PRODUKTDATENBLATT
L 36 W/827-1

LUMILUX® T8 1 m | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, 1 m, für öffentliche Transportmittel, mit Sockel G13



Anwendungsgebiete

– Öffentliche Transportmittel

Produkteigenschaften

– Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
– Verfügbar mit Farbtemperatur: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

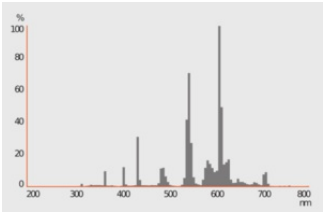
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	36 W
Bemessungsleistung	38.90 W
Nennspannung	81 V
Nennstrom	0,56 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	3100 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.96
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.94
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.93
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.89



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	984.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	970,00 mm
Durchmesser	25,50 mm
Rohrdurchmesser	26 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Produktgewicht	130,00 g

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	18000 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	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Lebensdauer B50	20000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	39.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FD-36/827-E-G13-26/970
Bestellnummer	L 36W/827-1

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER_FL
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G13
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	984,20 mm
Höhe	25.50 mm
Breite	25.50 mm
Farbwertanteil x	0,463
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546369
Model number	AC34116

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300518114	Falthülle 1	980 mm x 28 mm x 27 mm	149.00 g	0.74 dm^3
4050300518121	Versandschachtel 25	1,004 mm x 150 mm x 155 mm	4001.00 g	23.34 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.