

Proiector de exterior / interior

MINIPROIECTOR-02 3LED APARENT Ufo-02

MINIPROIECTOR-02 3 LED APARENT 24V DC

MINIPROIECTOR-02 3 LED APARENT RGB 12V DC



Despre produs


Combinând funcționalitatea și estetica simplă, curată, produsele tip Miniproiector-02 LED se constituie într-o gamă cuprinzătoare de proiectoare pentru iluminatul architectural de exterior.

Această gamă a fost concepută pentru a oferi un efect de lumină optim - de la iluminatul ambiant intens până la efecte mai subtile, de accentuare.

Sistemul optic de colimare oferă un flux luminos uniform și asigură combinarea optimă a culorilor.

Miniproiector-02 LED oferă o gamă de fascicule luminoase circulare pentru iluminatul de accent, iluminatul arborilor, sau pentru iluminatul fațadelor.



SR EN 60598	RoHS	IP68	IK09		-20°C ÷ +35°C	3.5W LED
-------------	------	------	------	---	---------------	----------

Combinăția între tehnologia LED de ultimă generație și sistemele optice de cea mai bună calitate fac din Miniproiector-02 LED o soluție complet flexibilă – ușor de instalat, indiferent de locație, care creează un efect de lumină perfect..

Domeniu de utilizare

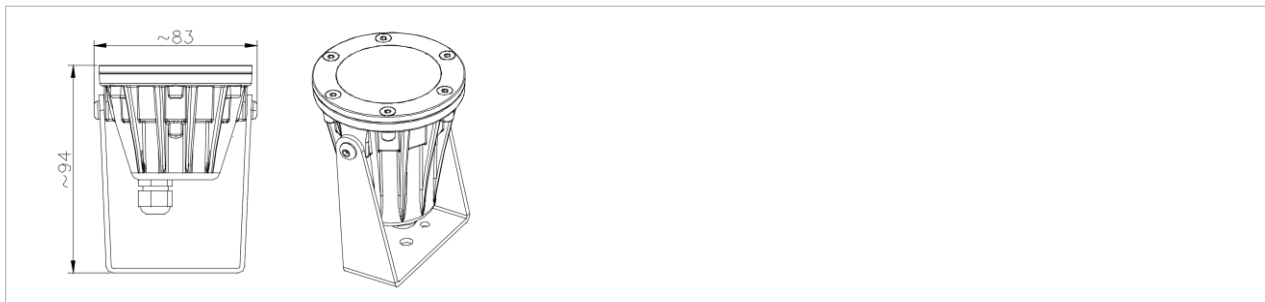
Iluminat interior și exterior. Iluminat exterior arhitectural: fațade de clădiri, grădini, parcuri, statui. Iluminat arhitectural de accent.

Surse de lumină utilizate

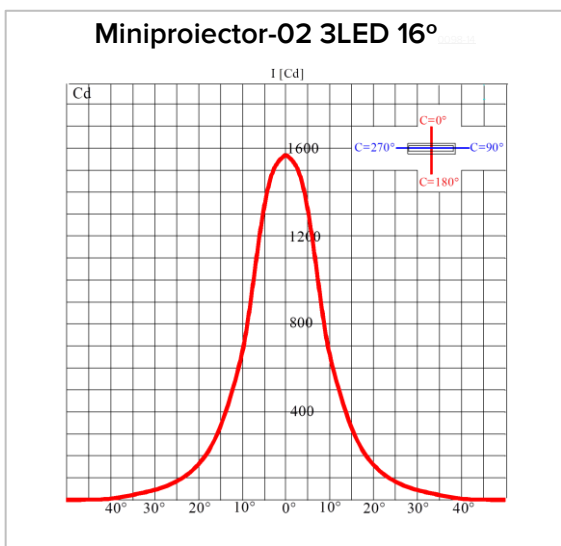
- LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-rece(cool-white) lumina zilei 6500K, CRI =70, durata de viață 50.000 ore la Ta=25°C.
- La cererea clientului se pot executa și cu LED-uri de alte culori: alb cald 2700-3700K (warm-white), CRI=80, alb neutru 3700-5000K (neutral-white), CRI=75, albastru, verde, roșu, galben pentru varianta monocromă cu iluminat static.
- LED-uri de putere, culoare: roșu, verde, albastru pentru varianta RGB cu iluminat dinamic.
- Sistemul cu LED-uri inclus în produs înlocuiește/este echivalent cu lămpile incandescente 40W, TC 7W.

Avantaje

Lumină de calitate ridicată. Datorită sursei de lumină utilizate, consumul este foarte mic (~3W) și durata de viață este foarte mare. Distribuții luminoase și culori multiple. Respectă cerințele standardului pentru gradul de protecție IP68 - oferă protecție ridicată împotriva prafului și umezelii. Rezistență mare la impact IK09. Costuri de întreținere reduse. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.



Tip produs	D [mm]	H [mm]
Miniproector 3LED UFO-02 aparent	ø83	94



Date fotometrice Miniproector-02 3LED 16°
 I_{max} = 1561 Cd
 UTE: 0.78A
 CIE:94 99 100 100 78
 Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd]

Descriere

- Produsul poate fi realizat atât în varianta monocromă (cu LED-uri de aceeași culoare) și iluminat static, precum și în varianta RGB și iluminat dinamic.
- Prin scenariul de iluminare presetat de către producător se obțin zeci de nuanțe de culoare pură și intense care se schimbă automat.
- Corpul din aluminiu conține: montajul electronic și placa cu LED-uri, precum și niplul introducător.
- Dispersorul din PC transparent sau opal (la varianta RGB), este fixat pe corpul din aluminiu, prin intermediul unei garnituri de protecție, a unei flanșe din oțel inox și a 6 șuruburi M4x10.
- În funcție de sistemul optic utilizat se pot obține distribuții mai largi sau mai înguste ale fluxului luminos:
 - pentru varianta cu 1 lentilă mare 12°, 19°, 34°, 58°,
 - pentru varianta cu 3 lentile mici 16°, 24°, 41°, 46°, 84°, 18°x48°, 48°x18°.
- Pentru varianta 24V DC: Alimentator 230V AC / 24V DC pentru 6 produse sau 12 produse care se comandă separat. (24V DC/350mA / produs).
- Pentru varianta 12V DC: Maxim 20 produse legate în paralel pe o lungime de maxim 30m de cablu H05RN-F 2x0,75 (12VDC/1A / produs). Alimentator 230V AC / 12V DC pentru 6 produse sau 12 produse care se comandă separat. (12V/1A / produs).
- Culoare: gri.

Montaj

- Aparent, livrat cu cadru de fixare pentru reglarea poziției produsului.

Variante la cerere

- Poate fi livrat cu cadru de fixare pentru reglarea poziției produsului.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 12V DC pentru varianta RGB / 24V DC pentru varianta Monocrom
- Domeniu de temperatură ambientală: -20°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.
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-5, 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 culoare LED-uri și distribuția luminoasă.

Tip produs	Cod produs	Nr. Lentile	Tens. Nom. [V]	Putere activă [W]	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [kg]	Flux total brut inițial LED [lm]	Eficacitate luminoasă globală [lm/W]
Monocrom 24V DC										
Miniproiector-02 3LED 24V DC 12° Monocrom Aparent UFO-02	78259008	1	24V DC	3.5	IP68	III	IK09	0.36	340	97
Miniproiector-02 3LED 24V DC 16° Monocrom Aparent UFO-02	78259009	3	24V DC	3.5	IP68	III	IK09	0.4	340	97

Alimentator 230V AC / 24V DC pentru 6 produse sau 12 produse care se comandă separat. (24V/350mA / produs).

RGB
12V DC

Miniproiector-02 3LED 12V DC 12° RGB Aparent UFO-02	78259010	1	12V DC	3.5	IP68	III	IK09	0.36	dinamic RGB	dinamic RGB
Miniproiector-02 3LED 12V DC 16° RGB Aparent UFO-02	78259011	3	12V DC	3.5	IP68	III	IK09	0.36	dinamic RGB	dinamic RGB

Pentru varianta 12V DC: Maxim 20 produse legate în paralel pe o lungime de maxim 30m de cablu H05RN-F 2x0,75 (12V/1A / produs).

Alimentator 230V AC / 12V DC pentru 6 produse sau 12 produse care se comandă separat. (12V/1A / produs).

Tipuri distribuții luminoase la cerere:

- varianta cu 1 lentilă mare compusă : 12°, 19°, 34°, 58°
- varianta cu 3 lentile mici : 16°, 24°, 41°, 46°, 84°, 18° x 48°, 48° x 18°

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