

GFDS800TWPLUS-G1- 92557-07 L2

GINOLED FLEX Diffuse Tunable White Top |



Características do produto

- 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

Benefícios do produto

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

Áreas de aplicação

- Hospitalidade
- Sinalização
- Iluminação arquitetônica
- Integração na parede



Dados técnicos

Dados elétricos

Tensão nominal	240 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Potência nominal por metro	14,1 W
potência nominal	9900 W
Gama de tensão de entrada	23...25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

Dados fotométricos

Cor da luz do LED	Dynamic White
Temperatura de cor	3465 K
Índice de reprodução de cor Ra	90
Fluxo luminoso por metro	832 lm
Fluxo luminoso útil total	5875 lm
Rendimento luminoso	59 lm/W
Desvio padrão de combinação de cores	≤3,5 sdc _m
Tonalidade (designação)	2500...5700 K

Dados luminotécnicos

LED pitch	5.71 mm
Tempo de ligamento	< 05 s
Tempo de aquecimento (60 %)	< 050 s

Informação sobre módulos LED

Número de LEDs por metro	175
Número de LEDs por menor unidade	14

Dimensões e peso



Comprimento	70400 mm
Comprimento da menor unidade	80 mm
Largura	160 mm
Altura	1700 mm
Comprimento do cabo	20000
Peso do produto	265000 g
Secção do cabo, primário	0,5 mm ²

Cores e materiais

Material do difusor	Silicone
Material do corpo	Silicone

Temperaturas e condições de funcionamento

Temp. funcionamento, conforme IEC 62717	40 °C
Gama de temperatura no funcionamento	-30...90 °C
Temperatura ambiente	-30...+55 °C
Temperatura de armazenagem	-40...55 °C

Vida útil

Vida	60000 h
Vida nominal	60000 h
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	070
Número de ciclos de Liga e Desliga	>30000

Atributos

Lowest bending radius	150 mm
Self-adhesive	Não

Ficha técnica do produto

With connection set	Não
With end piece	Não

Normas e Certificações

Normas	CE/ENEC/UL/BIS
Tipo de protecção	IP67

Dados logísticos

Código do material	85395100000
--------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	17-02-2023
Primary Article Identifier	4062172284875
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Download Data

Arquivo	
	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)

Ficha técnica do produto

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.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172284875	GFDS800TWPLUS-G1-92557-07 L2	Shipping carton box 3	725 mm x 610 mm x 175 mm	77.39 dm³	12749.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Retrato

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