

PRODUKTDATENBLATT

HO 49 W/940

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



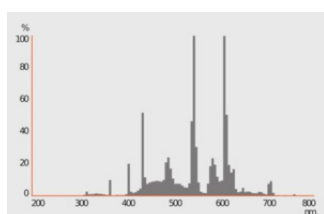
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

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

Photometrische Daten

Lichtstrom	3850 lm
Lichtausbeute	78 lm/W
Lichtstrom bei 35 °C	3850 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX DE LUXE Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Lichtfarbe	940
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

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
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-49/940-L/P/-G5-16/1449
Bestellnummer	HO 49W/940

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	0,386
Farbwertanteil y	0,374
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546292
Model number	AC34055

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321234025	Falzhülle 1	1,470 mm x 20 mm x 20 mm	159.00 g	0.59 dm ³
4008321234032	Versandschachtel 10	1,482 mm x 50 mm x 104 mm	1798.00 g	7.71 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.

