

Corp de iluminat interior

SFLA-02 Orizont

SFLA-02-1x18W Orizont, SFLA-02-2x18W Orizont
SFLA-02-1x26W Orizont, SFLA-02-2x26W Orizont



Despre produs

Produs destinat iluminatului general de interior care oferă lumină de calitate excelentă. Corpul de iluminat este destinat montării aparente pe tavane.



EN 60598	RoHS	IP40		-5°C ÷ +35°C	18W D G24d2, 26W TC-D 24d3
----------	------	------	---	--------------	----------------------------

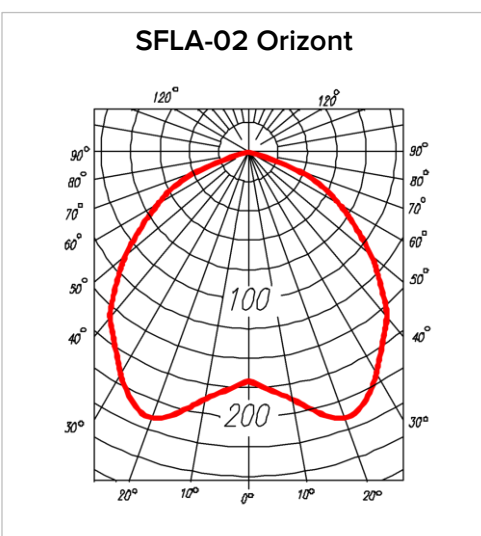
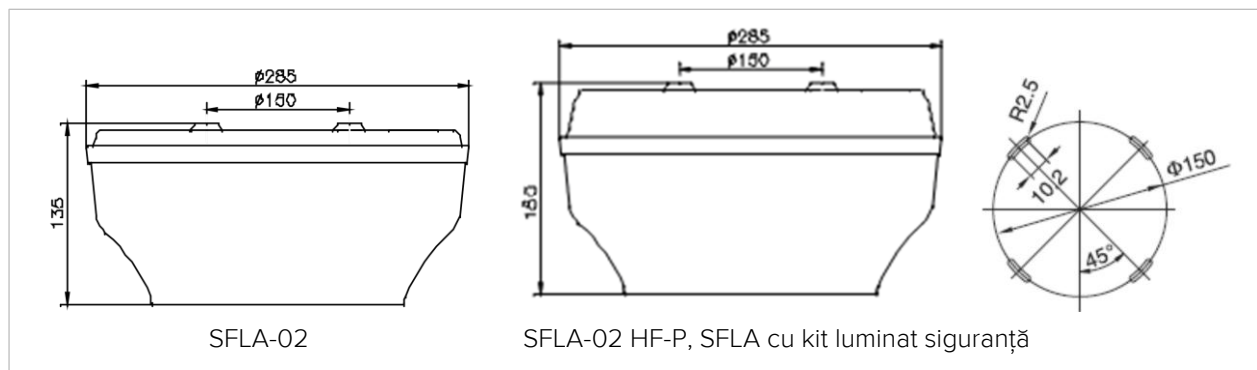
Domeniu de utilizare

Iluminatul local de interior. Iluminatul în spații comerciale, clădiri publice, hoteluri, restaurante, săli de expoziție.

Iluminatul de siguranță-evacuare cu o lampă.

Sursa de lumină utilizată

- Lămpi fluorescente compacte TC-D de 18W dălie G24d2, 26W dălie G24d3.



Date fotometrice SFLA-02 Orizont

Curba de distribuție a intensității
luminoase [Cd/1000lm]

Tip produs	D [mm]	h [mm]	m [mm]
SFLA-02 Orizont	285	135	150
SFLA-02 HF-P, SFLA cu kit luminat siguranță Orizont	285	180	150

Descriere

- Corp din masă plastică ABS, suport aparataj din PC și reflector fațetat din PC.
- Pe suportul aparataj sunt montate aparatajele aferente tipului de lampă utilizată.
- Constructiv produsul poate să fie echipat cu aparataj pentru o sursă sau două surse de lumină.
- Aparataj (balast) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă, neagră.

Variante la cerere

- La cerere poate fi echipat și cu
 - grătar de protecție din aluminiu oglindat pentru reducerea luminanțelor
 - balast electronic HFP
 - kit pentru iluminat de siguranță.
- La variantele de produs cu kit de iluminat de siguranță, în timpul funcționării în regim de siguranță va funcționa o singură lampă, iar fluxul va fi redus. Autonomie 1 oră sau 3 ore în funcție de kit.
 - inverterul asigură atât încărcarea acumulatorului cât și comutarea în starea de funcționare de siguranță a corpului de iluminat
 - acumulatori utilizați: Ni-Cd 3x1,2V/4Ah, Ni-Cd 3x1,2V/1,5Ah care asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 3h (3H) sau 1h (1H) în funcție de inverterul ales
 - timp de încărcare a bateriei 12h
 - în regim de siguranță, fluxul se menține 3h la 5÷19% din valoarea fluxului inițial al lămpii respective, în funcție de puterea lămpii, tipul balastului, inverterului și acumulatorilor.
- Notă. Opțiunile se pot combina în funcție de solicitarea clientului.

Montaj

- Aparent. Corpul de iluminat este destinat montării aparente pe tavane.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Temperatura ambientală: -5°C...+ 35°C
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29.
- Nivelul perturbațiilor radioelectrice nu depășește limitele admise în SR EN 55015/A1.
- Rezistența la vibrații: amplitudine-1,5mm; frecvența-4÷10Hz; durata-2 ore; durata baleiere: 30sec.
- Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-1.

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva RoHS. Directiva DEEE

Produsul poate fi realizat în mai multe variante în funcție de putere, număr de lămpi, culoare, aparataj, cu/fără grătar, cu iluminat de siguranță.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere cos ϕ	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
SFLA-02-118 alb Orizont	1x18	0,50	IP40	II	0,85
SFLA-02-118 alb cu grătar Orizont	1x18	0,50	IP40	II	0,87
SFLA-02-126 alb Orizont	1x26	0,50	IP40	II	1,35
SFLA-02-126 alb cu grătar Orizont	1x26	0,50	IP40	II	1,37
SFLA-02-218 alb Orizont	2x18	0,50	IP40	II	1,03
SFLA-02-218 alb cu grătar Orizont	2x18	0,50	IP40	II	1,05
SFLA-02-226 alb Orizont	2x26	0,50	IP40	II	1,53
SFLA-02-226 alb cu grătar Orizont	2x26	0,50	IP40	II	1,55
SFLA-02-218 negru Orizont	2x18	0,50	IP40	II	1,03
SFLA-02-226 negru HFR Orizont	2x26	$\geq 0,95$	IP40	II	1,53
SFLA-02-226 negru HFR + EM 1H Orizont	2x26	$\geq 0,95$	IP40	II	2,10
SFL-02-226 HFP Orizont	2x26	$\geq 0,95$	IP40	II	1,53
SFL-02-226 HFP + EM 1H Orizont	2x26	$\geq 0,95$	IP40	II	2,10
SFL-02-226 HFP + EM 3H Orizont	2x26	$\geq 0,95$	IP40	II	2,30

HFR = balast electronic performant, HFP = balast electronic performant

EM 1H/3H = kit iluminat siguranță 1 oră / 3 ore (EM=Emergency)

S.C. ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © S.C. ELBA S.A.