Unverpackt 1	1,462 mm x 15 mm x 17 mm	131.50 g	0.37 dm ³
4008321110671	Versandschachtel 20	1,482 mm x 94 mm x 104 mm	3510.00 g	14.49 dm ³
4050300657165	Versandschachtel 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5182.00 g	25.90 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.