

PRODUKTDATENBLATT HO 49 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

- Bis zu 20 % wirtschaftlicher als LUMILUX® T8

Produkteigenschaften

- $-\,$ Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar





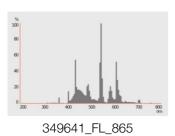
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Photometrische Daten

Lichtstrom	4500 lm
Lichtausbeute	91 lm/W
Lichtstrom bei 35 °C	4500 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



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	1463.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1449 mm
Durchmesser	16,0 mm

Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	116,45 g
Lebensdauer	
Nutzlebensdauer	19000 h ¹⁾
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.97
BemLampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.85
Lebensdauer B50	24000 h
Quecksilbergehalt der Lampe	2.0 mg
Zusätzliche Produktdaten Sockel (Normbezeichnung)	G5
	Nur für EVG-Betrieb geeignet. / Die Lampen sind ausgelegt für
Anmerkung zum Produkt	Leuchteninnentemperaturen von 3040 °C, das Lichtstrom-Optimum wird bei 35 °C erreicht.
Einsatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Ja
Zertifikate & Standards	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	50.00 kWh/1000h
änderspezifische Informationen	
ILCOS	FDH-49/865-L/P/-G5-16/1449
Bestellnummer	HO 49W/865
Deten comit des Verendes et en Englisher	(2000) in the last of the last
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchsk	kennzeichnung EU 2019/2015

LFL_T5_HO

NDLS

NMLS

Verwendete Beleuchtungstechnologie

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht

Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen

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	1463,20 mm
Höhe	16,0 mm
Breite	16,0 mm
Farbwertanteil x	0,313
Farbwertanteil y	0,337
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546291
Model number	AC34054

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments		
POF	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO		
POF	Zertifikate	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL		
POF	Zertifikate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL		
	Fotometrische und lichttechnis	sche Planungsdateien	Name des Dokuments	
	Spektrale Leistungsverteilung		349641_FL_865	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300796628	Falthülle 1	1,464 mm x 18 mm x 18 mm	159.00 g	0.47 dm ³
4008321110695	Versandschachtel 20	1,511 mm x 104 mm x 88 mm	3450.00 g	13.83 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.