



TIMISOARA

CORP DE ILUMINAT STRADAL
DELFIN-01 LED LLM 1800 lm

FIȘA TEHNICĂ NR. 500

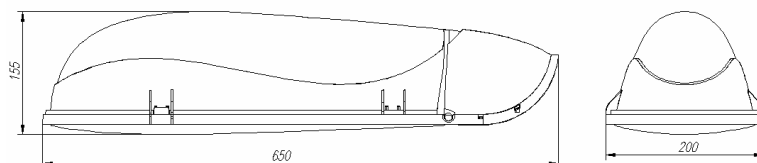
EDIȚIA NR.7 pag. 1/2

DATA: 06.04.2012

Reflector fațetat oglindat



Reflector vopsit alb

**Domeniu de utilizare**

- Corpul de iluminat este destinat iluminatului stradal: alei, trotuare, parcuri, zone pietonale, drumuri rurale, drumuri secundare, parcuri, gări, autogări, etc.

Surse de lumină utilizate

- Philips Fortimo LED LLM, Ra=70, durata viață 50.000 ore la Ta=25°C.
Flux (/730 3000K, 20W sau /740 4000K, 18W): 1800lm
- Poate înlocui corpurile de iluminat cu lampă fluorescentă compactă PL-L 24W.

Avantaje

- Lumină albă caldă, plăcută, confortabilă.
- Sistem economic. Consum redus de energie comparativ cu iluminatul convențional.
- Costuri reduse de întreținere. Nu e necesară înlocuirea sursei de lumină.

Descriere și componența produsului

- Corpul de iluminat rezidențial este alcătuit din:
 - Carcasă și capac-țevă injectate din material plastic (poliamidă cu fibră de sticlă);
 - Sistemul de montare pe stâlp din capătul carcasei permite montarea:
 - în capătul stâlpului de susținere pe țevă verticală (Φ46 - Φ60), sau
 - în consolă pe țevă orizontală (Φ46 - Φ60);
 - Dispersor : - transparent din policarbonat, rezistent la radiații UV și la vandalism, montarea și demontarea realizându-se facil, fără scule suplimentare,
 - La cerere dispersorul poate fi din sticlă clară;
 - Subansablul reflector: - din tablă oglindată ALANOD, fațetat pentru performanțe optime și consum redus
 - La cerere reflectorul poate fi din tablă de oțel vopsită alb lucios
 - Radiator pasiv din aluminiu
 - Driver pentru alimentarea sursei Fortimo LED
 - Coliere din OL pentru fixarea și susținerea pe stâlp;
- Culoare: gri.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz prin driver
- Temperatura ambientală: -20°C ÷ + 35°C
- Umiditate relativă până la 80% la temperatura de + 20°C
- Corespunde standardelor pentru corpuri de iluminat: SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-3

Conformitate cu Directivele Europene

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

Tipul produsului	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Putere activă [W]	Factor de putere	Grad de protecție	IK	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [kg]	Flux total [lm]	Eficacitate CIL [lm/W]
DELFIN-01 LED LLM/730 1800 lm reflector oglindat Alanod	230	1x20	21	≥ 0.95	IP65	IK08	I	2,75	1800	86 (3000K)
DELFIN-01 LED LLM/740 1800 lm reflector oglindat Alanod	230	1x18	20	≥ 0.95	IP65	IK08	I	2,75	1800	90 (4000K)
DELFIN-01 LED LLM/730 1800 lm reflector vopsit alb	230	1x20	21	≥ 0.95	IP65	IK08	I	2,75	1800	86 (3000K)
DELFIN-01 LED LLM/740 1800 lm reflector vopsit alb	230	1x18	20	≥ 0.95	IP65	IK08	I	2,75	1800	90 (3000K)

S.C. ELBA S.A.
Timisoara
Str.Garii nr.1
ROMANIA**Tel. Tehnic :+40-0256-247168**
Tel. Comercial:+40-0256-200233
Email: dpd1@elba.ro
www.elba.ro



TIMISOARA

CORP DE ILUMINAT STRADAL

DELFIN-01 LED LLM 1800 lm

FIȘA TEHNICĂ NR. 500

EDIȚIA NR.7 pag. 2/2

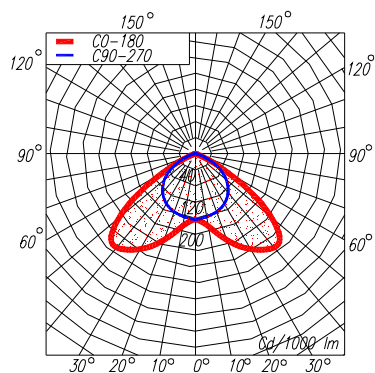
DATA: 06.04.2012

Date fotometrice

DELFIN-01 LED LLM Reflector oglindat Alanod

Randament luminos: 68%

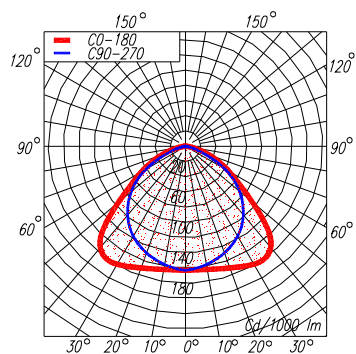
Curba de distribuție
a intensității luminoase



DELFIN-01 LED LLM Reflector vopsit alb

Randament luminos: 49%

Curba de distribuție
a intensității luminoase



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

Tel. Tehnic :+40-0256-247168
Tel. Comercial:+40-0256-200233
Email: dpd1@elba.ro
www.elba.ro