Produktdatenblatt
DULUX F 24 W/830 2G10

OSRAM DULUX F | Flache KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksockel für Betrieb am EVG/KVG

- – Büros, öffentliche Einrichtungen– Shops– Supermärkte und Warenhäuser– Hotels, Restaurants– Industrie

—

- – Sehr wirtschaftlich– Gute Lichtqualität– Ausgezeichnete Lichtausbeute– Extrem flache Bauform– Lange Service-Lebensdauer
- Produkteigenschaften– Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik– Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G10– Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80Produktvorteile– Sehr wirtschaftlich– Gute Lichtqualität– Ausgezeichnete Lichtausbeute– Extrem flache Bauform– Lange Service-LebensdauerAnwendungsgebiete– Büros, öffentliche Einrichtungen– Shops– Supermärkte und Warenhäuser– Hotels, Restaurants– IndustrieTechnische Ausstattung– Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen VorschaltgerätenSicherheitshinweiseIm Falle eines Lampenbruchs: 'www.ledvance.de/lampenbruch'

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	24,00 W
Nennspannung	87 V
Bemessungsleistung	24,00 W
Nennstrom	0,34 A

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1700 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Lichtstrom bei 25 °C	1700 lm
Bemessungslichtstrom	1700 lm
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,83
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,77
Leuchtdichte	2,5 cd/cm²
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1700 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	17,5 mm
Gesamtlänge	170,0 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Länge	170,0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Länge nach IEC-Norm	165 mm
Außenkolben	T16
Produktgewicht	85,84 g
Maximaler Durchmesser	17,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25,0 °C
Umgebungstemperaturbereich	-5…+40 °C

Lebensdauer

Bemessungslampenlebensdauer	13000 h
Nutzlebensdauer	9000 h [1)]
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	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,64
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	10000 h [1)]
Nennlebensdauer	13000 h

[1)] Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G10
Quecksilbergehalt	2,5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	27 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSD-24/830-E-2G10-90/165
Bestellnummer	DULUX F 24W/830

Umwelt Informationen

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300333601
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Lichtverteilung

FL_830

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

SERIES CONNECTION WITH QUICKTRONIC

SINGLE LAMP WITH QUICKTRONIC

SINGLE LAMP STARTER ST 111 OR ST 171

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
4050300333601	DULUX F 24 W/830 2G10	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	280 mm x 100 mm x 190 mm	5.32 dm^3	1207.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

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

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

DULUX F 24 W/830 2G10

OSRAM DULUX F | Flache KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksockel für Betrieb am EVG/KVG

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
DULUX F 24 W/830 2G10	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	22.50 W	0.16 A	1500 lm	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	25.00 W	0.11 A	1700 lm	1
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	49.00 W	0.22 A	1700 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	74.00 W	0.32 A	1700 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	97.60 W	0.43 A	1800 lm	4
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	73.40 W	0.32 A	1700 lm	3
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	54.00 W	0.23 A	1700 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	25.00 W	0.12 A	1650 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	25.00 W	0.12 A	1650 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	50.00 W	0.23 A	1650 lm	2

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM.
OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.