

CORP ILUMINAT STRADAL POWER LED UPTEC LENTILA UNICA LUMINA RECE COD PRODUS: MF0011-51050 ÷ MF0011-51071

Nr. crt.	Cod produs	Denumire
1.	MF0011-51050	CORP ILUM.STRAD.IP65 POWER LED UPTEC LENTILA UNICA LUM.RECE 30W
2.	MF0011-51056	CORP ILUM.STRAD.IP65 POWER LED UPTEC LENTILA UNICA LUM.RECE 50W
3.	MF0011-51071	CORP ILUM.STRAD.IP65 POWER LED UPTEC LENTILA UNICA LUM.RECE 100W

I. Descriere generala:

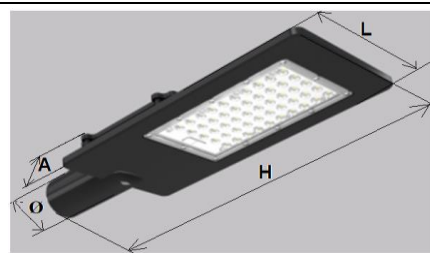
- Se utilizeaza pentru iluminatul exterior pe strazi, bulevarde, alei, pieti, cartiere de locuit si spatii pietonale, etc;
- Material carcasa: aluminiu;
- Material lentila: PC.

II. Standarde armonizate:

In conformitate cu:	EN 60598-1:2015; EN 60598-2-3:2003+A1:2011
---------------------	--

III. Parametri tehnici masurati:

Tensiune nominala	230 V ca, 50 Hz	
Durata de viata*	30 000 h	
Factor de putere	> 0.9	
Dimensiuni HxLxA; Ø** [mm]	30 W	385x140x59.7; 48
	50 W	420x160x48; 48
	100 W	490x190x73; 60
Temperatura de functionare	-30 °C ... +55 °C	
Grad de protectie	IP65	



*) In conditiile unei utilizari medii de 2.7 ore/zi.

**) Ø - reprezinta diametrul interior al extremitatii corpului de iluminat stradal. Teava consolei in care se fixeaza corpul de iluminat trebuie sa aiba diametrul exterior maxim egal cu Ø - 0.2 mm.

IV. Calcul:

Consum in 1000 [Wh]=P[W]*t[h] $P[kWh]=P[Wh]/1000$

Cod produs	Putere	Culoare lumina	Flux luminos	Consum/1000h	Clasa de eficienta energetica
MF0011-51050	30 W	alb rece	2700 lm	30 kWh	F
MF0011-51056	50 W	alb rece	4750 lm	50 kWh	F
MF0011-51071	100 W	alb rece	10 000 lm	100 kWh	F

V. Conditii de incercare:

Conform standardelor armonizate: EN 60598-1:2015; EN 60598-2-3:2003+A1:2011.

VI. Masuri de precautie specifice

1. Montaj:

- Conexiunea electrica dintre conductoarele corpului stradal si conductoarele de alimentare se realizeaza intr-un conector.
- Corpul de iluminat stradal se monteaza in console rotunde cu diametrul indicat la punctul III.

2. Siguranta si protectie:

- Montajul si alimentarea corpului de iluminat trebuie realizate de un electrician.
- Electricianul nu va lucra sub tensiune.

3. Ambalare:

- Produsele se ambaleaza individual in pungi din plastic si apoi in cutii de carton.
- Pentru identificare, pe cutii si corpul stradal se scriu codul si denumirea produsului.

4. Transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea trebuie sa se faca fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu trebuie sa se aseze obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite care pot distruge produsul in timpul transportului.

5. Manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii de catre mijloace speciale de manipulare.

6. Depozitare:

- Spatiul de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20 si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung in locuri expuse la actiunea razelor solare.

VII. Masuri de precautie specifice

- Nu este cazul.