

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410

ELBA DELFIN-03-100

DELFIN-03



Produsul cu o forma eleganta È™i rotunjita, DELFIN 03 vine sa satisfaca exigenÈ™ele iluminatului stradal modern. Poate fi echipat cu surse de la 250W la 50W in funcÈ™ie de necesitaÈ™ile de iluminare. Carcasa din poliamida armata cu fibra de sticla ii ofera o durabilitate ridicata precum È™i o excelenta rezistenÈ™a in faÈ™a acÈ™iunii degradante a apei, luminii solare È™i vantului, in timp reflectorul faÈ™etiat asigura o distribuÈ™ie eficienta a luminii. De asemenea DELFIN-03 are costuri scazute de instalare È™i intreÈ™inere ceea ce il recomanda ca soluÈ™ie de elecÈ™ie in cazul iluminatului stradal. Corpul de iluminat rezidential este alcatuit din:

Un design modern, agreabil, cu forme rotunjite ce confera instalatiei de iluminat un aspect elegant si in timpul zilei. Cu un numar redus de corpuri de iluminat se poate realiza un iluminat stradal performant, ceea ce conduce la economii importante atat la investitia initiala cat si cu energia electrica in decursul exploatarei. Carcasa din poliamida cu fibra de sticla, echipata cu filtru anticondens. Reflector: ambutisat din tabla de aluminiu, cu fatete optimizate pe calculator pentru performante optime si consum redus.

Possibilitate de echipare cu reflector specializat pentru iluminarea trecerilor de pietoni.

Sistem optic

Possibilitati multiple de reglare a pozitiei sursei se lumina in raport cu reflectorul:

deplasare orizontala in 8 pozitii si
deplasare verticala in 5 pozitii,
ceea ce conduce la obtinerea unor distributii multiple ale intensitatii luminoase, adaptate pentru diverse utilizari (amplasari si geometrii de strazi), in conformitate cu clasele de iluminare din Standardul de Iluminat rutier SR EN 13201

Echipare electrica. Variante multiple:

siguranta fuzibila (SF),
controler "chronosense" de trecere pe consum redus in intervale de timp cu trafic diminuat la varianta (RF) = Reglaj Flux,
puteri de 250W, 150W sau 100W,
clasa de izolatie I (cu conductor de pamantare) sau
clasa de izolatie II (CLS II)(cu separator care, la deschiderea carcasei, deconecteaza placa aparataj si dulia)
condensator pentru compensarea factorului de putere cosφ: min. 0,92.

Placa aparataj

Variante fara placa de aparataj
La cerere: amovibila (detasabila) (AP) cu posibilitate de demontare rapida, fara dispozitive special

Stut din aliaj de aluminiu care permite fixarea in consola sau in capatul stalpului de sustinere.
Culoare: gri.

Domeniu de utilizare

Corpul de iluminat este destinat iluminatului stradal: autostrazi, drumuri principale, drumuri locale, drumuri secundare, intersectii, treceri de pietoni. De asemenea se preteaza si pentru iluminatul spatii publice largi: parcuri, alei, falez, parcare, gari, autogari, etc.

Surse de lumina utilizate

Lampi tubulare cu vapori de sodiu de inalta-presiune HST dulia E40: 250W, 150W, 100W.
Lampi tubulare cu halogenuri metalice HIT dulia E40: 250W (HPI-T), 150W (HPI-T), 100W (CDO-TT).
Lampi elipsoidale cu vapori de mercur de inalta-presiune HME (HG) dulia E27: 125W.
Lampi tubulare cu vapori de sodiu de inalta-presiune HST dulia E27: 50W, 70W.
Lampi tubulare cu halogenuri metalice HIT dulia E27: 70W (CDO-TT).

Montaj

Cu E[™]ut din aliaj de aluminiu care permite fixarea:

in consola (pe teava orizontala O46 mm... O62 mm)
in capatul stalpului de sustinere (pe teava verticala O62 mm).

In ambele situatii sistemul de fixare permite:

pozitionarea orizontala a corpului de iluminat

Variante la cerere

La cerere poate fi echipat cu:

reflector specializat pentru iluminarea trecerilor de pietoni.
dispersor din sticla clara (variantele STICLA).

Echipare electrica. Variante multiple:

siguranta fuzibila (SF),
controler "chronosense" de trecere pe consum redus in intervale de timp cu trafic
diminuat la varianta (RF) = Reglaj Flux,
balast electronic cu dimare E[™]i protocol DALI
puteri de 125W, 70W, 50W,
clasa de izolatie I (cu conductor de pamantare) sau
clasa de izolatie II (CLS II)(cu separator care, la deschiderea carcasei, deconecteaza
placa aparataj si dulia)

Posibilitati multiple de reglare a pozitiei sursei se lumina in raport cu reflectorul ceea ce
conduce la obtinerea unor distributii diferite ale intensitatii luminoase.

Variante fara placa de aparataj.

Placa aparataj amovibila (detasabila) (AP) cu posibilitate de demontare rapida, fara
dispozitive speciale.

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz

Temperatura ambientala -20E[°]ŠC...+ 35E[°]ŠC

Umiditate relativa pana la 80% la temperatura de + 20E[°]ŠC

Rezistenta la impact mecanic: IK10

Correspunde standardelor pentru corpuri de iluminat: SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-3.

cu Directivele Europene

Directiva de Joasa Tensiune.

Directiva de Compatibilitate Electromagnetica.

Directiva RoHS. Directiva DEEE.

Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/delfin-03-100-59173>