

PRODUKTDATENBLATT DULUX D/E 18 W/865

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



Anwendungsgebiete

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants
- Industrie

Produktvorteile

- Verbesserte Wartung

Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel G24q



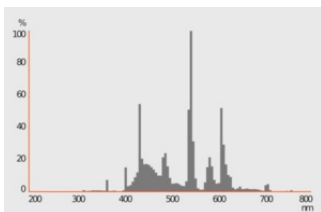
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

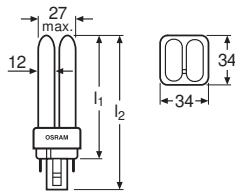
Nennleistung	18 W
Bemessungsleistung	18.70 W
Nennspannung	100 V
Nennstrom	0,22 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	1100 lm
Lichtausbeute	59 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool Daylight
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	865
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.76
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.74
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.73
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.71
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.70
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.70



Maße & Gewicht



Gesamtlänge	146,00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	130,00 mm
Durchmesser	12 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	37,5 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5...+40 °C
----------------------------	-------------

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	13000 h
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	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,81
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,50
Lebensdauer B50	20000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G24q-2
Quecksilbergehalt der Lampe	1,6 mg

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
------------------------	---

Energieverbrauch	19.00 kWh/1000h
------------------	-----------------

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSQH-18/865-/P/-G24q-2
Bestellnummer	DULUX D/E 18W/8

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	CFLNI
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G24q-2
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	146,00 mm
Höhe	12 mm
Breite	12 mm
Farbwertanteil x	0,313
Farbwertanteil y	0,337
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	546448
Model number	AC34223

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS



Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE



Certificates

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300564944	Faltschachtel 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	56.00 g	0.21 dm ³
4050300564951	Versandschachtel 10	187 mm x 81 mm x 175 mm	549.00 g	2.65 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.

