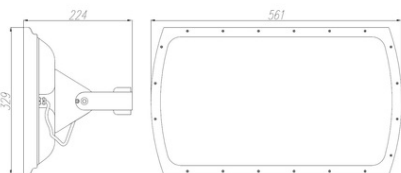


Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



ELBA ARIA-02 GEN3 288 LED/700 4000K DA PC

ARIA-02 LED

ARIA-LED - o gama de produse destinate iluminatului interior general, spațiilor ample, depozitelor, terenurilor de sport, parcarilor și fațadelor, echipate cu LED-uri de ultima generație și sisteme optice eficiente, această soluție competitivă oferind economii de energie semnificative și o durată lungă de viață.
Combinatia între tehnologia LED de ultima generație și sistemele optice de cea mai bună calitate fac din ARIA LED o soluție complet flexibilă - ușor de instalat, indiferent de locație, care creează un efect de lumină perfect- putând fi utilizat împreună cu diverse sisteme de control a iluminatului. Descriere

Carcasa din aluminiu turnat sub presiune.
Dispersor transparent din sticlă securizată termic
Sistemul optic cuprinde LED-uri de putere ce asigură o distribuție luminoasă largă.
Driver pentru alimentarea LED-urilor cu reglaj de flux(dimming) protocol DALI.
Sistem de montare cu facilități de orientare pentru direcționarea cu ușurință a fluxului luminos (indexare din 20° în 20°).
Protecție contra descărcărilor atmosferice(Surge protection): Line-Earth 6kV, Line-Line 4kV.
Aparataj (driver LED) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
Culoare: gri.

Domeniu de utilizare

Iluminatul spațiilor ample interioare, halelor industriale, depozitelor și spațiilor comerciale.
Iluminatul terenurilor de sport, parcarilor, iluminat fațade și spații largi.
Surse de lumină

LED-uri de ultima generație de putere, albe, cu temperatura de culoare alb-nețru (neutral-white) 4000K CRI=80 cu o durată lungă de viață, la Ta=25°C:

La cererea clientului se pot executa și LED-uri cu temperatura de culoare sau alb-rece (cool-white) 5700K, sau alb-cald (warm-white) 3000K, CRI=70.
Poate înlocui proiectoarele cu lampi:

V1: cu vapori de sodiu HST 250W, cu halogenuri metalice HIT 250W;
V2: cu vapori de mercur HME 400W, cu vapori de sodiu HSE 250W, cu halogenuri metalice HIT 250W;
V3: cu vapori de sodiu HST 150W, HSE 150W, cu halogenuri metalice HIE 150W.
Avantaje

Lumina de calitate ridicată. Construcție robustă. Ușor de montat și întreținut. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină. Utilizarea LED-urilor asigură atât o durată lungă de viață, cât și un consum redus de energie electrică. Prietenos cu mediul înconjurător.

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

Caracteristici tehnice

Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
Domeniu de tensiune de alimentare: 207-253V/47-63Hz
Domeniul de temperatură ambientală: -40°C +50°C
Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C
Ceață salină: 48 de ore conform SR EN 60068-2-11
Rezistență la zădărnici: 1000 ±10 zădărnici, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29
Corespunde standardelor pentru corpuri de iluminat: SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-5.

Variante la cerere

Echipat cu LED-uri cu alte temperaturi de culoare.
Cu dispersor din policarbonat (PC).
În funcție de sistemul optic se pot obține distribuții luminoase înguste sau largi ale fluxului luminos:

- tip proiector: ingusta (small) 27º, medie (medium) 60º, larga (large) 90º, ovala/ intre rafturi 63ºx19º;
- tip proiector hale industriale inalte (High Bay): 120º.

Reglaj de flux (dimming)(DIM) 1-10V, sau fara reglaj de flux.
Montaj suspendat cu carlig (accesoriu la cerere).

Montaj

Aparent prin intermediul a 2 suruburi M10.
Suspendat in carlig (accesoriu la cerere).
Sistem de montare cu facilitati de orientare pentru directionarea cu usurinta a fluxului luminos (indexare din 20ËŠ in 20ËŠ).

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/aria-02-gen3-288-led-700-4000k-da-pc-58959>