GFDS400TW-G1-82757- -05

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	12,0 W
Jmenovitý příkon	27,00 W
Rozsah vstupního napětí	23…25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

Fotometrické údaje

Barva světla LED	Tunable White
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Světelný tok na metr	820 lm
Celkový užitečný světelný tok	4100 lm
Světelná účinnost	67 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	≤3 sdcm
Barva světla (označení)	2700…5700 K

Světelně-technické údaje

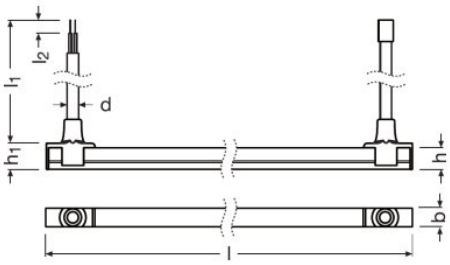
LED pitch	3.57 mm
Vyzařovací úhel	110 °
Doba startu	< 0,5 s
Doba zahřívání (60 %)	< 0,50 s

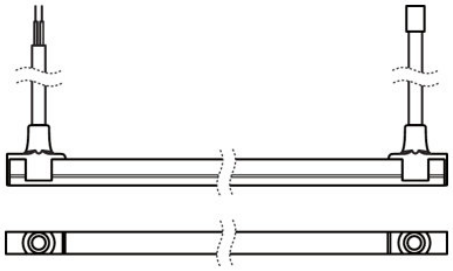
Informace o LED modulech

Počet číslo na metr	280
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	5000,0 mm
Délka nejmenší jednotky	50,0 mm
Šířka	9,00 mm
Výška	10,00 mm
Dálka vodiče	380,0
Váha výrobku	550,00 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0.32 mm²

Barvy & materiály

Výrobní materiál obalu	Silicone
Výrobní materiál	Silicone

Teploty a provozní podmínky

Provozní tepl. podle IEC 62717	35 °C
Provozní rozsah teplot	-25…65 °C [1)]
Rozsah okolní teploty	-25…+45 °C
Skladujte při teplotách od… do	-25…80 °C

[1)] Exceeding the maximum ratings will reduce expected life time or destroy the LED strip.

Životnost

Měřená životnost	50000 h
Jmenovitá životnost	50000 h
Pokles sv. toku na konci prům. živ.	0,70
Počet spínacích cyklů	15000

Vlastnosti

Lowest bending radius	60 mm

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

Certifikáty & standardy

Spotřeba energie	66 kWh/1000h
Standardy	Acc. to EN62471/EN62778/IEC 60068-2-52 severity 1/ISO 4892-2 - Method A/RoHS/Reach/CE/IEC60068-2-60 Test Ke Method 4
Druh ochrany	IP65

Logistická data

Zkratka produktu	85395100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	17-02-2023
Primary Article Identifier	4062172147477
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Stažení dat

	Soubor
	User instruction GinoLED Flex Diffuse Side Tunable White
	User instruction GinoLED DIFFUSE TOPSIDE TW PLUS
	Addon Technical Information GFDS TW - Specification sheet
	Product Datasheet GINOLED Flex Diffuse TW Plus TOP_Specification sheet (EN)
	Product Datasheet GINOLED Flex Diffuse TW Plus SIDE_Specification sheet (EN)
	Declarations of conformity Ginolum Diffuse TW CE 4237513 150823
	IES data GFDS400TW-G1-82757-0105

© 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
4062172147477	GFDS400TW-G1-82757- -05	Shipping carton box 10	370 mm x 370 mm x 380 mm	52.02 dm^3	8380.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více 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.