PRODUKTDATENBLATT
DULUX T/E PLUS 13 W/840

OSRAM DULUX® T/E PLUS | KLLni, 3 Rohre, mit 4pol. Stecksockel zum Betrieb am EVG



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Verbesserte Wartung

Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten





© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

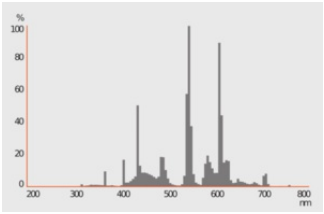
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	13 W
Bemessungsleistung	14.20 W
Nennspannung	93 V
Nennstrom	0,18 A

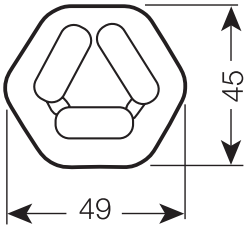
Photometrische Daten

Lichtstrom	850 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.83
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.77



Maße & Gewicht

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Gesamtlänge	106.50 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	90,00 mm
Durchmesser	11,00 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	52,3 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5…+40 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
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)	GX24q-1
Quecksilbergehalt der Lampe	2.0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	14.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSMH-13/840-/P/-GX24q-1
Bestellnummer	DULUX T/E 13W/8

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)	GX24q-1
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	106.50 mm
Höhe	11,00 mm
Breite	11,00 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546463,546463
Model number	AC34238,AC34238

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	DOWNLOADS
PDF	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
PDF	Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300446967	Faltschachtel 1	121 mm x 46 mm x 49 mm	61.00 g	0.27 dm^3
4050300446974	Versandschachtel 10	256 mm x 129 mm x 114 mm	754.50 g	3.76 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.