

Corp de iluminat exterior ornamental

AVIS-02 30LED

AVIS-02-30LED, AVIS-02 30LED HE (High Efficiency)



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.



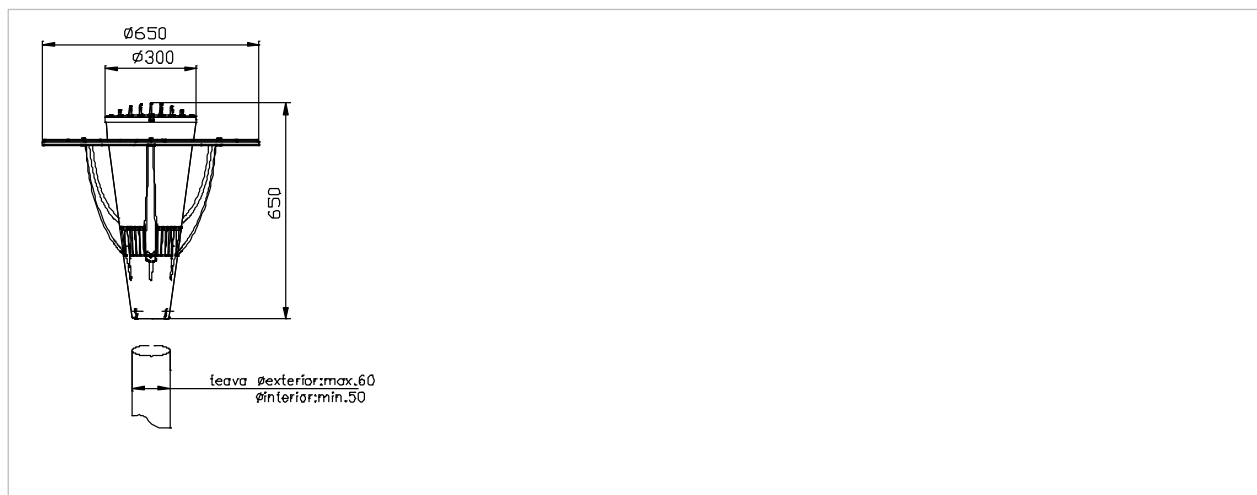
EN 60598	RoHS	IP66	IK06	⊕	-20°C÷ +35°C	69.5W, 41.3W LED
----------	------	------	------	---	--------------	------------------

Domeniu de utilizare

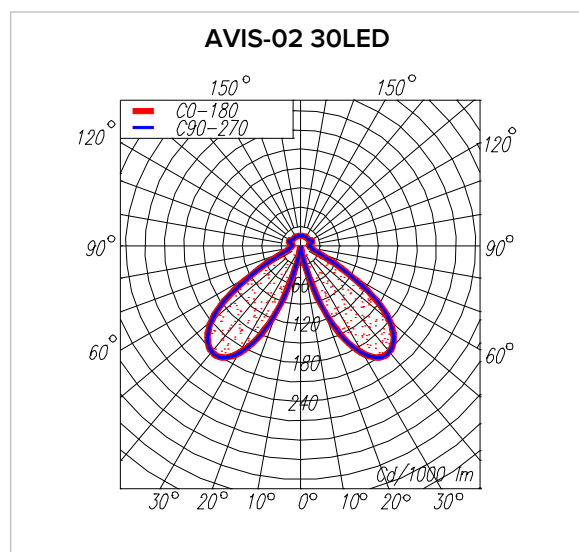
Iluminatul ornamental de exterior: intrări în spații comerciale, magazine, clădiri, pentru alei, parcuri, faleze, parcări, gări, autogări, etc.

Sursa de lumină utilizată

- LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-rece(cool-white) 6500K, durată de viață L70B50 de minim 50.000 ore la $T_a=25^{\circ}\text{C}$ (ceea ce înseamnă 14 ani cu o funcționare de 10 ore/zi), cu sistem optic specializat pentru iluminat ornamental și rezidențial.
- Poate înlocui corpurile de iluminat cu lampă fluorescentă compactă TC-TEL 80W, cu descărcare în vapori de mercur HME 50W, 80W, cu descărcare în vapori de sodiu HSE 70W.



Tip produs	D [mm]	h [mm]	m [mm]
AVIS-02 30LED / 30 LED HE	Φ650	650	Φexterior:max 60mm Φinterior:max 50mm



Date fotometrice AVIS-02 30LED

CIE: 41 85 96 87 75

UTE: 0.66F+0.10T

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 alb opal 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.
- Aparataj(driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: gri.

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 depășeste 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 30 LED HE 6500K	34431081	230	69.5	≥0.96	IP66	I	IK06	8.8	6455/ 5526	93/ 80
AVIS-02 30 LED 6500K	34431073	230	41.3	≥0.96	IP66	I	IK06	8.5	3420/ 2982	83/ 72

HE=High Efficiency

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..