

PRODUKTDATENBLATT

HO 80 W/865

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	80 W
Bemessungsleistung	80.40 W
Nennspannung	152 V
Nennstrom	0,53 A
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	71

Photometrische Daten

Lichtstrom	6650 lm
Lichtausbeute	71 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	5700 lm
Lichtstrom bei 35 °C	6650 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool Daylight
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	865
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)	71

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
Maximaler Durchmesser	16 mm

Produktgewicht	116,45 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	2.0 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	G
Energieverbrauch	81.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FDH-80/865-L/P/-G5-16/1449
Bestellnummer	HO 80W/865




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	not applicable
Farbwertanteil x	0,313
Farbwertanteil y	0,337
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546302
Model number	AC34069

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Advertisements 335808_LUMILUX T5 HO Wenigstens die Beleuchtung können Sie schon heute haben
	Advertisements 333527_LUMILUX T5
	Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300591803	Falzhülle 1	1,470 mm x 20 mm x 22 mm	159.00 g	0.65 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300591810	Versandschachtel 20	1,482 mm x 83 mm x 104 mm	3450.00 g	12.79 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.