

## 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



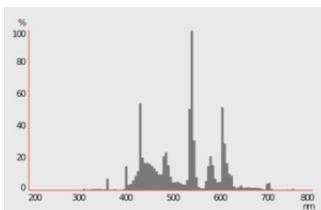
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	49 W
Bemessungsleistung	49.00 W
Nennspannung	195 V
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	79

Photometrische Daten

Lichtstrom	4100 lm
Lichtausbeute	83 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	4100 lm
Lichtstrom bei 35 °C	4600 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)	79



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	1449.00 mm
-------------	------------

Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1449 mm
Durchmesser	16,0 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	121,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lic	35.0 °C
----------------------------------	---------

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	24000 h
Nutzlebensdauer	19000 h <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt der Lampe	1.7 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	54.12 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FDH-49/865-L/P/-G5-16/1449
-------	----------------------------

Bestellnummer	HO 49W/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
Hülle	Nein
Länge	1449.00 mm
Höhe	16,0 mm
Breite	16,0 mm
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360

Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Advertisements
	Advertisements
	Advertisements

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321110732	Unverpackt 1	1,463 mm x 15 mm x 18 mm	137.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4008321110749	Versandschachtel 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5422.00 g	25.90 dm <sup>3</sup>

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.