

PRODUKTDATENBLATT HO 24 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



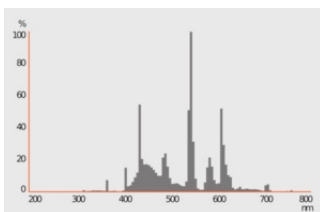
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	24 W
Bemessungsleistung	22.50 W
Nennspannung	77 V
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	66

Photometrische Daten

Lichtstrom	1600 lm
Lichtausbeute	71 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	1600 lm
Lichtstrom bei 35 °C	1900 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)	66



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	549.00 mm
-------------	-----------

Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	549,00 mm
Durchmesser	16,0 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Maximaler Durchmesser	16 mm
Produktgewicht	47,00 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	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	A
Energieverbrauch	24.75 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FDH-24/865-L/P/-G5-16/549
Bestellnummer	HO 24W/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	549.00 mm
Höhe	16,0 mm
Breite	16,0 mm
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Advertisements
	Advertisements
	Advertisements

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300453453	Unverpackt 1	561 mm x 14 mm x 19 mm	51.67 g	0.15 dm ³
4050300453460	Versandschachtel 40	594 mm x 199 mm x 87 mm	2151.00 g	10.28 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.