

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX T/E PLUS 42 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



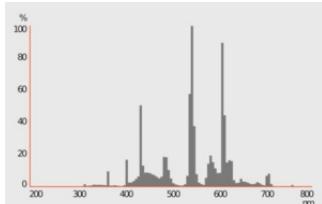
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	42 W
Bemessungsleistung	43.40 W
Nennspannung	135 V
Nennstrom	0,32 A

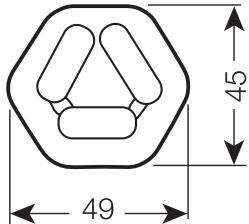
## Photometrische Daten

Lichtstrom	3050 lm
Lichtausbeute	70 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



349615\_FL\_840

## Maße &amp; Gewicht



Gesamtlänge	169,00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	153,00 mm
Durchmesser	12,0 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	80,00 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-4
Quecksilbergehalt der Lampe	2.0 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

#### Einsatzmöglichkeiten

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

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	44.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSMH-42/840-/P-/GX24q-4
Bestellnummer	DULUX T/E 42W/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-4
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	169,00 mm
Höhe	12.0 mm
Breite	12.0 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546479
Model number	AC34254

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

### Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T
	Zertifikate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
	Zertifikate	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349615_FL_840

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300425627	Faltschachtel 1	45 mm x 48 mm x 173 mm	91.00 g	0.37 dm <sup>3</sup>
4050300425634	Versandschachtel 10	240 mm x 102 mm x 190 mm	999.00 g	4.65 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## Haftungsausschluss

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