GFDT800TWPLUS-G1- 92557-01 L1

GINOLED FLEX Diffuse Tunable White Top |



Vlastnosti produktu

- Available for 2500 K to 5700 K CCT adjustable
- 3 SDCM, CRI90
- Up to IP67 protection for outdoor application
- 120° viewing angle per module
- Up to 60,000 hrs lifetime @ tc max

Výhody produktu

- Slim design, fit for embedded applications
- Diffuse version, top emitting, high light uniformity without spot or dark area
- Different lengths to meet customer requirements

Druh použití

- Pohostinství
- Světelné nápisy
- Architektonické osvětlení
- Zabudování do stěny

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	24,0 V
Proudové zatížení	stejnosměrný proud (DC)
Jmenovitý příkon na metr	12,5 W
Jmenovitý příkon	12,00 W
Rozsah vstupního napětí	23…25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

Fotometrické údaje

Barva světla LED	Dynamic White
Teplota chromatičnosti	3465 K
Index podání barev Ra	90
Světelný tok na metr	832 lm
Celkový užitečný světelný tok	799 lm
Světelná účinnost	67 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	≤3,5 sdcm
Barva světla (označení)	2500…5700 K

Světelně-technické údaje

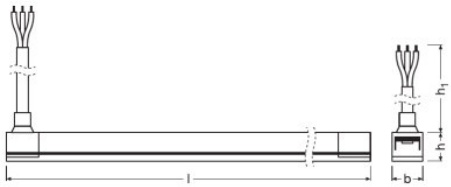
LED pitch	5.71 mm
Doba startu	< 0,5 s
Doba zahřívání (60 %)	< 0,50 s

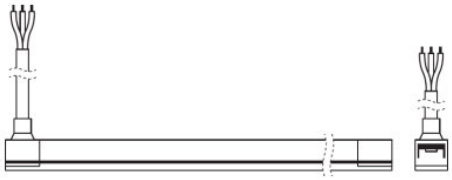
Informace o LED modulech

Počet číslo na metr	175
Počet LED v nejmenší jednotce	14

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Rozměry & váha





Délka	960,0 mm
Délka nejmenší jednotky	80 mm
Šířka	16,0 mm
Výška	17,00 mm
Dálka vodiče	2000,0
Váha výrobku	420,00 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5 mm²

Barvy & materiály

Výrobní materiál obalu	Silicone
Výrobní materiál	Silicone

Teploty a provozní podmínky

Provozní tepl. podle IEC 62717	40 °C
Provozní rozsah teplot	-30…90 °C
Rozsah okolní teploty	-30…+55 °C
Skladujte při teplotách od… do	-40…55 °C

Životnost

Měřená životnost	60000 h
Jmenovitá životnost	60000 h
Pokles sv. toku na konci prům. živ.	0,70
Počet spínacích cyklů	›30000

Vlastnosti

Lowest bending radius	150 mm
Self-adhesive	Ne

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

With connection set	Ne
With end piece	Ne

Certifikáty & standardy

Standardy	CE/ENEC/UL/BIS
Druh ochrany	IP67

Logistická data

Zkratka produktu	85395100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	19-07-2022
Primary Article Identifier	4062172284899
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Stažení dat

	Soubor
	User instruction GinoLED DIFFUSE TOPSIDE TW PLUS
	Product Datasheet GINOLED Flex Diffuse TW Plus TOP_Specification sheet (EN)
	Product Datasheet GINOLED Flex Diffuse TW Plus SIDE_Specification sheet (EN)

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Ecodesign regulation information:

- This product is considered to be a "containing product" in the sense of Regulations (EU) 2019/2020 and (EU) 2019/2015.
- Tolerances of the reported values, are according to LED Modules Performance standard IEC/EN 62717.
- In general, the replacement of the contained light sources without permanent damage to the product with the use of common available tools is possible in the final application when they can be dismantled from the installation environment and substituted for the necessary number of light sources restoring its full electrical/mechanical/thermal/optical functionality by means of a professional installer.In the contrary, and limited to the LINEARlight Flex Diffuse, LINEARlight Rigid Finesse, GINO LED Flex Diffuse and LUMINENT Milky product families, the contained light source is an integrated part of the containing product and its removal can only be done by causing a permanent damage to the containing product due to its tight mechanical, electrical, optical, thermal interaction and/or environmental protection with or from the containing product. Therefore, a replacement of the light source with the use of common available tools is not justified.
- Dismantling of light sources from containing products at end of life: Containing products with light sources which are scalable in length can be cut to the length of the contained light source and if applicable mechanically detached from protective and/or optical covers. Containing products shall be separated from building material and/or from other additional mounting accessories by means of a professional installer.Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172284899	GFDT800TWPLUS-G1-92557-01 L1	Shipping carton box 10	710 mm x 475 mm x 225 mm	75.88 dm^3	10900.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo vice samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.