

PRODUKTDATENBLATT DULUX T/E PLUS 32 W/830

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





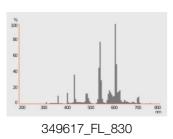
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

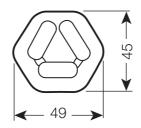
Nennleistung	32 W
Bemessungsleistung	31.70 W
Nennspannung	100 V
Nennstrom	0,32 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	2250 lm
Lichtausbeute	71 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830
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



Maße & Gewicht



Gesamtlänge	148.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	132,00 mm
Durchmesser	12,0 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	69,5 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	13000 h
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.95
BemLampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.81
BemLampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Lebensdauer B50	20000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GX24q-3
Quecksilbergehalt der Lampe	2.0 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	32.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSMH-32/830-/P/-GX24q-3
Bestellnummer	DULUX T/E 32W/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-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	148,00 mm
Höhe	12.0 mm
Breite	12.0 mm
Farbwertanteil x	0,440
Farbwertanteil y	0,403
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546473
Model number	AC34248

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

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien Name des l		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349617_FL_830

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300348582	Faltschachtel 1	45 mm x 48 mm x 152 mm	82.00 g	0.33 dm ³
4050300348599	Versandschachtel 10	240 mm x 102 mm x 171 mm	901.00 g	4.19 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.