

# PRODUKTDATENBLATT

## HO 54 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

- Sehr gute Farbwiedergabe
- Naturgetreue Farben
- Perfekter Farbabgleich

### Produkteigenschaften

- Sehr gute Farbwiedergabestufe: 1A ( $R_a: \geq 90$ )
- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Lange mittlere Lebensdauer: bis zu 24.000 h (mit EVG QUICKTRONIC®)
- Dimmbar



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	54 W
Bemessungsleistung	53.80 W
Nennspannung	120 V
Nennstrom	0,46 A

### Photometrische Daten

Lichtstrom	4250 lm
Lichtausbeute	78 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	3800 lm
Lichtstrom bei 35 °C	4250 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX DE LUXE Cool Daylight
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Lichtfarbe	965

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	1163.20 mm
Länge	1163.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1149 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	16,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	16,0 mm
Durchmesser	16,0 mm
Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	88,02 g

### Lebensdauer

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

<sup>1)</sup> 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	54.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FDH-54/965-L/P/-G5-16/1449
Bestellnummer	HO 54W/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	not applicable
Farbwertanteil x	0,313
Farbwertanteil y	0,327
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546299,546299
Model number	AC34062,AC34062

### Sicherheitshinweise

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

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht
	Advertisements 333527_LUMILUX T5

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321233943	Falthülle 1	1,170 mm x 20 mm x 20 mm	111.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4008321233950	Versandschachtel 10	1,182 mm x 59 mm x 104 mm	1370.50 g	7.25 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.