

PRODUKTDATENBLATT L 36 W/840-1

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



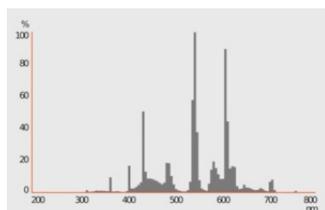
TECHNISCHE DATEN

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 Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840
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



349615_FL_840

Maße & Gewicht

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

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-36/840-E-G13-26/970
Bestellnummer	L 36W/840-1

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER_FL
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung 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
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	984,20 mm
Höhe	25.50 mm
Breite	25.50 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546371
Model number	AC34118

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spectral power distribution	349615_FL_840

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300518091	Falthülle 1	980 mm x 28 mm x 27 mm	147.33 g	0.74 dm ³
4050300518107	Versandschachtel 25	1,004 mm x 150 mm x 155 mm	4312.20 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.