

PRODUKTDATENBLATT LFD800T -G1-827-06

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



Anwendungsgebiete

- Individualized & customized luminaires
- Organically shaped luminaires
- Architectural integration (coves and walls)
- Object integration (handrails)
- Signage applications

Produktvorteile

- Extra strong self-adhesive backside for easy mounting
- Mounting clip accessories available to increase the versatility of the system
- Optimally paired with OPTOTRONIC 24VDC power supplies
- Increased reliability due to single piece reel-to-reel technology
- Dimmable with PWM technology

Produkteigenschaften

- Saturated, homogeneous linear LED modules with the look of neon
- Flexible and field cuttable module to support design freedom
- IP67 protection with high performance silicone



- Outdoor use possible: UV and salt mist resistant
- Long, operational length per single power feed possible (up to 6m)
- Produced in Top bending (LFD400T) and Side bending (LFD400S) versions
- 24V-Technologie für einfache Anpassung
- Available in four CCTs of white (2700 K to 6500 K) and five monochrome colors (LFD400MT and LFD400MS)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	69,12 W
Bemessungsleistung	69.12 W
Nennspannung	24 V
Nennstrom	1800,000 mA
Stromart	Gleichspannung (DC)

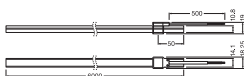
Photometrische Daten

Lichtstrom	4680 lm
Lichtausbeute	68 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	2700 K
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdc _m

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Aufwärmzeit (60 %)	0.00 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	6000.00 mm
Produktgewicht	1040,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Betriebstemperatur nach IEC 62717	50 °C 1)

1) Tp rated. Tp point coincides with Tc point - marked on device

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	60000 h
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	60000 h
Anzahl der Schaltzyklen	30000

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Schutzart	IP66/IP67
Normen	CE; ENEC 10 VDE / EAC / UL anerkannte Komponente gem. UL 8750

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LFD800T-G1-827-
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN




Lagertemperaturbereich	-20...85 °C
------------------------	-------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	6000,00 mm
Höhe	10.80 mm
Breite	14.10 mm

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate

	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

	IES file (IES)
---	----------------

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



LDT file (Eulumdat)

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899581906	Faltschachtel 1	506 mm x 502 mm x 37 mm	2148.00 g	9.40 dm ³
4052899581913	Versandschachtel 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	13358.00 g	67.03 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.