

PRODUKTDATENBLATT HO 49 W/965

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



Anwendungsgebiete

- Industrie
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Ideal wo die Farbwiedergabe eine wichtige Rolle spielt

Produktvorteile

- Perfekter Farbabgleich

Produkteigenschaften

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



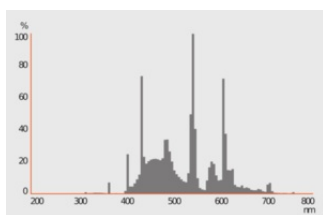
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	49 W
Bemessungsleistung	49.40 W
Nennspannung	195 V
Nennstrom	0,26 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	3800 lm
Lichtausbeute	77 lm/W
Lichtstrom bei 35 °C	3800 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX DE LUXE Cool Daylight
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Lichtfarbe	965
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



349638_FL_965

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⁾
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
Lebensdauer B50	24000 h

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

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	50.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FDH-49/965-L/P/-G5-16/1449
Bestellnummer	HO 49W/965

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
Länge	1463,20 mm
Höhe	16,0 mm
Breite	16,0 mm
Farbwertanteil x	0,313
Farbwertanteil y	0,327
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546293
Model number	AC34056

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077892-EN-00 - T5 DE LUXE
	Certificates	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
	Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	Spectral power distribution	349638_FL_965

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321233066	Falzhülle 1	1,464 mm x 18 mm x 18 mm	159.00 g	0.47 dm ³
4008321233073	Versandschachtel 10	1,511 mm x 104 mm x 51 mm	1798.00 g	7.94 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.