

Corp de iluminat interior

# PSFL-07 Clio

PSFL-07-118, PSFL-07-126, PSFL-07-218, PSFL-07-226, PSFL-07-132, PSFL-07-142 Clio

PSFL-07-118, PSFL-07-126, PSFL-07-218, PSFL-07-226 cu dispersor Clio

PSFL-07-118, PSFL-07-126, PSFL-07-218, PSFL-07-226 cu grătar Clio



## Despre produs

Corp de iluminat pentru interior, cu montaj încadrat, a cărui versatilitate și integrare în tavan este dată de multitudinea de accesorii disponibile: dispersor - injectat din PC transparent, din sticlă transparentă, sticlă mată, dispersor semi-încadrat transparent, inel aparent din sticlă transparentă, inel aparent din sticlă mată. Toate alternativele disponibile pentru a personaliza produsul, precum și lumina plăcută pe care o oferă fac PSFL-07 CLIO alegerea ideală pentru săli de conferință, spații de birouri sau spații comerciale.



EN 60598

RoHS

IP20  
IP44 cu dispersor



-5°C ÷ +35°C

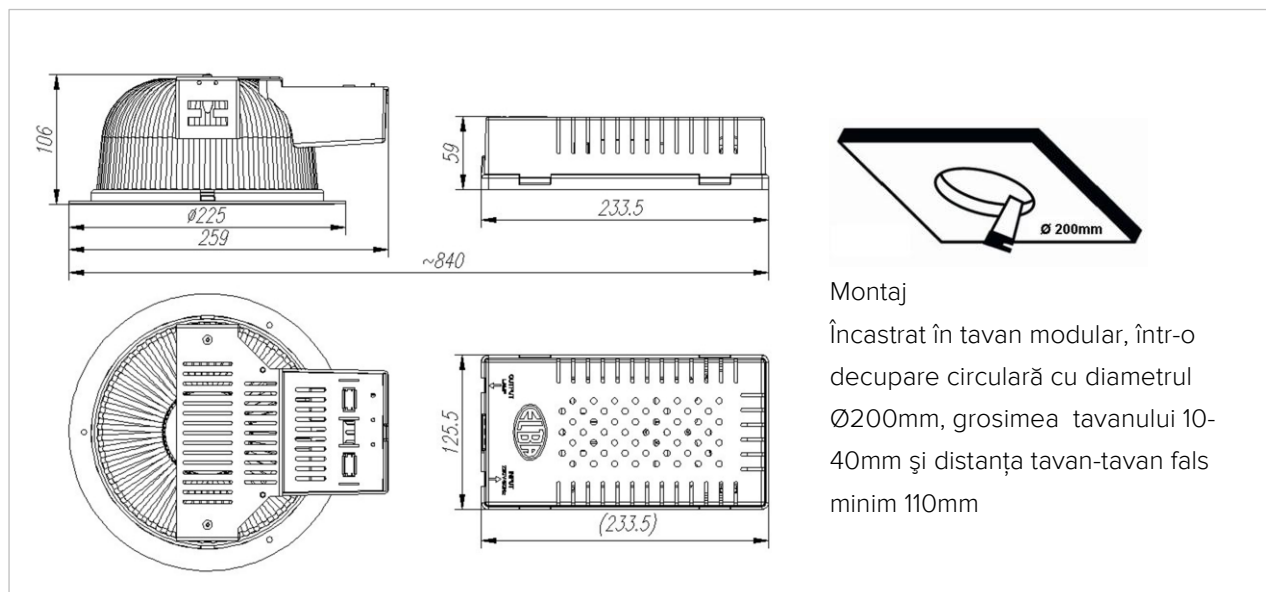
26W TC-D G24d2 18W TC-D 18W G24d3  
26W TC-DE G24q2 18W TC-DE G24q-3  
42W TC-TE GX24q-4 32W TC-TE GX24q-3

## Domeniu de utilizare

Iluminatul general de interior în clădiri publice, hoteluri - coridoare, recepții, holuri, saloane, restaurante, centre comerciale - coridoare, recepții, cabine de probă, săli de expoziție, centre medicale – coridoare, recepții, săli de așteptare, bănci.

## Sursa de lumină utilizată

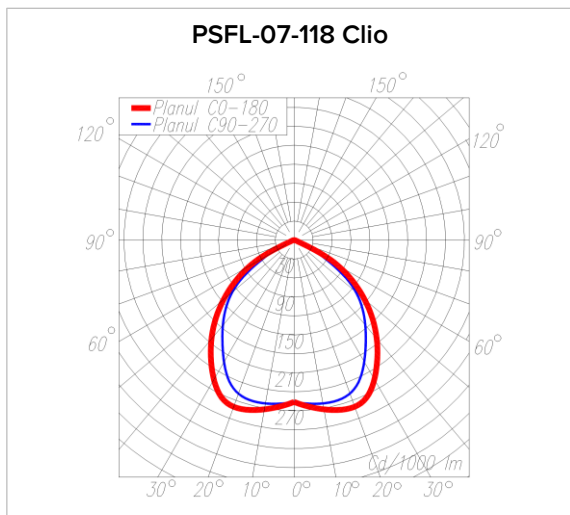
- Lămpi fluorescente-compacte tip:
  - TC-D 18W dulié G24d2 sau TC-D 26W dulié G24d3 pentru varianta cu balast electromagnetic
  - TC-DEL 18W dulié G24q2 sau TC-DEL 26W dulié G24q3 pentru varianta cu balast electronic
  - TC-TE 42W GX24q-4, TC-TE 32W GX24q-3



**Montaj**

Încastat în tavan modular, într-o decupare circulară cu diametrul Ø200mm, grosimea tavanului 10-40mm și distanța tavan-tavan fals minim 110mm

Tip produs	L [mm]	D [mm]	h [mm]	m [mm]
PSFL-07 Clio	259	ø225	106	ø200

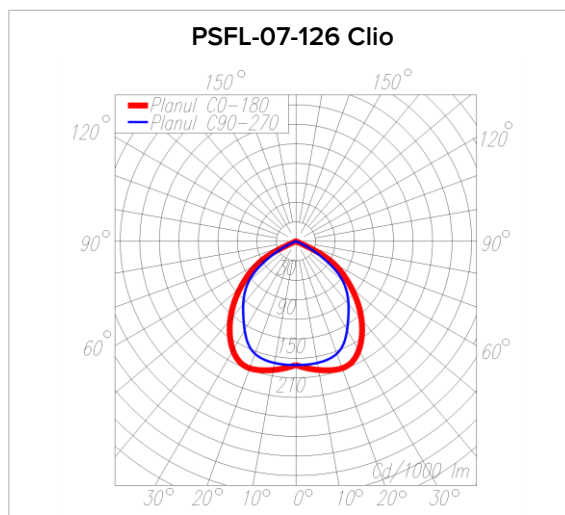


**Date fotometrice PSFL-07-118 Clio**

CIE: 54 88 99 100 78

UTE: 0.78D

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

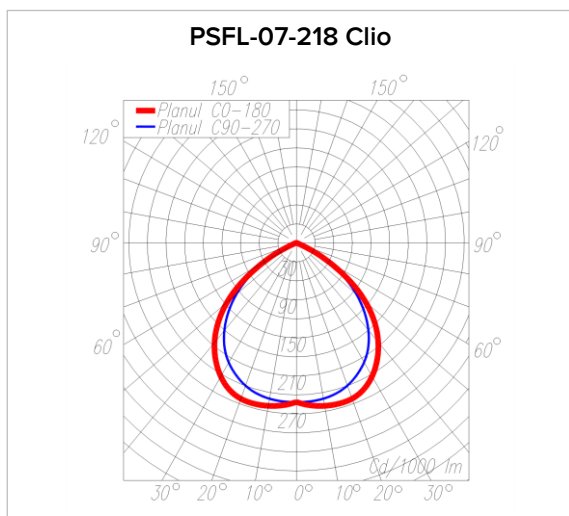


**Date fotometrice PSFL-07-126 Clio**

CIE: 54 87 99 100 79

UTE: 0.79D

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

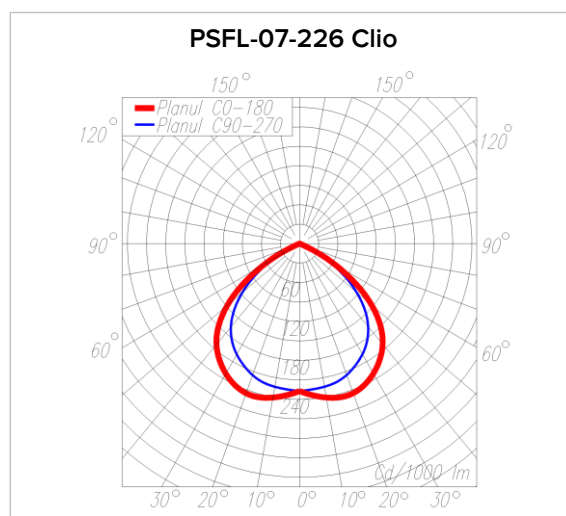


**Date fotometrice PSFL-07-218 Clio**

CIE: 56 90 98 100 70

UTE: 0.70D

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

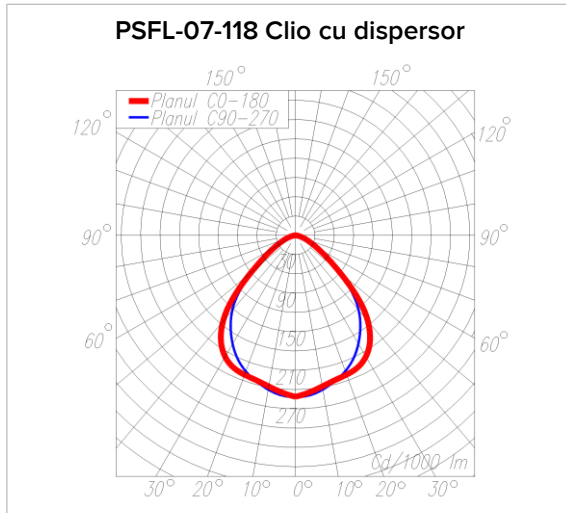


**Date fotometrice PSFL-07-226 Clio**

CIE: 54 90 99 100 72

UTE: 0.72D

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

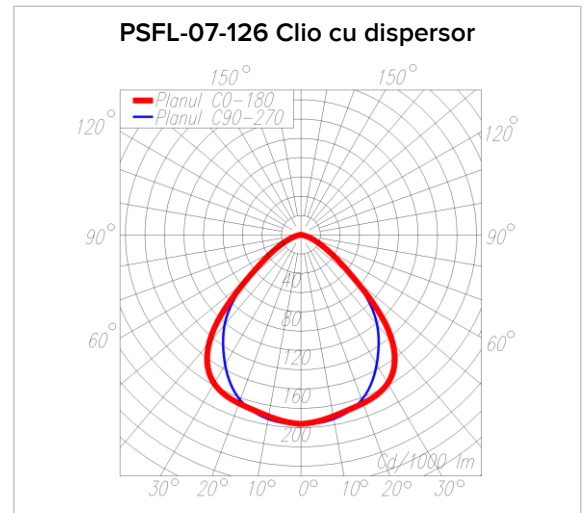


**Date fotometrice PSFL-07-118 Clio cu dispersor**

CIE: 57 89 98 100 62

UTE: 0.62C

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

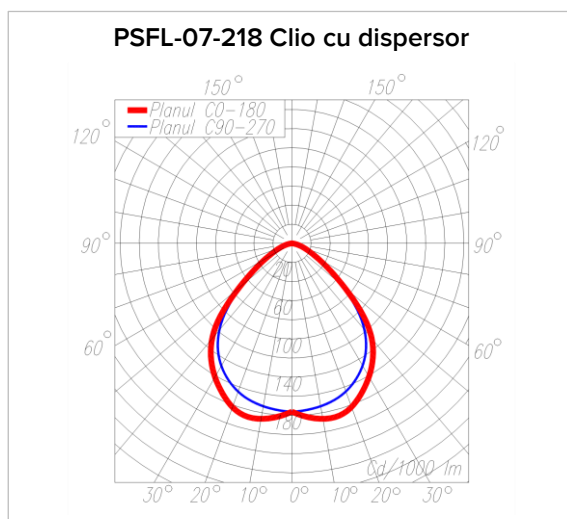


**Date fotometrice PSFL-07-126 Clio cu dispersor**

CIE: 57 89 98 100 73

UTE: 0.73C

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

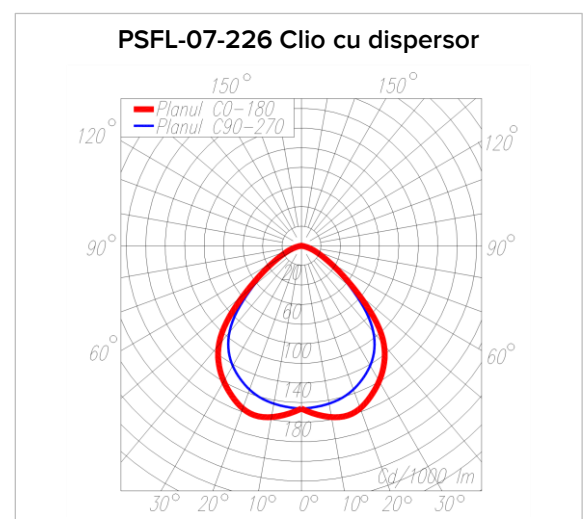


**Date fotometrice PSFL-07-218 Caro cu dispersor**

CIE: 56 90 99 100 70

UTE: 0.70D

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

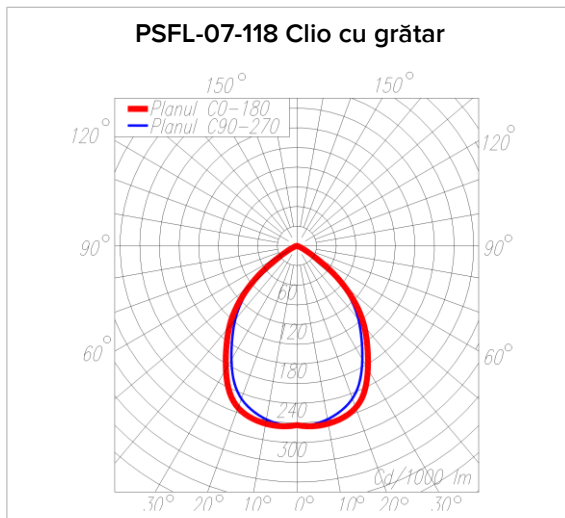


**Date fotometrice PSFL-07-226 Caro cu dispersor**

CIE: 57 89 97 100 51

UTE: 0.51C

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

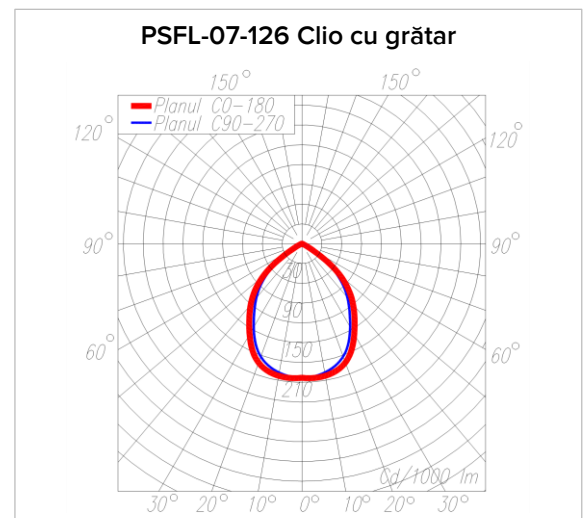


**Date fotometrice PSFL-07-118 Clio cu grătar**

CIE: 63 95 99 100 60

UTE: 0.60C

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

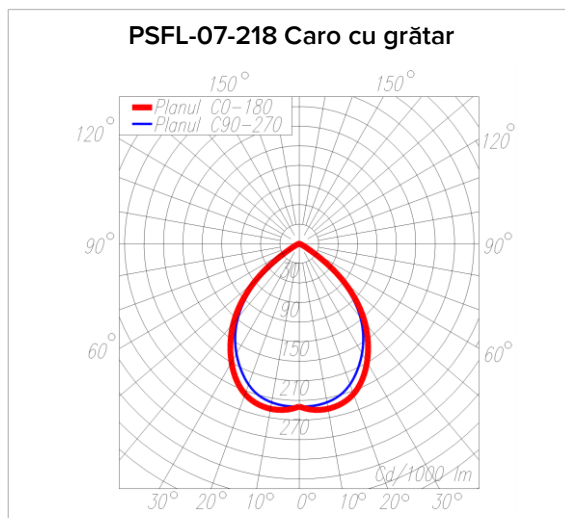


**Date fotometrice PSFL-07-126 Clio cu grătar**

CIE: 63 95 99 100 61

UTE: 0.61C

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

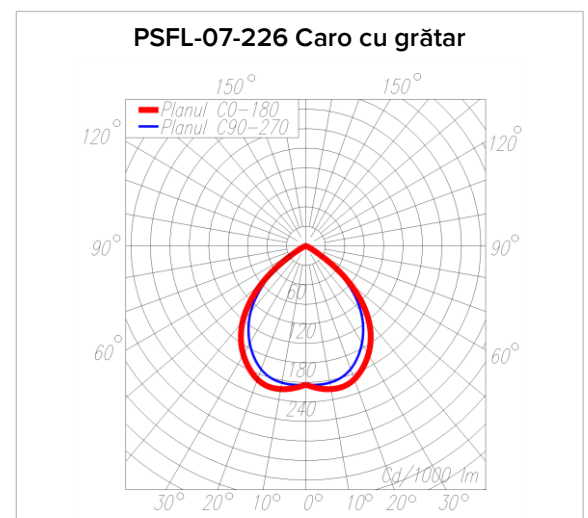


**Date fotometrice PSFL-07-218 Clio cu grătar**

CIE: 64 97 99 100 58

UTE: 0.58C

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

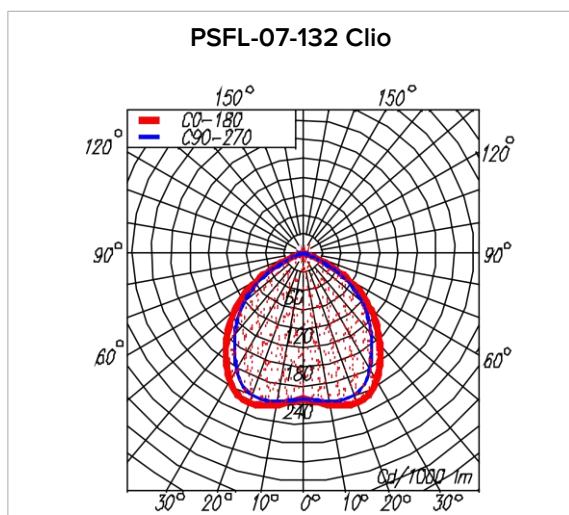


**Date fotometrice PSFL-07-226 Clio cu grătar**

CIE: 63 95 99 100 57

UTE: 0.57C

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

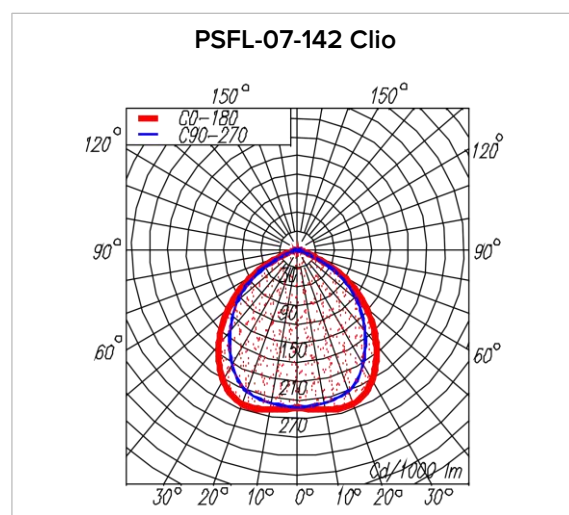


**Date fotometrice PSFL-07-132 Clio**

CIE: 55 88 99 100 77

UTE: 0.78D

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

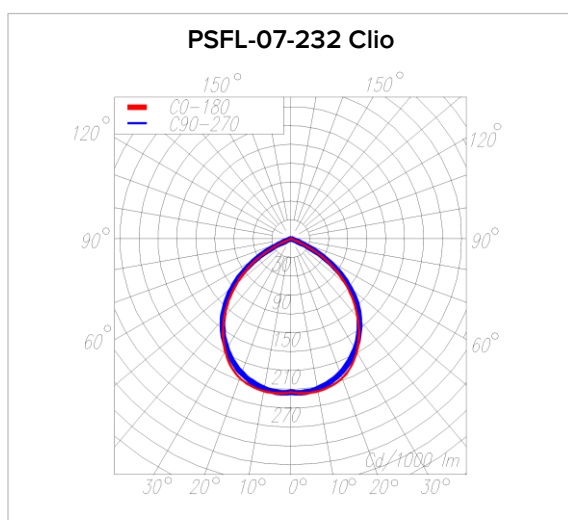


**Date fotometrice PSFL-07-142 Clio**

CIE: 56 89 99 100 65

UTE: 0.66D

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



**Date fotometrice PSFL-07-232 Clio**

CIE: 59 92 100 99 58

UTE: 0.58C

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

## Descriere

Corp de iluminat tip spot proiectat pentru montaj încastat în tavane modulare, într-o decupare rotundă ø200 mm, compus din:

- Corp (reflector fațetat) din material plastic aluminizat în vid;
- Elemente de fixare: arcuri de fixare elastice din sârmă de OL protejate anticoroziv prin procese ecologice;
- Cutie aparataj electric: din material plastic(PC);
- Dispersor: injectat din PC transparent ( montare prin clipsare )
- Grătar: din PC alb-mat aluminizat in vid ( montare prin clipsare )Aparataj(balast electromagnetic sau electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă.

## Variante la cerere

- La cerere produsul poate fi echipat și cu:
  - Balast electronic HFP
  - Balast electronic reglabil HFR (protocol DALI)
  - Balast electronic necesar reglării fluxului luminos HFR (protocol 1-10V). Reglarea fluxului se va realiza prin intermediul unui potențiomtru (1-10V), care se va conecta de către beneficiar prin intermediul unui conductor roșu(+) și un conductor negru(-), la bornele DC(+/-) de pe balastul electronic. Prin intermediul unui potentiometru, fluxul luminos al lămpilor compacte, poate fi reglat de la 100% până la 3%
  - Conectori:
    - ( PI ) conector tip push-in
    - ( CS1 ) conector tip Wieland Male: Cod 1 Black GST 18i3 F S2 R(92.032.9658.1)
  - Varianta cu iluminat de siguranță (EM – emergency 1H / 3H):
    - invertorul 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 invertorul ales
    - timp de încărcare a bateriei 24h
    - 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, invertorului și acumulatorilor.
  - Accesorii (vezi ultima pagină)
    - Dispersor injectat din PC transparent
    - Grătar din PC alb-mat aluminizat
    - Dispersor aparent de sticlă DST
    - Dispersor aparent din plastic transparent DPT



- Dispensor aparent din plastic perlat DPS
- Inel aparent de sticlă transparentă IST
- Inel aparent de plastic transparent IPT
- Inel aparent transparent perlat IPS
- Dispensor semiîngropat transparent pentru CLIO
- Dispensor semiîncastat satinat pentru CLIO
- Dispensor aparent de sticlă alb mat DSB
- Dispensor aparent de sticlă mixt transparent + mat DSC
- Inel aparent de sticlă alb mat ISB

## Montaj

- Încastat în tavane modulare
  - într-o decupare circulară cu diametrul: Ø200mm,
  - grosimea tavanului fals: 10-40mm,
  - iar distanța minimă tavan - tavan fals: 110mm

## Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Temperatura ambientală: -5°C...+ 35°C
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C
- Clasa de protecție împotriva electrocutării: II
- Grad de protecție: IP20, IP44 cu dispensor
- Încercare cu fir incandescent: 960°C
- Rezistența la impact: IK08 pentru partea încastată, IK10 pentru rama vizibilă și dispensor
- Ceață salină: 48 de ore conf. SR EN 60068-2-11
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29
- Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-2.

## 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, aparataj, cu/fără dispensor sau grătar.

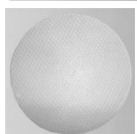
Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere cosφ	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
PSFL-07-118	1x18	≤0.50	IP20	II	1.05
PSFL-07-118 HFP	1x18	≥0.95	IP20	II	0.90
PSFL-07-126	1x26	≤0.50	IP20	II	1.05
PSFL-07-126 HFP	1x26	≥0.95	IP20	II	0.90
PSFL-07-218	2x18	≤0.50	IP20	II	1.37
PSFL-07-218 HFP	2x18	≥0.95	IP20	II	0.90
PSFL-07-226	2x26	≤0.50	IP20	II	1.37
PSFL-07-226 HFP	2x26	≥0.95	IP20	II	0.90
PSFL-07-118 cu dispersor	1x18	≤0.50	IP44	II	1.13
PSFL-07-118 HFP cu dispersor	1x18	≥0.95	IP44	II	0.94
PSFL-07-126 cu dispersor	1x26	≤0.50	IP44	II	1.13
PSFL-07-126 HFP cu dispersor	1x26	≥0.95	IP44	II	0.94
PSFL-07-218 cu dispersor	2x18	≤0.50	IP44	II	1.45
PSFL-07-218 HFP cu dispersor	2x18	≥0.95	IP44	II	0.94
PSFL-07-226 cu dispersor	2x26	≤0.50	IP44	II	1.45
PSFL-07-226 HFP cu dispersor	2x26	≥0.95	IP44	II	0.94
PSFL-07-118 cu grătar	1x18	≤0.50	IP20	II	1.09
PSFL-07-118 HFP cu grătar	1x18	≥0.95	IP20	II	0.97
PSFL-07-126 cu grătar	1x26	≤0.50	IP20	II	1.09
PSFL-07-126 HFP cu grătar	1x26	≥0.95	IP20	II	0.97
PSFL-07-218 cu grătar	2x18	≤0.50	IP20	II	1.41
PSFL-07-218 HFP cu grătar	2x18	≥0.95	IP20	II	0.97

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere cosφ	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
PSFL-07-226 cu grătar	2x26	≤0.50	IP20	II	1.41
PSFL-07-226 HFP cu grătar	2x26	≥0.95	IP20	II	0.97
PSFL-07-132	1x32	≤0.50	IP20	II	1.05
PSFL-07-132 HFP	1x32	≤0.95	IP20	II	0.90
PSFL-07-142	1x42	≤0.50	IP20	II	1.05
PSFL-07-142 HFP	1x42	≤0.95	IP20	II	0.90
PSFL-07-142 HFR	1x42	≤0.95	IP20	II	0.90
PSFL-07-232	2x32	≤0.50	IP20	II	1.37
PSFL-07-232 HFP	2x32	≤0.95	IP20	II	0.90
PSFL-07-232 HFR	2x32	≤0.95	IP20	II	0.90

## Accesorii



- Dispersor: injectat din PC transparent ( montare prin clipsare)



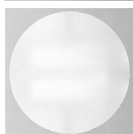
- Dispersor aparent de sticlă transparent + set distanțiere – DST
- Dispersor aparent din plastic transparent– DPT
- Dispersor aparent din plastic perlat – DPS



- Inel aparent de sticlă transparentă + set distanțiere – IST
- Inel aparent de plastic transparent + set distanțiere – IPT
- Inel aparent transparent perlat + set distanțiere – IPS



- Dispersor semiîngropat transparent pentru CLIO
- Dispersor semiîncastat satinat pentru CLIO



- Dispersor aparent de sticlă alb mat + set distanțiere - DSB
- Dispersor aparent de sticlă mixt transparent + mat + set distanțiere - DSC



- Inel aparent de sticlă alb mat + set distanțiere – ISB



- Grătar: din PC alb-mat aluminizat in vid ( montare prin clipsare);

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.