

Corp de iluminat exterior ornamental

AVIS-02 8LED DALI

AVIS-02 8 LED 51W 4000K DALI, AVIS-02 8 LED 32W 4000K DALI



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.



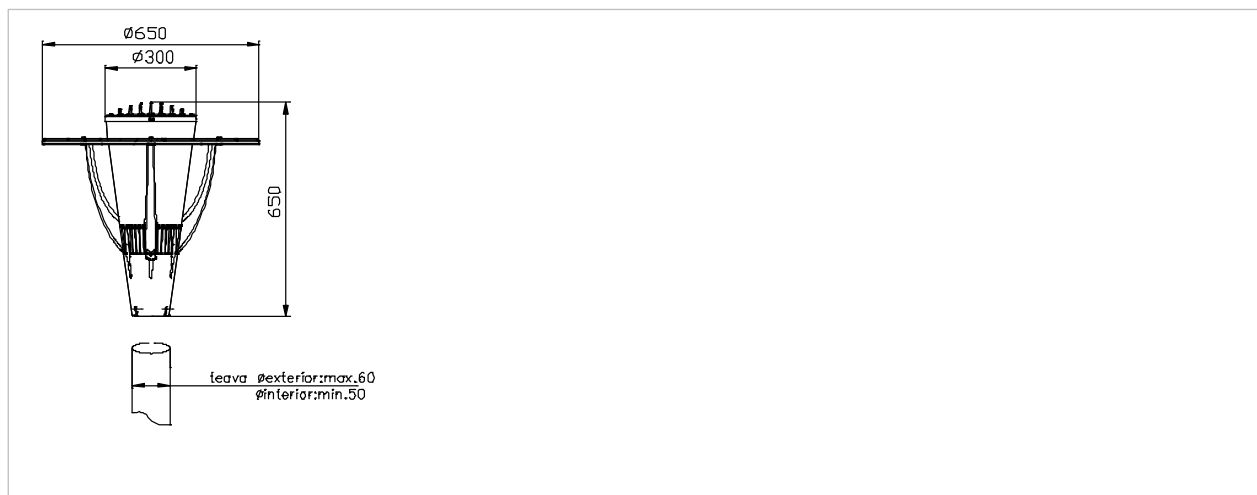
EN 60598	RoHS	IP66	IK06		-20°C ÷ +35°C	32W 51W LED
----------	------	------	------	--	---------------	-------------

Domeniu de utilizare

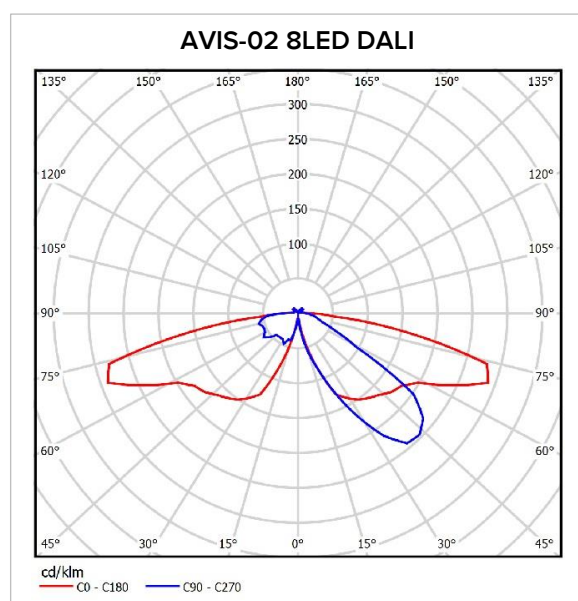
Iluminatul ornamental de exterior: intrări în spații comerciale, magazine, clădiri, pentru alei, parcuri, faleză, parcuri, gări, autogări, etc.

Sursa de lumină utilizată

- LED-uri de putere, performante,, cu sistem optic specializat pentru iluminat stradal și rezidențial
 - temperatura de culoare alb-neutru 4000K CRI \geq 80,
 - durată lungă de viață L70B50 $>$ 50.000 ore la Ta=25°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, cu halogenuri metalice HIT 70W.



Tip produs	D [mm]	h [mm]	m [mm]
AVIS-02 8LED	Φ650	650	Φexterior:max 60mm Φinterior:max 50mm



Date fotometrice AVIS-02 8LED DALI

Random.:81%

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) protocol DALI.
- Protecție contra descărcărilor atmosferice (SurgeProtection): 10kV.
- Culoare: gri.

Variante la cerere

- Cu dispersor alb opal.
- Cu senzor de mișcare.

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: -20°C...+ 35°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 inițial brut LED/net [lm]	Eficiență luminoasă globală/netă [lm/W]
AVIS-02 8 LED 51W 4000K DALI	34431095	230	51	≥0.98	IP66	I	IK06	8.8	6750/ 5535	132/ 109
AVIS-02 8 LED 32W 4000K DALI	34431093	230	32	≥0.98	IP66	I	IK06	8.8	4600/ 3680	144/ 115

DALI = driver cu reglaj de flux protocol DALI

Valorile sunt orientative și pot să suporte modificări.

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..