

Produktdatenblatt

DULUX T/E PLUS 18 W/840

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



– Büros, öffentliche Einrichtungen– Shops– Supermärkte und Warenhäuser– Hotels, Restaurants– Industriebeleuchtung

- Extrem wirtschaftlich– Gute Lichtqualität– Extrem hoher Lichtstrom– Lange Service-Lebensdauer– Verbesserte Wartung– OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM QUICKTRONIC EVG
- Produkteigenschaften– Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC®)– Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 – Dimmbar (3 ... 100 %)
– Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik– Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten
Produktvorteile– Extrem wirtschaftlich– Gute Lichtqualität– Extrem hoher Lichtstrom– Lange Service-Lebensdauer– Verbesserte Wartung– OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM QUICKTRONIC®
- EVGAnwendungsgebiete– Büros, öffentliche Einrichtungen– Shops– Supermärkte und Warenhäuser– Hotels, Restaurants– Industriebeleuchtung
Technische Ausstattung– Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten
Sicherheitshinweis
Im Falle eines Lampenbruchs: 'www.ledvance.de/lampenbruch'



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	100 V
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungsleistung	18,00 W
Nennstrom	0,23 A

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1200 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Lichtstrom bei 25 °C	1200 lm
Bemessungslichtstrom	1200 lm
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
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
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1200 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Abmessungen & Gewicht

Produktdatenblatt

Durchmesser	12,0 mm
Gesamtlänge	117,0 mm
Länge	117,0 mm
Länge nach IEC-Norm	110 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	101,00 mm
Außenkolben	T12
Produktgewicht	56,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5...+40 °C
----------------------------	-------------

Lebensdauer

Bemessungslampenlebensdauer	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
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	20000 h ¹⁾
Nennlebensdauer	20000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GX24q-2
Quecksilbergehalt	1,7 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

Produktdatenblatt

Klassifikationen

ILCOS	FSMH-18/840-/P/-GX24q-2
Bestellnummer	DULUX T/E 18W/8

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300342221
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Lichtverteilung

FL_840

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

SERIES CONNECTION WITH QUICKTRONIC QT-DE

SINGLE LAMP WITH QUICKTRONIC QT-DE

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300342221	DULUX T/E PLUS 18 W/840	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	256 mm x 101 mm x 142 mm	3.67 dm ³	783.00 g

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.

Referenzen / Verweise

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

▶ www.osram.de/QUICKTRONIC

Haftungsausschluss

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

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

DULUX T/E PLUS 18 W/840

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Licht- strom bei 25°C	Anzahl Brennstelle n
DULUX T/E PLUS 18 W/840	QTP-T/E (1X18), 2X18	4008321537065	36.00 W	0.16 A	2*2200 lm	2
	QTP-T/E 1X18, (2X18)	4008321537065	19.00 W	0.09 A	1*1200 lm	1