

Proiector architectural exterior

LUXOR PLUS-01 16&48LED HP

HIGH PERFORMANCE

LUXOR PLUS-01 16 LED HP, LUXOR PLUS-01 48 LED HP




Despre produs

LUXOR PLUS-01 LED este o gamă de proiectoare echipată cu LED-uri de ultimă generație și sisteme optice eficiente, această soluție competitivă oferind economii de energie semnificative.

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

Combinăția între tehnologia LED de ultimă generație și sistemele optice de cea mai bună calitate fac din LUXOR PLUS-01 LED o soluție complet flexibilă – ușor de instalat, indiferent de locație, care creează un



SR EN 60598	RoHS	IP65	IK07		-40°C ÷ 40°C 48LED -30°C ÷ 35°C 16LED	65W 96W LED
--------------------	-------------	-------------	-------------	---	--	--------------------

efect de lumină perfect.

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

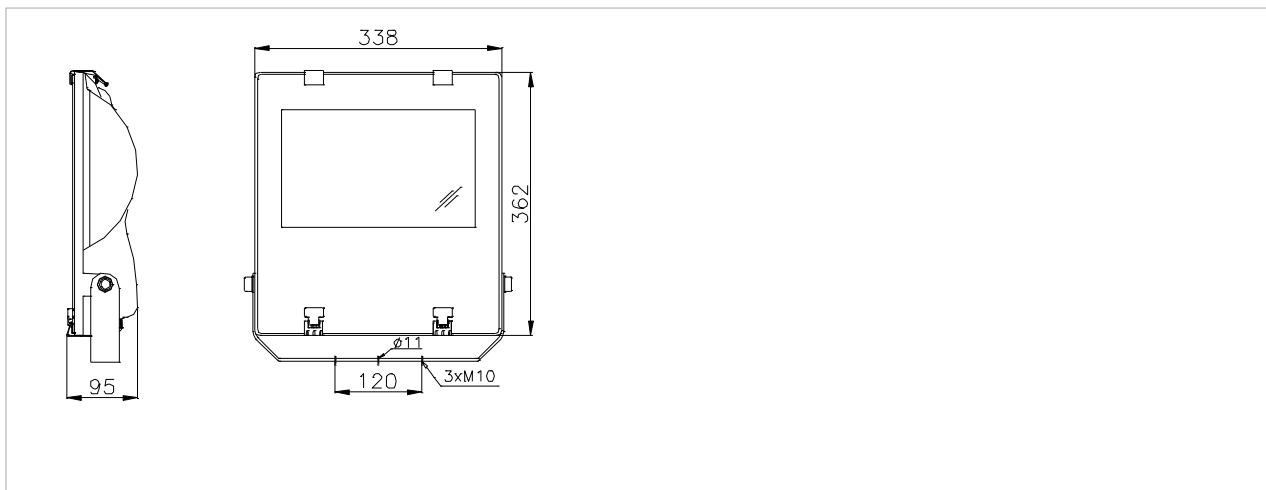
Iluminatul architectural exterior: fațade de clădiri, grădini, parcuri, statui.

Surse de lumină utilizate

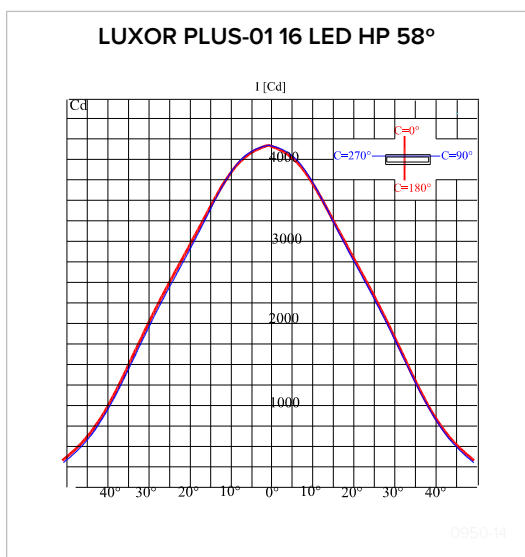
- LED-uri de putere cu temperatura de culoare alb-rece 6500K, CRI \geq 70.
- La cererea clientului se pot executa și cu LED-uri de alte culori
- Utilizarea LED-urilor asigură atât o durată lungă de viață L70B50, 50.000 ore la Ta=25°C, cât și un consum economic.
- LUXOR PLUS-01 48 LED HP poate înlocui proiectoarele cu lămpi cu halogenuri metalice HIT 150W, cu sodiu HST 100W
- LUXOR PLUS-01 16LED HP poate înlocui proiectoare cu lămpi cu descărcări în vapori de mercur HME 125W, cu halogenuri metalice HIE 60W, 70W, sodiu HSE 70W).

Avantaje

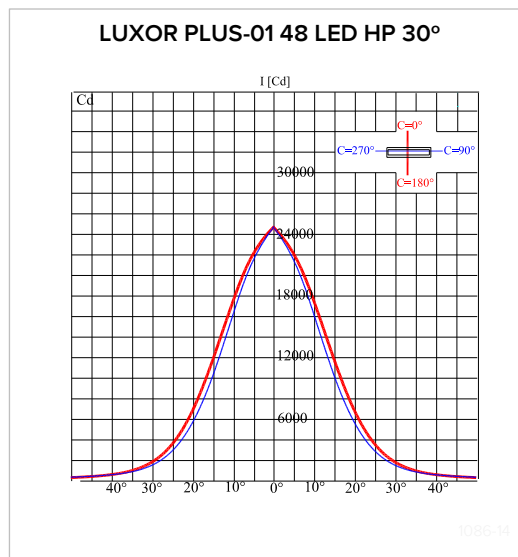
Lumină de calitate ridicată. Construcție robustă. Ușor de montat și întreținut. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină. Utilizarea LED-urilor asigură atât o durată lungă de viață, cât și un consum redus de energie electrică. Prietenos cu mediul înconjurător.



Tip produs	L (mm)	I (mm)	H (mm)
LUXOR PLUS-01	338	362	95



Date fotometrice LUXOR PLUS-01 16 LED HP 58°
 I_{max} = 4135 Cd
 Random.: 68%
 Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd]



Date fotometrice LUXOR PLUS-01 48 LED HP 30°
 I_{max} = 24658 Cd
Random: 69%
 Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd]

Descriere

- Carcasă din aluminiu.
- Dispensor transparent din sticlă securizată termic.
- Sistemul optic cuprinde LED-uri de putere cu sistem de orientare flux conceput pentru a îndeplini cerințele pentru iluminatul arhitectural.
- În funcție de sistemul optic se pot obține distribuții luminoase înguste sau largi ale fluxului luminos:
 - 7°, 13°, 16°, 30°, 31°, 14° x 46°, 11° x 45°, 68°, 72°
- Aparataj(driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: gri.

Montaj

- Aparent. Sistem de montare cu facilități de orientare pentru direcționarea cu ușurință a fluxului luminos.

Variante la cerere

- La varianta LUXOR PLUS-01 48LED HP driverul electronic poate fi programat pentru reglaj 1-10V, AmpDim, DALI, Dynadimmer.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz.
- Domeniu temperatură ambientală:
 - -40°C ÷ + 40°C LUXOR PLUS-01 48LED HP
 - -30°C ÷ + 35°C LUXOR PLUS-01 16LED.
- 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: IK07.
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerintele 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 putere, aparataj sau culoare LED-uri.

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	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 PLUS-01 16LED HP 30° 6500K	35317023	230	65.0	≥0.95	IP65	I	IK07	6.9	5671 / 3871	87 / 60
LUXOR PLUS-01 48 LED HP 30° 6500K*	35317036	230	96.0	≥0.95	IP65	I	IK07	6.9	10924 / 7498	114 / 78

HP = High Performance

Tipuri distribuții luminoase la cerere:

- 7°, 13°, 16°, 30°, 31°, 14° x 46°, 11° x 45°, 68°, 72°

* La varianta LUXOR PLUS-01 48 LED HP driverul electronic poate fi programat la cerere pentru reglaj 1-10V, AmpDim, DALI, Dynadimmer

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de ±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