

Instructiuni de Instalare

DESCRIERE GENERALĂ

Corpul de iluminat care face obiectul prezentelor instrucțiuni de utilizare este conceput să funcționeze în exterior (pentru anumite aplicații poate funcționa și în interior) pentru iluminatul soselelor, străzilor, aleilor, și pentru alte locuri de interes public. Sursa de lumină a corpului de iluminat este asigurată de un modul cu LED-uri alimentat de la rețeaua de tensiune de 230 V /50 Hz prin utilizarea unei surse de alimentare de tip în comutație de curent constant. Întreaga structură a produsului este compactă, durabilă și modernă, cu un grad de protecție IP65, și în conformitate cu cerințele UE privind protecția mediului RoHS

CITITI CU ATENȚIE SI INSTRUCTIUNILE DE MONTAJ ! pentru informatii privind alimentarea de la rețea și fixarea pe consola.

1. Nu montați aparatul de iluminat în locuri în care temperatura ambianța (t_a) este mai mare decât temperatura înscrisă pe etichetă.
2. Locul de montare trebuie să permită circulația aerului în jurul aparatului, în scopul eliminării căldurii.
3. Suprafața transparentă care protejează LED-urile (dispensator de sticlă sau lentilă optică) trebuie menținută curată pentru o eficiență luminoasă maximă.
4. Produsul nu este destinat să funcționeze imersat în apă sau în alte lichide.
5. Aceste produse nu au fost proiectate și nu au primit aprobarea de a funcționa în zone cu potențial periculos precum atmosfere explozive.
6. Aparatul trebuie conectat la rețeaua de alimentare electrică de către personal calificat, prin legături ferme și sigure.
7. Sursa de lumină din corpul de iluminat va fi înlocuită de producător sau serviciul sau de întreținere sau de o persoană cu calificare echivalentă.
8. Modulul cu LED-uri este protejat termic astfel încât dacă se depășește o temperatură stabilită atunci sursa de tensiune intră în limitare de putere până la 50 % sau își întrerupe funcționarea dacă temperatura continuă să crească peste o anumită valoare.

PARAMETRU	VALORI
Tensiunea nominală	220-240 V ~
Frecvența nominală	50 Hz
Factorul de putere	(λ) > 0,95
Clasa de izolație	I
Indice redare culori	>80 Ra
Optică / Material	IPMMA - ecran/sticlă securizată
Gradul de protecție	IP66
Rezistența la impact	IK08
Temperaturi funcționare	- 40 °C... + 45 °C
Înălțimea de montare	max. 15 m
Suprafața expusă la forța vântului	0,15 m ²

Fisa tehnica

Name	Culoare de temperatură	Putere(W)	Luminozitate(Lm)
Street Light Orion S	6000K	50W	6000 lm
Street Light Orion M	6000K	100W	12000 lm
Street Light Orion L	6000K	150W	18000 lm



Înainte de a face vreo operație de instalare sau de a pune produsul în funcțiune, este necesară citirea cu atenție cât și înțelegerea a acestor instrucțiuni pentru a se lua decizia corectă care se impune la un moment dat

Instructiuni de Instalare

DESCRIERE GENERALĂ

Corpul de iluminat care face obiectul prezentelor instrucțiuni de utilizare este conceput să funcționeze în exterior (pentru anumite aplicații poate funcționa și în interior) pentru iluminatul soselelor, străzilor, aleilor, și pentru alte locuri de interes public. Sursa de lumină a corpului de iluminat este asigurată de un modul cu LED-uri alimentat de la rețeaua de tensiune de 230 V /50 Hz prin utilizarea unei surse de alimentare de tip în comutație de curent constant. Întreaga structură a produsului este compactă, durabilă și modernă, cu un grad de protecție IP65, și în conformitate cu cerințele UE privind protecția mediului RoHS

CITITI CU ATENȚIE SI INSTRUCȚIUNILE DE MONTAJ ! pentru informații privind alimentarea de la rețea și fixarea pe consola.

1. Nu montați aparatul de iluminat în locuri în care temperatura ambianța (t_a) este mai mare decât temperatura înscrisă pe etichetă.
2. Locul de montare trebuie să permită circulația aerului în jurul aparatului, în scopul eliminării căldurii.
3. Suprafața transparentă care protejează LED-urile (dispensator de sticlă sau lentilă optică) trebuie menținută curată pentru o eficiență luminoasă maximă.
4. Produsul nu este destinat să funcționeze imersat în apă sau în alte lichide.
5. Aceste produse nu au fost proiectate și nu au primit aprobarea de a funcționa în zone cu potențial periculos precum atmosfere explozive.
6. Aparatul trebuie conectat la rețeaua de alimentare electrică de către personal calificat, prin legături ferme și sigure.
7. Sursa de lumină din corpul de iluminat va fi înlocuită de producător sau serviciul sau de întreținere sau de o persoană cu calificare echivalentă.
8. Modulul cu LED-uri este protejat termic astfel încât dacă se depășește o temperatură stabilită atunci sursa de tensiune intră în limitare de putere până la 50 % sau își întrerupe funcționarea dacă temperatura continuă să crească peste o anumită valoare.

PARAMETRU	VALORI
Tensiunea nominală	220-240 V ~
Frecvența nominală	50 Hz
Factorul de putere	(λ) > 0,95
Clasa de izolație	I
Indice redare culori	>80 Ra
Optică / Material	IPMMA - ecran/sticlă securizată
Gradul de protecție	IP66
Rezistența la impact	IK08
Temperaturi funcționare	- 40 °C... + 45 °C
Înălțimea de montare	max. 15 m
Suprafața expusă la forța vântului	0,15 m ²

Fisa tehnica

Name	Culoare de temperatură	Putere(W)	Luminozitate(Lm)
Street Light Orion S	6000K	50W	6000 lm
Street Light Orion M	6000K	100W	12000 lm
Street Light Orion L	6000K	150W	18000 lm



Înainte de a face vreo operație de instalare sau de a pune produsul în funcțiune, este necesară citirea cu atenție cât și înțelegerea a acestor instrucțiuni pentru a se lua decizia corectă care se impune la un moment dat