

Corp de iluminat de interior sau exterior protejat la praf și umezeală

CIF MARTE LED

CIF MARTE 1R×1B-14 LED 6500K, CIF MARTE 2R×1B-14 LED 6500K



Despre produs

Produsele de tip CIF MARTE prin construcția lor permit utilizarea atât pentru iluminatul general de interior cât și pentru cel de exterior.

CIF MARTE este disponibil în varianta cu dispersor transparent incolor și în varianta cu dispersor opal. De asemenea poate fi echipat cu surse fluorescente și cu module LED, această ultimă variantă oferind confort optic vizual prin calitatea luminii emise și reducerea semnificativă a cheltuielilor din punct de vedere energetic și de întreținere.



EN 60598	RoHS	IP65		-20°C ÷ +35°C	7,2W 12,6W LED
----------	------	------	--	---------------	----------------

Domeniu de utilizare

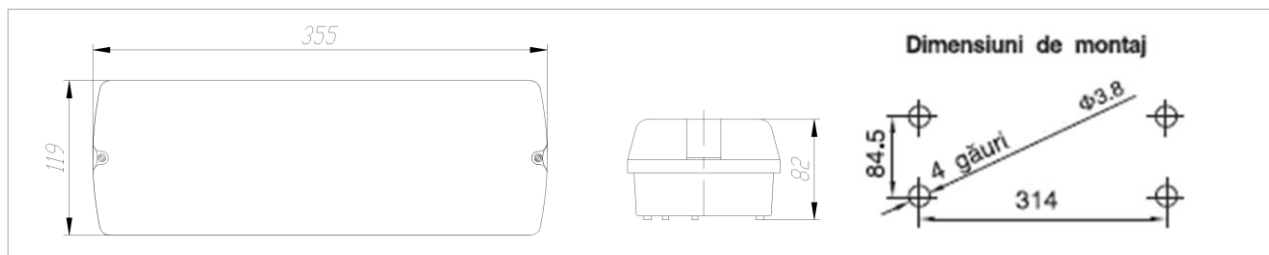
Iluminatul local de interior și exterior: clădiri, hoteluri, bănci, intrări, coridoare, scări, garaje, verande, terase, balcoane.

Sursa de lumină utilizată

- LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-rece(cool-white) lumina zilei 6500K, durată de viață L70B50, peste 50.000 ore la Ta=25°C, Ra=85.
- La cerere produsul poate fi echipat cu LED-uri de putere cu temperatura de culoare alb-neutru (neutral-white) 4000K, alb-cald (warm-white) 3000K.
- Sistemul cu LED-uri inclus în produs înlocuiește/este echivalent una sau două lămpi fluorescente T5 de 8W

Avantaje

Corp de iluminat economic, compact, proiectat pentru utilizarea în medii umede. Economie de energie. Respectă cerințele standardului pentru gradul de protecție IP65 – oferă protecție împotriva prafului și umezelii. Costuri de întreținere reduse. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.



Tip produs	L [mm]	l [mm]	h [mm]	m [mm]	n [mm]
CIF MARTE LED	355	119	82	314	84.5

Descriere

- Carcasa, reflectorul și dispersorul sunt realizate din policarbonat.
- Dispersorul din PC are suprafețe prismatice pe interior.
- Corpul de iluminat poate fi executat în următoarele variante:
 - cu 1 modul LED
 - cu 2 module LED
- La cerere poate fi inscripționat cu etichetă din folie adezivă.
- Aparataj (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice
- Culoare: albă.

Montaj

- Aparent.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Domeniu de temperatură ambientală: -20°C...+ 35°C
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C
- Rezistența la impact mecanic: IK02, conform SR EN 50102/A1
- Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardului SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-1, SR EN 62031.

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 numărul modulelor cu LED.

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	Factor putere $\cos \varphi$	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]	Flux total brut inițial LED [lm]	Eficiență luminoasă globală [lm/W]
CIF MARTE 1Rx1B-14 LED 6500K	21411107	230	7,2	≥0.90	IP65	II	0,8	659	92
CIF MARTE 2Rx1B-14 LED 6500K	21411109	230	12,6	≥0.90	IP65	II	0,9	1317	105

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.