

PRODUKTDATENBLATT HO 54 W/840

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





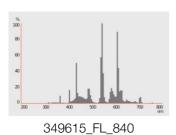
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	54 W
Bemessungsleistung	53.90 W
Nennspannung	120 V
Nennstrom	0,46 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	5000 lm
Lichtausbeute	93 lm/W
Lichtstrom bei 35 °C	5000 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840
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	1163.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1149 mm
Durchmesser	16,0 mm

Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	88,02 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
Zusätzliche Produktdaten Sockel (Normbezeichnung)	G5
Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt der Lampe	2.0 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb geeignet. / Die Lampen sind ausgelegt für Leuchteninnentemperaturen von 3040 °C, das Lichtstrom-Optimum wird bei 35 °C erreicht.
Einsatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Ja
Zertifikate & Standards	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	54.00 kWh/1000h
Länderspezifische Informationen	
ILCOS	FDH-54/840-L/P/-G5-16/1149
Bestellnummer	HO 54W/840
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichn	ung EU 2019/2015
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LFL_T5_HO
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung 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	1163,20 mm
Höhe	16,0 mm
Breite	16,0 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546296
Model number	AC34059

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	
PDF	Zertifikate	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 0	7 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 lichttechni	echo Dianungedataian	Name des Dokuments
	1 Otometrische und lichttechnik	scrie Flanungsuateien	Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung		349615_FL_840

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300591582	Falthülle 1	1,164 mm x 18 mm x 18 mm	124.50 g	0.38 dm ³
4050300591599	Versandschachtel 20	1,191 mm x 104 mm x 88 mm	2662.50 g	10.90 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.