



TIMISOARA

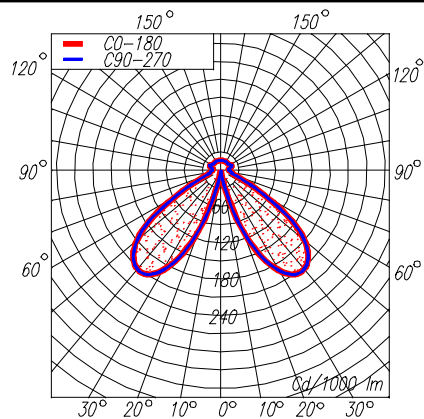
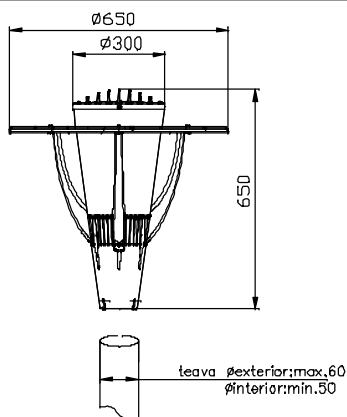
CORP DE ILUMINAT EXTERIOR PIETONAL CU LED

AVIS-02 30 LED

FIȘA TEHNICĂ NR. 544

EDIȚIA NR. 5 PAG.1/1

DATA: 13.06.2012

**Domeniu de utilizare**

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

Sursa de lumină utilizată

-30 LED-uri de putere, temperatura de culoare 5700K-6350K, durată de viață 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 PL-H 80W, cu descărcare în vapori de mercur HPL-N 50W, HPL-N 80W, cu descărcare în vapori de sodiu SON 70W.

Avantaje

- Consum redus de energie.
- Durată de viață mare
- Costuri reduse de întreținere. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.

Descriere

- Corp, disc și brațe din policarbonat gri sau negru rezistent la UV și radiații solare.
- Capac din aluminiu vopsit.
- Dispensator 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.
- Corpul conține driverul corespunzător sursei de lumină.
- Produsul se montează prin fixare pe stâlp Ø60.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Temperatura ambientală: $-20^\circ\text{C} \div +35^\circ\text{C}$
- Umiditate relativă până la 80% la temperatura de $+20^\circ\text{C}$
- Ceață salină: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ± 10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29
- Rezistența la impact mecanic conform SR EN 50102: IK10 dispersor, IK08 produs.
- 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 60598-2-3

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva RoHS, Directiva DEEE

Tip produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Putere activă [W]	Factor de putere	Grad de protecție	Clasa de izolație	IK	Masa [kg]	Flux total [lm]	Eficacitatea luminoasă CIL [lm/W]
AVIS-02 30 LED	230	30x2	72	≥ 0.96	IP66	I	IK08	8.5	6208	86

S.C. ELBA S.A.
TIMISOARA
Str.Garii nr.1
ROMANIA

Tel.Tehnic: +40-256-247168
Tel.Comercial: +40-256-200233
Email: dpd1@elba.ro