



TIMISOARA

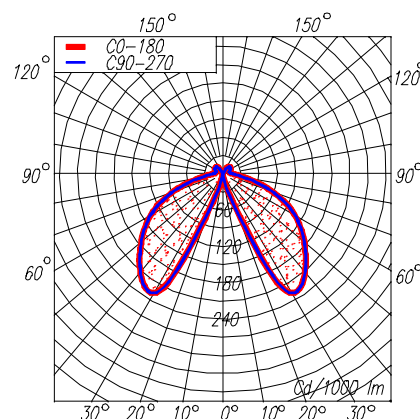
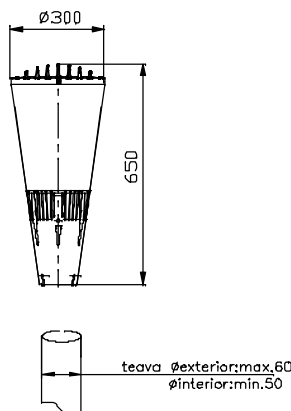
CORP DE ILUMINAT EXTERIOR PIETONAL CU LED

AVIS-02 M LED DLM
1100lm; 2000lm; 3000lm

FIȘA TEHNICĂ NR. 501

EDIȚIA NR. 9 PAG.1/1

DATA: 14.06.2012

**Domeniu de utilizare**

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

Sursa de lumină utilizată

-Philips Fortimo LED DLM Gen3, Ra=80, durata viață 50.000 ore la $T_a = 25^\circ\text{C}$

Flux 3000K: 12W – 1100lm, 24W – 2000lm, 44W – 3000lm,

4000K: 11W – 1100lm, 22W – 2000lm, 41W – 3000lm,

-Poate înlocui, în funcție de cele 3 variante menționate mai sus, corpurile de iluminat cu lampă fluorescentă compactă PL-C 18W, PL-H 80W, PL-H 120W, cu descărcare în vapori de mercur HPL-N 50W, HPL-N 80W, sau cu descărcare în vapori de sodiu SON 70W.

Avantaje

- Lumină de calitate ridicată, caldă, difuză, pentru o ambianță confortabilă.
- Consum redus de energie.
- Durată de viață mare.
- Nu conține plumb și mercur.

Descriere

- Corp din policarbonat gri sau negru rezistent la UV și radiații solare.
- Capac din tablă de oțel vopsită.
- 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.
- Corpul conține driverul corespunzător sursei de lumină.
- Produsul se montează prin fixare pe stâlp Ø60mm.

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 zădărnici: 1000 ± 10 zădărnici, 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 M LED DLM/830 1100lm	230	1x12	14.7	≥ 0.92	IP66	I	IK08	6.00	1100	77 (3000K)
AVIS-02 M LED DLM/840 1100lm	230	1x11	13.1	≥ 0.92	IP66	I	IK08	6.00	1100	84 (4000K)
AVIS-02 M LED DLM/830 2000lm	230	1x24	28.2	≥ 0.92	IP66	I	IK08	6.00	2000	72 (3000K)
AVIS-02 M LED DLM/840 2000lm	230	1x22	26.3	≥ 0.92	IP66	I	IK08	6.00	2000	78 (4000K)
AVIS-02 M LED DLM/830 3000lm	230	1x44	50.0	≥ 0.92	IP66	I	IK08	6.00	3000	62 (3000K)
AVIS-02 M LED DLM/840 3000lm	230	1x41	46.0	≥ 0.92	IP66	I	IK08	6.00	3000	68 (4000K)

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