PRODUKTDATENBLATT
DULUX L 36 W/865 2G11

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

- Weniger als halb so lang wie stabförmige Leuchtstofflampen

Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Dimmbar (1...100 % mit QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Guter Farbwiedergabeindex





© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

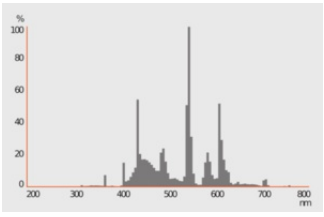
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

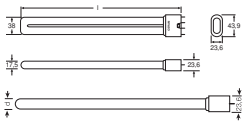
Nennleistung	36 W
Bemessungsleistung	36.00 W
Nennspannung	106 V
Nennstrom	0,43 A

Photometrische Daten

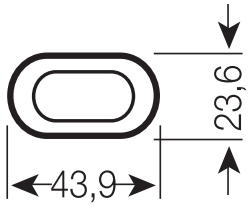
Lichtstrom	2500 lm
Lichtausbeute	69 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	865
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.77
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.76
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.73
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.72



Maße & Gewicht



© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Gesamtlänge	415.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	409 mm
Durchmesser	17,5 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Produktgewicht	94,29 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5…+40 °C

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	13000 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	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.81
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Lebensdauer B50	20000 h

1) Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt der Lampe	3.5 mg
Anmerkung zum Produkt	Für EVG- und KVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	38.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSD-36/865-E-2G11-43,9/411
Bestellnummer	DULUX L 36W/865

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	CFLNI
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	2G11
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	415,00 mm
Höhe	17,5 mm
Breite	17,5 mm
Farbwertanteil x	0,313
Farbwertanteil y	0,337
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	546509
Model number	AC34284

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Betrieb mit handelsüblichen Vorschaltgeräten und Startern
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

DOWNLOADS

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300328263	Faltschachtel 1	26 mm x 46 mm x 442 mm	124.13 g	0.53 dm^3
4050300139364	Versandschachtel 10	455 mm x 136 mm x 103 mm	1357.50 g	6.37 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.

Referenzen / Verweise

- Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.ledvance.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.