

Corp de iluminat industrial

# PREMIUM LUX LED IP65 ÎNCASTRAT

PREMIUM LUX 12 LED IP65 ÎNCASTRAT 5700K/4000K


PREMIUM LUX 20 LED IP65 ÎNCASTRAT 5700K/4000K



## Despre produs

Produsul Premium Lux LED este destinat iluminatului general de interior sau exterior pentru încăperi sau spații de înălțime medie(6-8m). Acesta oferă clienților toate beneficiile iluminatului cu LED de la un producător de încredere – lumină de calitate, durată de viață mai lungă și reducerea consumului de energie și întreținere. În același timp, oferă avantaje nete pentru instalator nefiind necesară deschiderea corpului de iluminat.



EN 60598	RoHS	IP65	IK08 cu PC IK07 cu sticlă		-40°C ÷ +40°C	173W 104W LED
----------	------	------	------------------------------	---	---------------	---------------

## Domeniu de utilizare

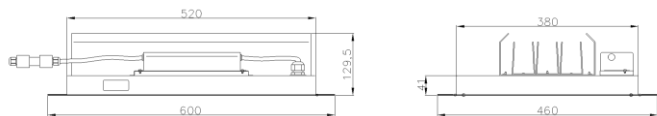
Iluminatul general de interior sau exterior pentru încăperi sau spații de înălțime medie (până la 6-8m): hale industriale, săli de sport, spații comerciale, benzinării etc

## Surse de lumină utilizate

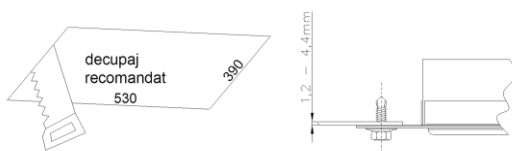
- LED-uri de putere, albe, LED-uri cu temperatura de culoare alb-rece(cool-white) 5700K, CRI  $\geq 70$ , ce asigură o distribuție luminoasă largă.
- La cererea clientului se pot executa și produse echipate cu LED-uri cu temperatura de culoare alb-neutru (neutral-white) 4000K, CRI  $\geq 70$ , sau alb-cald (warm-white) 3000K, CRI  $\geq 70$ .
- Utilizarea LED-urilor asigură atât o durată lungă de viață L70B50, peste 50.000 ore la  $T_a=25^\circ\text{C}$ , cât și un consum redus de energie electrică.
- Echivalența: Pot înlocui proiectoarele cu lămpi cu: pentru PREMIUM LUX 12 LED - vapori de mercur HME 250W, halogenuri metalice HIE 150W, HIT 150W, vapori de sodiu HST, HSE 150W respectiv pentru PREMIUM LUX 20 LED - vapori de mercur HME 400W, halogenuri metalice HIE 250W, HIT 250W, vapori de sodiu HSE 250W.

## Avantaje

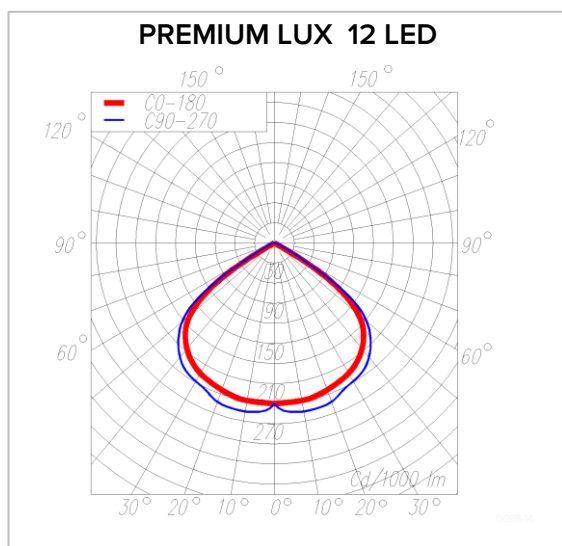
Consum redus de energie, durată de viață prelungită, instalare ușoară, prietenos cu mediul înconjurător, costuri reduse de întreținere. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.



Dimensiunile decupării pentru montare în tavan



Tip produs	L [mm]	m [mm]	l [mm]	n [mm]	H [mm]
PREMIUM LUX 12/20 LED IP65 INCASTRAT	600	530	460	390	129.5



**Date fotometrice PREMIUM LUX 12 LED**

UTE: 0.81D

CIE: 52 90 100 100 81

UGR <26 (8H 4H 0.7/0.5/0.2 UGR<sub>transv</sub>25.6

UGR<sub>long</sub>25.8)

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

## Descriere

Un corp de iluminat modern, cu module LED.

- Proiectorul are o construcție simplă, robustă, fiind ușor de montat și întreținut.
- Rama proiectorului permite montajul rapid și facil într-o gamă largă de tavane false din oțel(tablă).
- Carcasa proiectorului este realizată din tablă de oțel, în construcție sudată, vopsită cu pulbere epoxipoliesterică.
- Ramă din tablă de oțel vopsită cu pulbere care susține dispersorul din PC transparent, rezistent la radiații UV, ce protejează compartimentul optic.
- Construcția proiectorului se distinge prin compartimentul optic (reflector din tablă oglindată, module cu LED-uri) și compartimentul aparataj (aparataj electric produs în conformitate cu standardele internaționale).
- Produsul are un sistem de management termic, format dintr-un radiator pasiv din aluminu, pentru a asigura durata lungă de viață.
- Conector cu grad de protecție IP68.
- Aparataj(driver electronic) montat pe produs executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă.

## Montaj

- Încadrat în tavan fals de tablă cu șuruburi autoperforante de tablă (livrate cu produsul).

## Variante la cerere

- Cu dispersor din sticlă securizată termic.
- Cu grătar de protecție.

## Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.
- Domeniu de temperatură ambientală: -40°C ÷ + 40°C
- Umiditate medie 80% la temperatura medie de + 20 °C.
- Rezistența la zdruncinături:1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului:16ms, conform SR EN 60068-2-29.
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-2, SR EN 62031.

## Conformitate cu Directivele Europene

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

Produsul poate fi realizat în mai multe variante în funcție de putere, număr LED-uri, temperatura de culoare LED, tip dispersor.

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	Factor de putere	Grad de protecție	Clasa de izolație	IK	Masa brută [Kg]	Flux total LED [lm]	Eficiență luminoasă globală [lm/W]
PREMIUM LUX 12LED IP65 ÎNCASTRAT PC 5700K	35317030	230	104	≥0.98	IP65	I	IK08	7.3	12250	118
PREMIUM LUX 12LED IP65 ÎNCASTRAT PC 4000K	35317031	230	104	≥0.98	IP65	I	IK08	7.3	12086	116
PREMIUM LUX 12LED IP65 ÎNCASTRAT STICLĂ 5700K	la cerere	230	104	≥0.98	IP65	I	IK07	7.3	12250	118
PREMIUM LUX 12LED IP65 ÎNCASTRAT STICLĂ 4000K	la cerere	230	104	≥0.98	IP65	I	IK07	7.3	12086	116
PREMIUM LUX 20LED IP65 ÎNCASTRAT PC 5700K	35317039	230	173	≥0.97	IP65	I	IK08	7.3	21354	123
PREMIUM LUX 20LED IP65 ÎNCASTRAT PC 4000K	35317049	230	173	≥0.97	IP65	I	IK08	7.3	20587	119

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. © ELBA S.A