PRODUKTDATENBLATT
DULUX T PLUS 13 W/830

OSRAM DULUX® T PLUS | KLLni, 3 Rohre, mit 2pol. Stecksockel zum Betrieb am KVG

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Verbesserte Wartung

Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel GX24d

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

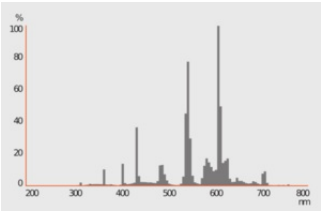
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	13 W
Bemessungsleistung	14.10 W
Nennspannung	91 V
Nennstrom	0,18 A

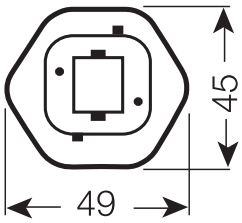
Photometrische Daten

Lichtstrom	850 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.76
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.75

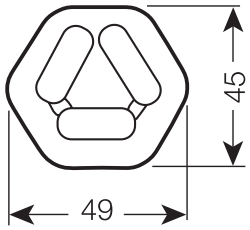


349617_FL_830

Maße & Gewicht



© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Gesamtlänge	113.50 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	90,00 mm
Durchmesser	11,00 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	54,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5…+40 °C

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	8000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.81
Lebensdauer B50	10000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GX24d-1
Quecksilbergehalt der Lampe	2.0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	14.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSM-13/830-I-GX24d-1
Bestellnummer	DULUX T 13W/830

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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)	GX24d-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	113,50 mm
Höhe	11.00 mm
Breite	11.00 mm
Farbwertanteil x	0,440
Farbwertanteil y	0,403
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546453
Model number	AC34228

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten
- Nur fur den Betrieb mit 0,22 A-Vorschaltgerät ausgelegt (DULUX T 18 W PLUS)

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T
PDF	Certificates	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Spectral power distribution	349617_FL_830

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300446929	Faltschachtel 1	49 mm x 46 mm x 121 mm	75.00 g	0.27 dm^3
4050300446936	Versandschachtel 10	240 mm x 106 mm x 134 mm	752.00 g	3.41 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.