

GFDT800TWPLUS-G1- 92557-07 L2

GINOLED FLEX Diffuse Tunable White Top |



Cechy 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

Korzyści ze stosowania 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

Obszar zastosowań

- Hotele
- Oświetlenie reklamowe
- Oświetlenie fasad budynków
- Integracja ścienna



Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie nominalne	24,0 V
Rodzaj prądu	DC
Nominalna moc na metr	12,5 W
Moc znamionowa	88,00 W
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

Dane fotometryczne

Barwa światła LED	Dynamic White
Temperatura barwowa	3465 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Strumień świetlny na metr	832 lm
Całkowity użyteczny strumień świetlny	5875 lm
Skuteczność świetlna	67 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3,5 sdc
Barwa światła (oznaczenie)	2500...5700 K

Dane świetlne

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

Dane o module LED

Liczba LED na metr	175
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	14

Wymiary i waga



Długość	7040,0 mm
Szerokość	16,0 mm
Wysokość	17,00 mm
Długość przewodów	2000,0
Masa produktu	2650,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5 mm ²

Kolory i materiały

Materiał osłony	Silicone
Materiał	Silicone

Temperatury i warunki pracy

Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	40 °C
Zakres temperatury pracy	-30...90 °C
Zakres temperatury otoczenia	-30...+55 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...55 °C

Trwałość

Trwałość	60000 h
Znamionowa trwałość	60000 h
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Liczba cykli włączeniowych	>30000

Możliwości

Lowest bending radius	150 mm
Self-adhesive	Nie
With connection set	Nie

Karta katalogowa produktu

With end piece	Nie
----------------	-----

Certyfikaty i Normy

Normy	CE/ENEC/UL/BIS
Typ zabezpieczenia	IP67

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85395100000
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-07-2022
Primary Article Identifier	4062172284837
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Pobierz dane

Plik	
	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)

Karta katalogowa produktu

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.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172284837	GFDT800TWPLUS-G1-92557-07 L2	Karton wysyłkowy 3	725 mm x 610 mm x 175 mm	77.39 dm ³	12749.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

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