

Proiector arhitectural exterior

LUXOR-02 18 LED HP

LUXOR-02-18 LED HP IK06/IK08



Despre produs

LUXOR-02 LED reprezintă soluția provocărilor cu care se confruntă dezvoltatorii vizavi de cheltuieli și care caută cel mai bun raport calitate-preț.

Proiectorul LUXOR-02 LED conceput pentru iluminat arhitectural, este soluția LED accesibilă și fiabilă, care reduce la minim investiția inițială și care asigură posibilitatea realizării unor efecte de iluminat decorativ atractive.

Fiind echipat cu module LED de înaltă performanță, LUXOR-02 LED este eficient din punct de vedere energetic și are un impact pozitiv asupra protecției mediului.



| | | | | | | |
|-------------|------|------|-----------|--|-------------|-----------|
| SR EN 60598 | RoHS | IP66 | IK06/IK08 | | -25°C++35°C | 20.7W LED |
|-------------|------|------|-----------|--|-------------|-----------|

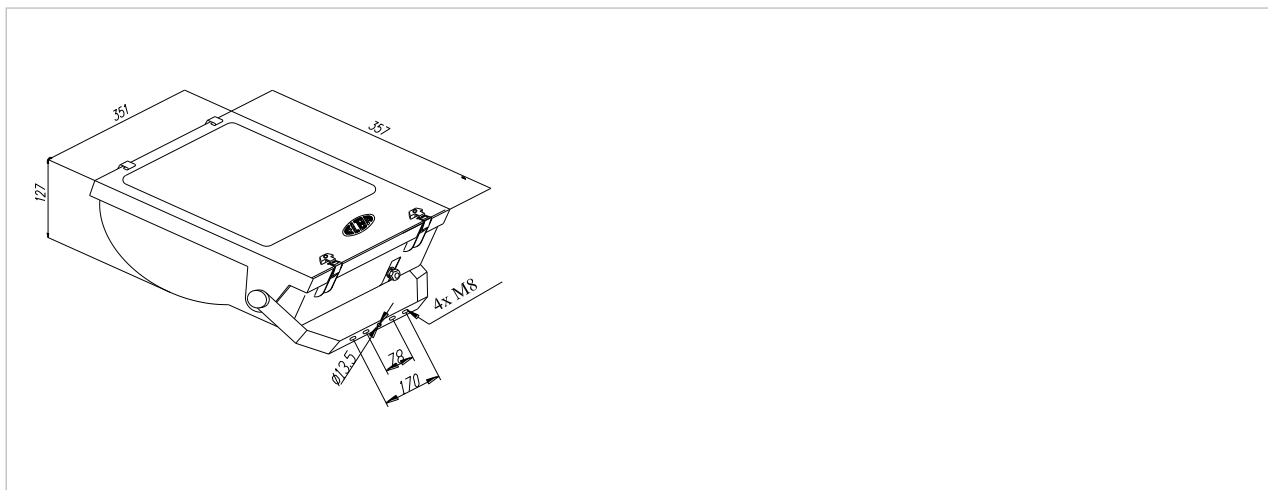
Produsul este disponibil într-o gamă variată de culori și sisteme optice . Pentru aplicații de iluminat dinamic, corpul de iluminat poate fi utilizat împreună cu diverse sisteme de control a iluminatului.

Domeniu de utilizare

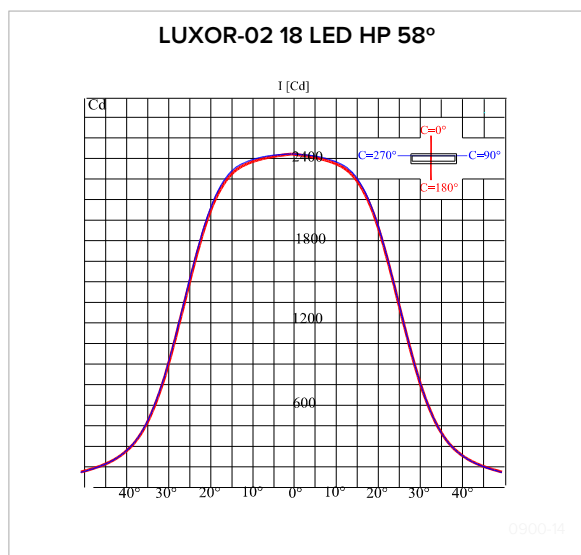
Iluminatul architectural exterior: fațade de clădiri, grădini, parcuri, statui.

Surse de lumină utilizate

- LED-uri de putere cu temperatura de culoare alb-rece 6500K, CRI \geq 70.
- La cererea clientului se pot executa și cu LED-uri de alte culori
- Utilizarea LED-urilor asigură atât o durată lungă de viață L70B50, 50.000 ore la Ta=25°C, cât și un consum economic.
- LUXOR-02 18LED HP poate înlocui proiectoarele cu lămpi cu halogen LHL 150W, cu halogenuri metalice CDM-T 35W sau cu lămpi fluorescente compacte TC-L 36W .



| Tip produs | L (mm) | I (mm) | H (mm) |
|-------------------|--------|--------|--------|
| LUXOR-02 18LED HP | 357 | 351 | 127 |



Date fotometrice preliminare LUXOR-02 18 LED HP 58°

$I_{max} = 2414 \text{ Cd}$

Random. :72%

Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd]

Descriere

- Materialele din construcția proiectorului sunt rezistente la coroziune: carcasa din material plastic, geamul de protecție securizat, reperele ce asigură sistemul de fixare pe consola, protejate prin vopsire epoxipoliesterică.
- În funcție de sistemul optic se pot obține distribuții luminoase înguste sau largi ale fluxului luminos:
 - 7°, 13°, 58°
- Materialul plastic de culoare neagră, stabilizat la radiații UV din construcția proiectorului este rezistent atât la temperaturile ce pot să apară în funcționare cât și la șocurile mecanice la care ar putea fi expus produsul.
- Construcția compactă include într-un singur compartiment atât partea optică de reorientare a fluxului luminos cât și aparatul aferent produsului.
- Aparat (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: neagră (sau la cererea clientului gri).

Montaj

- Aparent. Facilitățile privind montajul proiectorului permit orientarea cu ușurință a acestuia, în direcția dorită.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.
- Domeniu de temperatură ambientală: -25°C ÷ + 35°C.
- Umiditate relativă până la 80% la temperatura de + 20°C.
- Ceață salină: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11.
- Rezistența la vibrații: amplitudine-1,5mm; frecvența-4÷10Hz; durata-2 ore; durata baleiere: 30sec.
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29.
- Rezistența la impact mecanic: IK06 (la cerere IK08).
- Nivelul perturbațiilor radioelectrice nu depășește limitele admise în SR EN 55015/A1.
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-5.

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 număr LED-uri respectiv putere.

| Tip produs | Cod produs | Tens. nom. [V] | Putere activă [W] | $\cos\phi$ | Factor de putere | Grad de protecție | Clasa de protecție împotriva electrocutării | IK | Masa [kg] | Flux total brut inițial LED/ net [lm] | Eficiență luminoasă globală / netă [lm/W] |
|----------------------------|------------|----------------|-------------------|------------|------------------|-------------------|---|------|-----------|---------------------------------------|---|
| LUXOR-02-18LED HP 12° | 35317035 | 230 | 20,7 | ≥0.99 | ≥0.82 | IP66 | I | IK06 | 4,5 | 2625 / 1902 | 127 / 96 |
| LUXOR-02-18LED HP 12° IK08 | la cerere | 230 | 20,7 | ≥0.99 | ≥0.82 | IP66 | I | IK08 | 4,5 | 2625 / 1902 | 127 / 96 |

HP = High Performance

Tipuri distribuții luminoase la cerere: 7°, 13°, 58°

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de $\pm 10\%$ din valoarea specificată. Aceste valori sunt măsurate la temperatura ambientală de 25°C dacă nu este menționată altă temperatură.

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