

# PRODUKTDATENBLATT HE 21 W/865

LUMILUX® T5 HE® | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hocheffizient, mit Sockel G5



## Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie
- 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



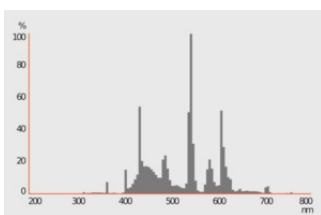
**TECHNISCHE DATEN**

**Elektrische Daten**

Nennleistung	21 W
Bemessungsleistung	20.70 W
Nennspannung	126 V
Nennstrom	0,17 A

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	1925 lm
Lichtausbeute	93 lm/W
Lichtstrom bei 35 °C	1925 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	0.92
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.91
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	863.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	849,00 mm
Durchmesser	16,0 mm



Rohrdurchmesser	16 mm
Produktgewicht	70,92 g

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	24000 h
Nutzlebensdauer	19000 h <sup>1)</sup>
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	1.5 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	F
Energieverbrauch	21.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FDH-21/865-L/P/-G5-16/849
Bestellnummer	HE 21W/865

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015




Verwendete Beleuchtungstechnologie	LFL_T5_HE
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	863.20 mm
Höhe	16,0 mm
Breite	16,0 mm
Farbwertanteil x	0,313
Farbwertanteil y	0,337
Halbwertswinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546268
Model number	AC34032,AC34032,AC34032

### Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://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
4050300591322	Falzhülle 1	870 mm x 18 mm x 21 mm	100.00 g	0.33 dm <sup>3</sup>
4050300591339	Versandschachtel 20	882 mm x 83 mm x 104 mm	2158.67 g	7.61 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.

