

Corp de iluminat exterior ornamental

AVIS-02 LED

AVIS-02 XHP 10 LED, AVIS-02 66 LED



Despre produs

Avis-02 este o familie de corpuri de iluminat care pot fi utilizate cu diferite variante de sisteme optice pentru a putea oferi clienților noștri soluția de iluminat ideală (potrivită) pentru crearea unui design de iluminat distinctiv.

Varianta AVIS-02 LED, încorporând tehnologia LED de ultimă oră, este un corp de iluminat foarte eficient, care permite o reducere semnificativă a consumului de energie în comparație cu soluțiile anterioare și reprezintă soluția ideală pentru înlocuirea corpurilor de iluminat echipate cu lămpi fluorescente compacte sau lămpi cu descărcare. Acestea pot fi acum înlocuite de un corp de iluminat cu o construcție atrăgătoare fără a se pierde echilibrul vizual și ambianța create de soluția anterioară.



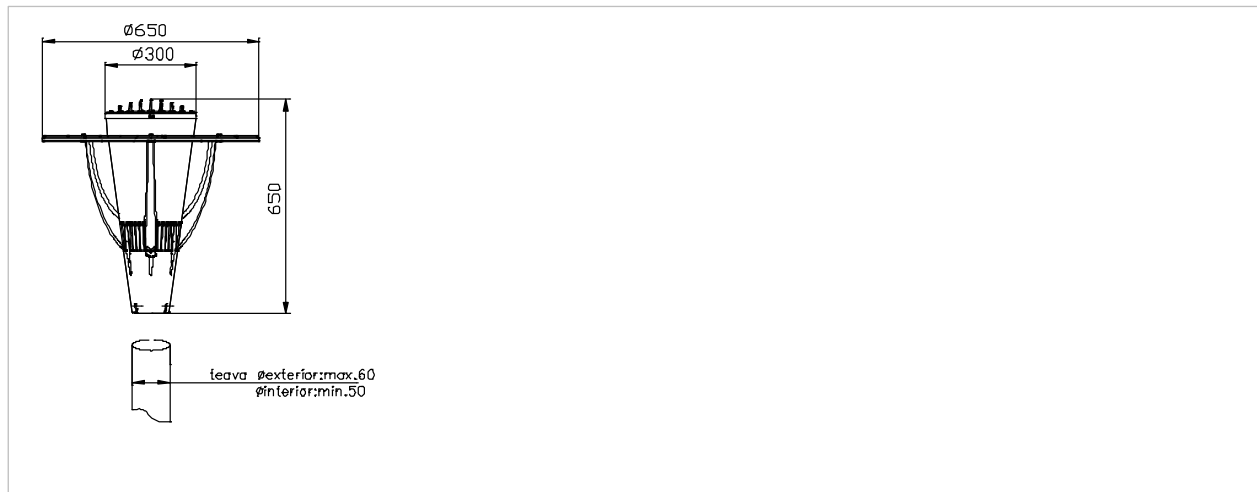
EN 60598	RoHS	IP66	IK06		-40°C ÷ +35°C	36.4W 62W LED
----------	------	------	------	---	---------------	---------------

Domeniu de utilizare

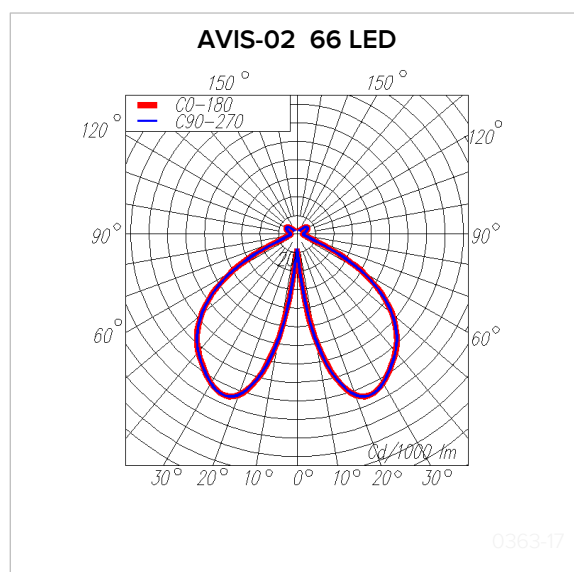
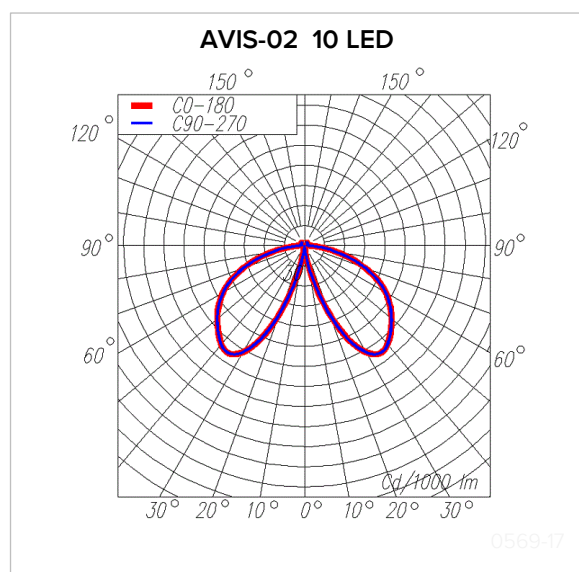
Iluminatul ornamental de exterior: intrări în spații comerciale, magazine, clădiri, pentru alei, parcuri, faleze, parcări, gări, autogări, etc.

Sursa de lumină utilizată

- AVIS-02 10LED: LED-uri de putere cu temperatura de culoare alb-neutru 4000K $CRI \geq 80$, cu o durată lungă de viață L70B50 de minim 50.000 ore la $T_a = 25^\circ\text{C}$.
- AVIS-02 66LED: LED-uri de medie putere cu temperatura de culoare alb-neutru 4000K $CRI \geq 80$, cu o durată lungă de viață L70B50 de minim 50.000 ore la $T_a = 25^\circ\text{C}$.
- La cerere cu LED-uri cu temperatura de culoare alb-rece 5700K $CRI \geq 70$ sau alb-cald 3000K $CRI \geq 90$.
- Poate înlocui corpurile de iluminat cu lampă fluorescentă compactă TC-TEL 80W, cu descărcare în vapori de mercur HME 125W, cu descărcare în vapori de sodiu HSE 70W, 100W, cu halogenuri metalice HIT 70W, 100W.



Tip produs	D [mm]	h [mm]	m [mm]
AVIS-02 LED	Φ650	650	Φexterior:max 60mm Φinterior:max 50mm



Date fotometrice AVIS-02 10 LED

CIE: 33 68 91 96 80

UTE: 0.77G+0.03T

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

Date fotometrice AVIS-02 66 LED

CIE: 36 71 94 93 78

UTE: 0.73G+0.06T

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

Descriere

- Corp, disc și brațe din policarbonat gri rezistent la UV și radiații solare.
- Capac din aluminiu vopsit.
- Dispersor din policarbonat transparent sau rezistent la UV și radiații solare.
- Reflector din tablă de oțel vopsit alb.
- Produsul are un sistem de management termic, format dintr-un radiator pasiv, pentru a asigura durata lungă de viață.
- Sistemul optic, conceput pentru iluminat pietonal și ornamental cuprinde LED-uri de putere și sistemul de orientare a fluxului luminos.
- Aparataj(driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Reglaj de flux (dimming)(DIM) analogic 0-10V la varianta DIM.
- Culoare: gri.

Variante la cerere

- Cu reglaj de flux (dimming)(DIM) analogic 0-10V sau DALI.
- Cu dispersor alb opal.
- Cu sistem optic performant ce asigură diferite distribuții luminoase la varianta 10LED.

Montaj

- Produsul se montează prin fixare pe stâlp Ø60mm (Øexterior: max.60mm, Øinterior: min.50mm)

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Domeniu de temperatură ambientală: -40°C...+ 45°C.
- Umiditate relativă până la 80% la temperatura de + 20°C
- Rezistența la zdruncinături:1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g,durata impulsului:16ms, conform SR EN 60068-2-29
- Rezistența la impact mecanic: IK10 dispersor PC, IK06 produs.
- Nivelul perturbațiilor radioelectrice nu depășește limitele admise în SR EN 55015+A1
- Corespunde standardelor pentru corpuri de iluminat: SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-3, 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 putere.

Tip produs	Cod produs	Tens. nom [V]	Putere activă [W]	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux total brut inițial LED [lm]	Eficiență luminoasă globală LED/sistem [lm/W]
AVIS-02 XHP50 10LED/480 4000K DIM	34431099	230	62	≥0.96	IP66	I	IK06	8.8	9100/ 7284	147/ 117
AVIS-02 66/400 LED 4000K	la cerere	230	36.4	≥0.96	IP66	I	IK06	8.8	4100/ 3211	113/ 88

DIM = cu reglaj de flux 0-10V

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..