



TIMISOARA

**CORP DE ILUMINAT ORNAMENTAL DE EXTERIOR
APLICA
AA-106 LED, AA-107 LED, AA-108 LED
VEGA LED**

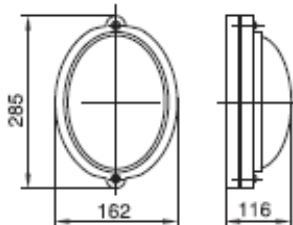
FIȘA TEHNICĂ NR. 569

EDIȚIA NR. 3 Pag. 1/2

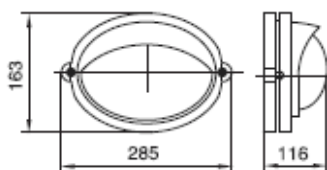
DATA: 21.03.2013



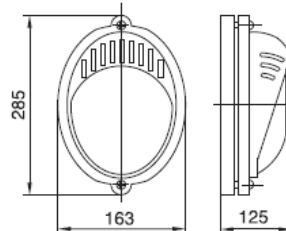
AA-106 LED



AA-107 LED



AA-108 LED

**Domeniu de utilizare**

-Iluminatul ornamental de exterior la intrări, pe verande, terase, balcoane, parcuri, grădini

Surse de lumină utilizate

- LED-uri de ultimă generație de putere, albe, cu temperatura de culoare alb-rece(cool-white) 5700-6350K.
- La cererea clientului se pot executa și cu LED-uri cu temperatura de culoare alb-neutru(neutral-white) 3700-5000K sau alb-cald (warm-white) 2700-3000K.
- Ideal pentru înlocuirea corpurilor de iluminat cu lampă incandescentă de 75W sau a celor cu lampă fluorescentă compactă de 9-14W.
- Utilizarea LED-urilor asigură atât o durată lungă de viață, peste 50.000 ore la $T_a=25^{\circ}\text{C}$, cât și un consum redus de energie electrică.

Avantaje

- Lumină de calitate ridicată.
- Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.
- Prietenos cu mediul înconjurător.

Descrierea și componența produsului

- Corp realizat din aliaj de aluminiu turnat sub presiune în care se montează subansamblul optic și aparatul.
- Dispersor din sticlă.
- Garnitura din cauciuc nitrilic.
- Ramă realizată din aliaj de aluminiu turnat sub presiune care fixează pe corp prin intermediul a două șuruburi speciale.
- Protecția prin vopsire se realizează cu pulberi poliesterice, toate celelalte componente (cu excepția părților electrice) fiind protejate prin zincare.
- Driver pentru alimentarea LED-urilor.
- Culoare: alb. La cererea clientului și alte culori.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare 230V/50Hz
- Temperatura ambientală: $-20^{\circ}\text{C} + 35^{\circ}\text{C}$
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de $+20^{\circ}\text{C}$
- Ceață salină 48 de ore conform SR EN 60068-2-11
- Rezistența la frig-stocare: 2 ore la -33°C , conform SR EN 60068-2-1+A1+A2, metoda Ab.
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ± 10 zdruncinături, accelerația de 10 g, durata impulsului: 16 ms, conform SR EN 60068-2-29
- Nivelul perturbațiilor radioelectrice nu depășește limitele admise în SR EN 55015/A1
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardului SR EN 60598-1

Conformitate cu Directivele Europene

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

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	Cos ϕ	Grad de protecție	Clasa de izolație	IK	Masa [kg]	Flux total brut LED [lm]	Eficacitate CIL [lm/W]
AA-106 LED VEGA LED	46651094	230	9	≥ 0.91	IP 55	I	IK03	2.20	684	76
AA-107 LED VEGA LED	46651095	230	9	≥ 0.91	IP 55	I	IK03	2.32	684	76
AA-108 LED VEGA LED	46651096	230	9	≥ 0.91	IP 55	I	IK03	2.37	684	76

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
www.elba.ro



CORP DE ILUMINAT ORNAMENTAL DE EXTERIOR
APLICA
AA-106 LED, AA-107 LED, AA-108 LED
VEGA LED

FIȘA TEHNICĂ NR. 569

EDIȚIA NR. 3 **Pag. 2/2**

DATA: 21.03.2013

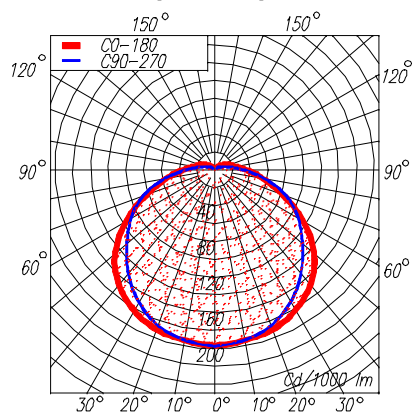
Date fotometriche

AA-106 LED VEGA LED(5700-6350K)

Cod flux CIE: 39 68 89 91 **80**

Clasificarea corpurilor de iluminat conform UTE: 0.73G+0.07T

Curba de distribuție a intensității luminoase
[Cd/1000lm]



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
www.elba.ro