

Corp de iluminat interior

PSFL-08 Caro

PSFL-08-118, PSFL-08-126, PSFL-08-218, PSFL-08-226 Caro


PSFL-08-118, PSFL-08-126, PSFL-08-218, PSFL-08-226 cu dispersor Caro

PSFL-08-118, PSFL-08-126, PSFL-08-218, PSFL-08-226 cu grătar Caro



Despre produs



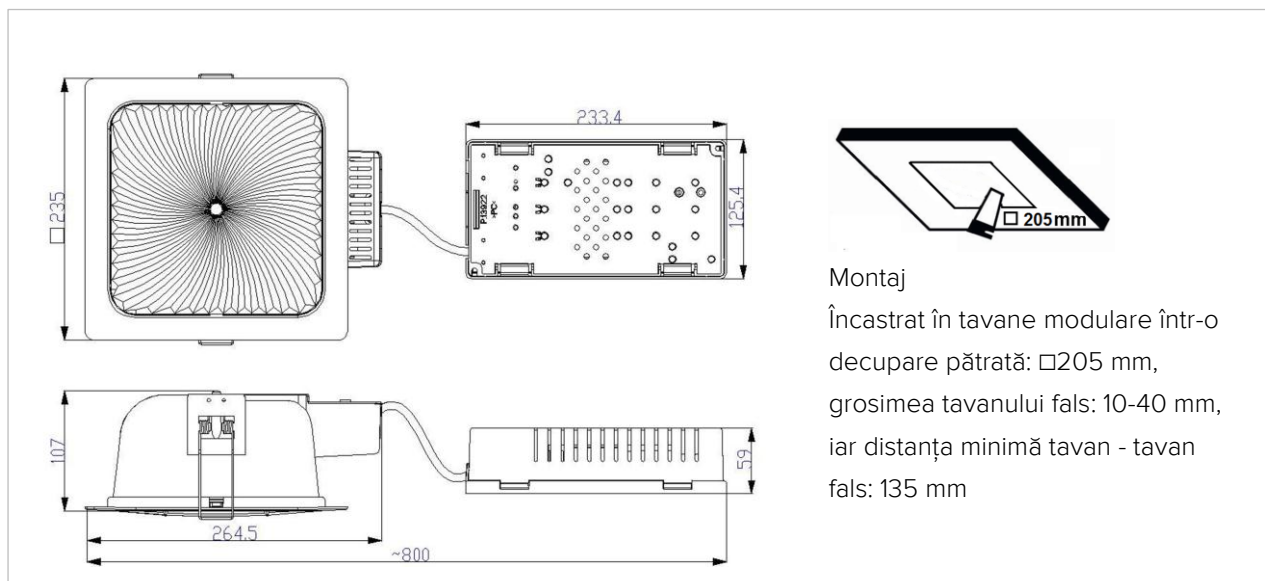
EN 60598	RoHS	IP20 IP44 cu dispersor		-5°C ÷ +35°C	26W TC-D G24d2 18W TC-D 18W G24d3 26W TC-DE G24q2 18W TC-DE G24q-3
----------	------	---------------------------	---	--------------	---

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

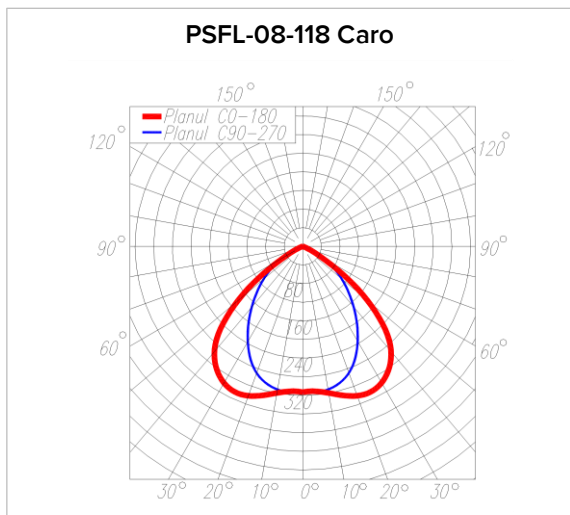
- Lămpi fluorescente-compacte tip:
 - TC-D 18W dulié G24d2 sau TC-D 26W dulié G24d3 pentru varianta cu balast electromagnetic
 - TC-DE 18W dulié G24q2 sau TC-DE 26W dulié G24q3 pentru varianta cu balast electronic



Montaj

Încastat în tavane modulare într-o decupare pătrată: □205 mm, grosimea tavanului fals: 10-40 mm, iar distanța minimă tavan - tavan fals: 135 mm

Tip produs	L [mm]	l [mm]	h [mm]	m [mm]
PSFL-08 Caro	265	235	107	□205



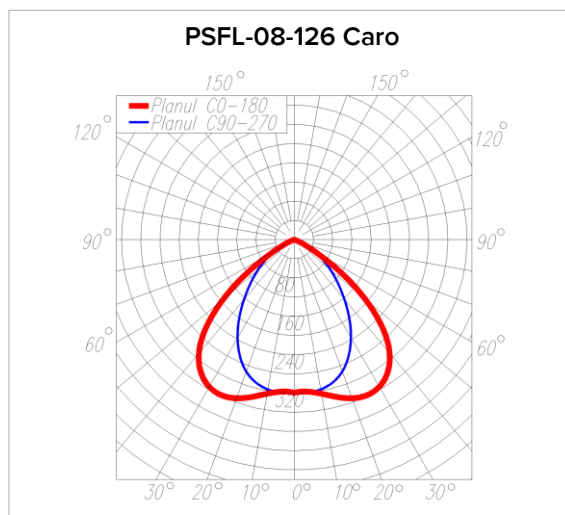
Date fotometrice PSFL-08-118 Caro

CIE: 62 95 100 100 75

UTE: 0.74C

Curba de distribuție a intensității luminoase

[Cd/1000lm]



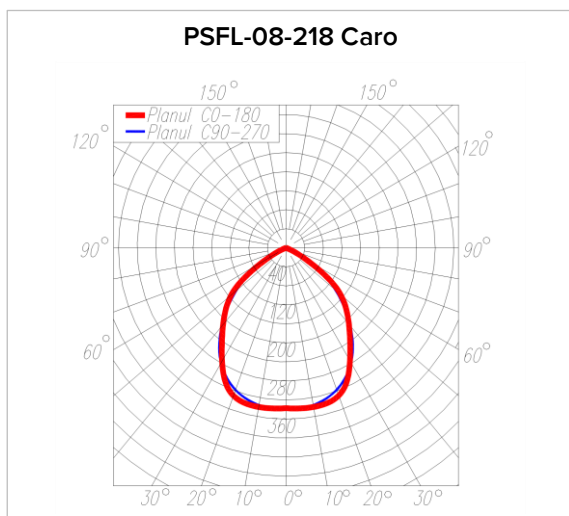
Date fotometrice PSFL-08-126 Caro

CIE: 63 95 100 100 76

UTE: 0.75C

Curba de distribuție a intensității luminoase

[Cd/1000lm]



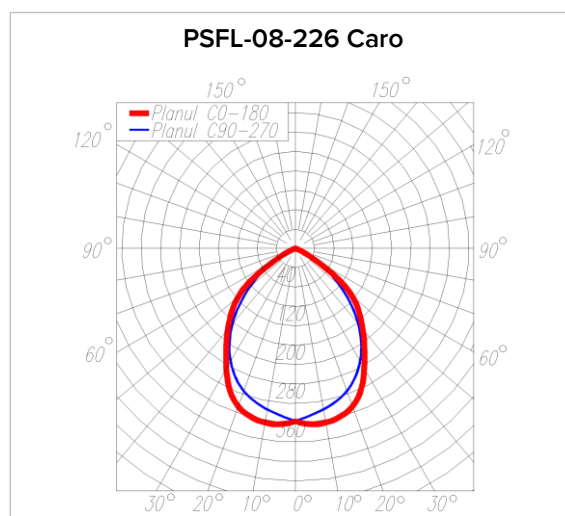
Date fotometrice PSFL-08-218 Caro

CIE: 62 94 100 100 74

UTE: 0.74C

Curba de distribuție a intensității luminoase

[Cd/1000lm]



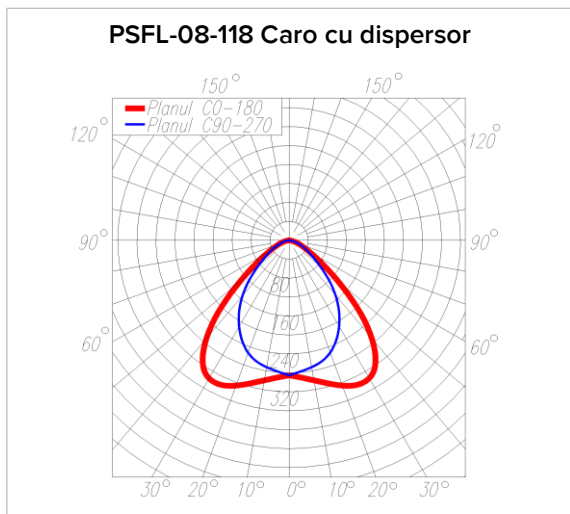
Date fotometrice PSFL-08-226 Caro

CIE: 64 95 100 100 73

UTE: 0.72C

Curba de distribuție a intensității luminoase

[Cd/1000lm]

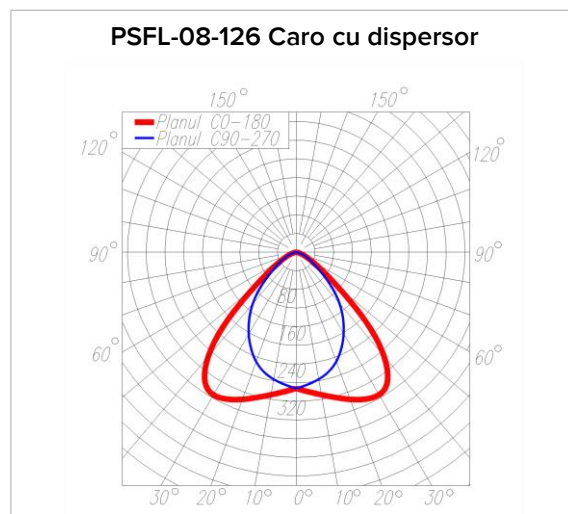


Date fotometrice PSFL-08-118 Caro cu dispersor

CIE: 63 92 98 100 68

UTE: 0.68C

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

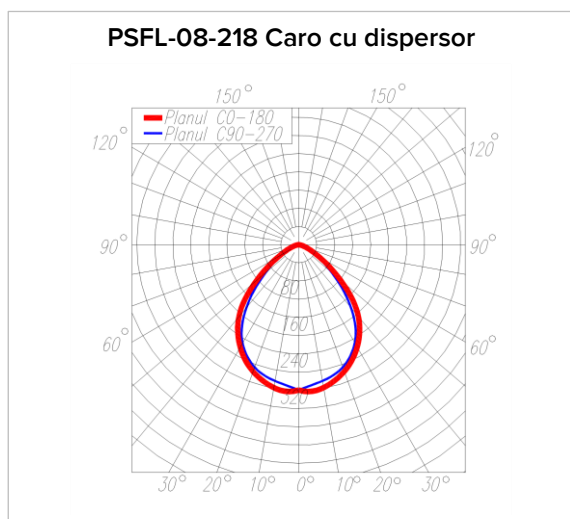


Date fotometrice PSFL-08-126 Caro cu dispersor

CIE: 67 96 100 98 67

UTE: 0.67C

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

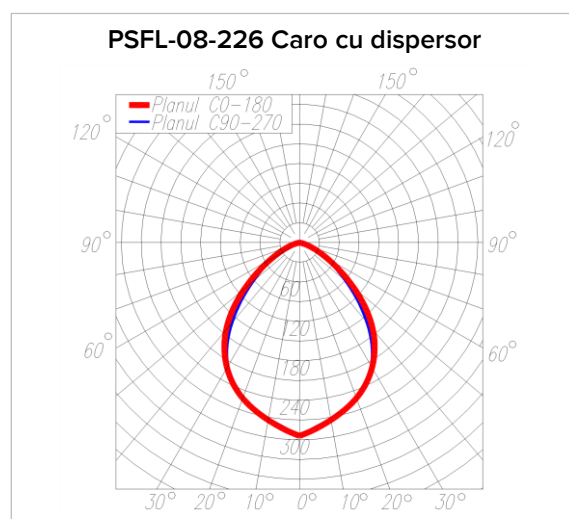


Date fotometrice PSFL-08-218 Caro cu dispersor

CIE: 64 92 99 100 66

UTE: 0.65C

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

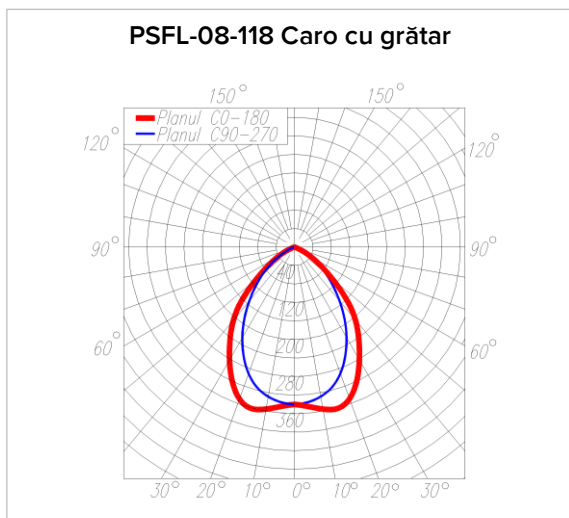


Date fotometrice PSFL-08-226 Caro cu dispersor

CIE: 64 94 100 98 57

UTE: 0.57C

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

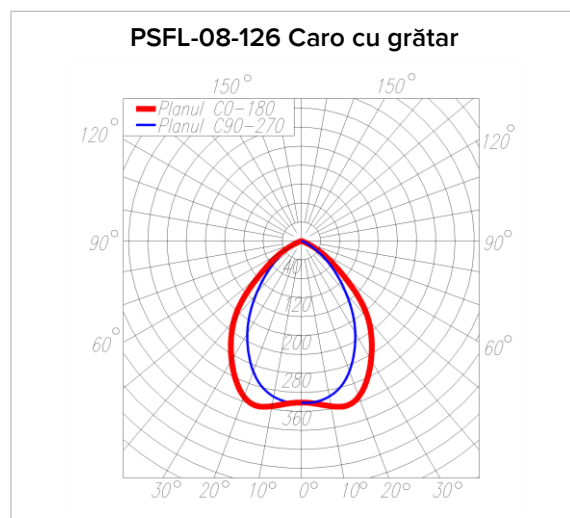


Date fotometrice PSFL-08-118 Caro cu grătar

CIE: 69 96 100 100 63

UTE: 0.63C

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

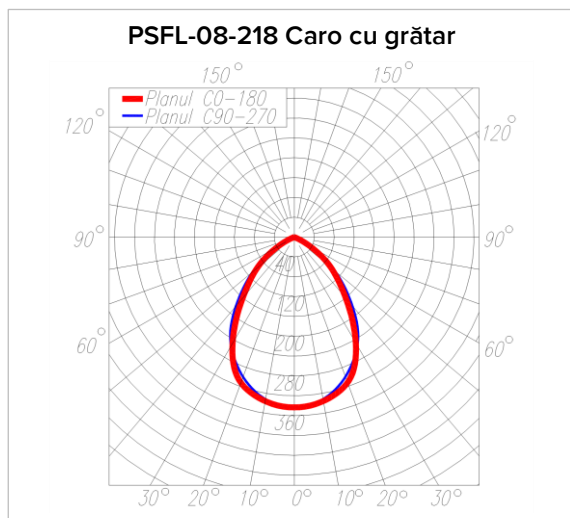


Date fotometrice PSFL-08-126 Caro cu grătar

CIE: 69 96 100 100 63

UTE: 0.63C

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

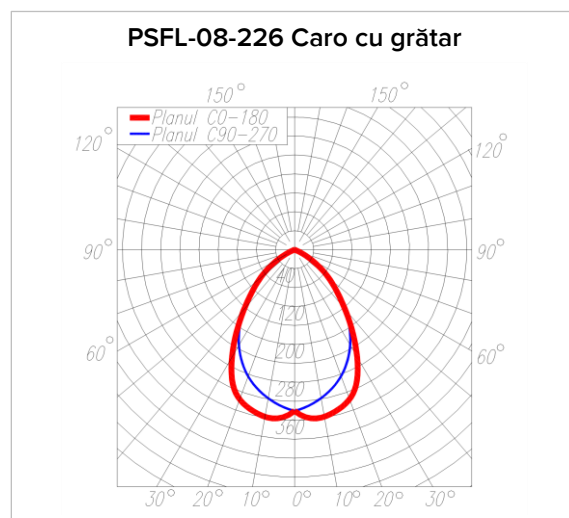


Date fotometrice PSFL-08-218 Caro cu grătar

CIE: 68 96 100 100 62

UTE: 0.61C

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



Date fotometrice PSFL-08-226 Caro cu grătar

CIE: 70 96 100 100 60

UTE: 0.59B

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

Descriere

Corp de iluminat tip spot proiectat pentru montaj încastrat în tavane modulare, într-o decupare pătrată □205 mm, compus din:

- Corp (reflector lis) 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)

Montaj

- Încastrat în tavane modulare:
 - într-o decupare pătrată □205 mm,
 - grosimea tavanului fals: 10-40 mm
 - iar distanța minimă tavan - tavan fals: 135 mm

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 dispersor îngropat
- Încercare cu fir incandescent: 650°C
- Rezistența la impact: IK08 pentru partea încastrată, IK09 pentru rama vizibilă și dispersor
- 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 dispersor sau grătar.

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere $\cos\phi$	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
PSFL-08-118	1x18	≥0,50	IP20	II	1,16
PSFL-08-118 HFP	1x18	≥0,95	IP20	II	0,80
PSFL-08-126	1x26	≥0,50	IP20	II	1,48
PSFL-08-126 HFP	1x26	≥0,95	IP20	II	0,80
PSFL-08-218	2x18	≥0,50	IP20	II	1,16
PSFL-08-218 HFP	2x18	≥0,95	IP20	II	0,80
PSFL-08-226	2x26	≥0,50	IP20	II	1,48
PSFL-08-226 HFP	2x26	≥0,95	IP20	II	0,80
PSFL-08-118 cu dispersor	1x18	≥0,50	IP44	II	1,26
PSFL-08-118 HFP cu dispersor	1x18	≥0,95	IP44	II	0,85
PSFL-08-126 cu dispersor	1x26	≥0,50	IP44	II	1,58

Tip produs	Putere nom. [W]	Factor putere $\cos\phi$	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]
PSFL-08-126 HFP cu dispersor	1x26	$\geq 0,95$	IP44	II	0,85
PSFL-08-218 cu dispersor	2x18	$\geq 0,50$	IP44	II	1,26
PSFL-08-218 HFP cu dispersor	2x18	$\geq 0,95$	IP44	II	0,85
PSFL-08-226 cu dispersor	2x26	$\geq 0,50$	IP44	II	1,58
PSFL-08-226 HFP cu dispersor	2x26	$\geq 0,95$	IP44	II	0,85
PSFL-08-118 cu grătar	1x18	$\geq 0,50$	IP20	II	1,21
PSFL-08-118 HFP cu grătar	1x18	$\geq 0,95$	IP20	II	0,90
PSFL-08-126 cu grătar	1x26	$\geq 0,50$	IP20	II	1,53
PSFL-08-126 HFP cu grătar	1x26	$\geq 0,95$	IP20	II	0,90
PSFL-08-218 cu grătar	2x18	$\geq 0,50$	IP20	II	1,21
PSFL-08-218 HFP cu grătar	2x18	$\geq 0,95$	IP20	II	0,90
PSFL-08-226 cu grătar	2x26	$\geq 0,50$	IP20	II	1,53
PSFL-08-226 HFP cu grătar	2x26	$\geq 0,95$	IP20	II	0,90

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.