

PRODUKTDATENBLATT DULUX T/E CONSTANT 26 W/830

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



Anwendungsgebiete

- Straßen- und Stadtbeleuchtung
- Industriebeleuchtung
- Heiße Leuchten
- Orte mit besonderen thermischen Anforderungen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Ausgezeichneter Lichtstrom bei hohen und tiefen Umgebungstemperaturen
- Verbesserte Wartung

Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Lichtstrom > 90 % in einem Temperaturbereich von +10...+70 °C
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	26 W
Bemessungsleistung	27.10 W
Nennspannung	105 V
Nennstrom	0,33 A

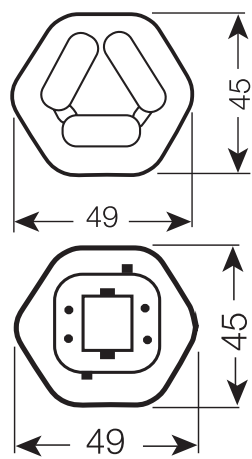
Photometrische Daten

Lichtstrom	1750 lm
Lichtausbeute	65 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830
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	0.90



349617_FL_830

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	127.50 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	112,00 mm
Durchmesser	12,00 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	61,5 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)	GX24q-3
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	28.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSMH//L//H-26/830-/P/-GX24q-3
Bestellnummer	DULUX T/E 26W/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)	GX24q-3
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	127,50 mm
Höhe	12.00 mm
Breite	12.00 mm
Farbwertanteil x	0,440
Farbwertanteil y	0,403
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546470
Model number	AC34245

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T

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

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300425467	Faltschachtel 1	45 mm x 48 mm x 142 mm	74.00 g	0.31 dm³
4050300425474	Versandschachtel 10	240 mm x 102 mm x 161 mm	853.00 g	3.94 dm³

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.