LM-10/20/30/50/70/100A1

LED reflektorok

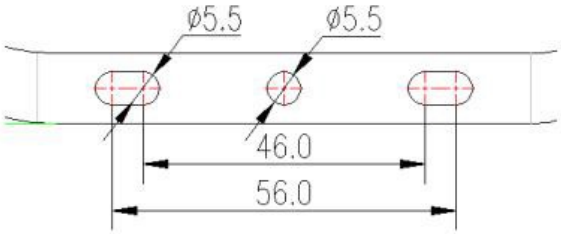
Telepítési útmutató

Technikai adatok:

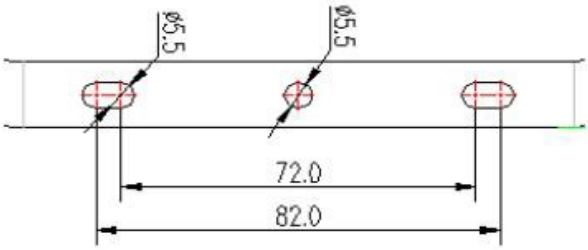
Típus	Telj. (W)	Névleges áram (A)	Védettség	Fizikai méretek (mm)	Tömeg（g）	Színhőmér-séklet
LM-10A1	10	0.075	IP65	125x50x116	300	4000 K
LM-20A1	20	0.16	IP65	150x50x138	395	4000 K
LM-30A1	30	0.13	IP65	185x50x178	600	4000 K
LM-50A1	50	0.22	IP65	211x50x205	1005	4000 K
LM-70A1	70	0.30	IP65	295x50x275	1925	4000 K
LM-100A1	100	0.44	IP65	334x50x321	2700	4000 K

Telepítés:

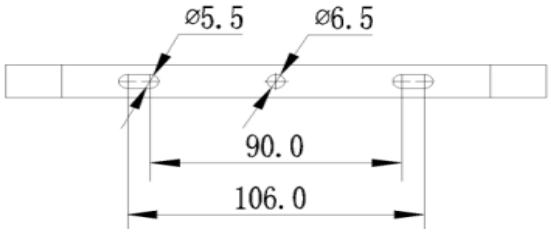
1. A reflektor falon kívülre szerelhető, jól szellőző helyre, plafontól legalább 20cm távolságra. Bármi eszköz, bútor vagy tárgy távolsága minimum 1m-re legyen.
2. Rögzítés: A reflektort a hozzáadott konzolra rögzítse. Az ábrákon láthatók az egyes típusokhoz tartozó konzolok furatátmérői, furattávolságai. Kizárólag stabil felületre szerelje fel a reflektort, (a LED- ek fentről lefele irányban világítanak). Tilos oldalirányban, vagy a LED- ekkel felfelé rögzíteni.
3. Jelölje fel a rögzítési pontokat a konzol segítségével.
Az adott falfelületnek megfelelő rögzítő elemeket használjon.
4. Kösse be: **Barna-fázis, Kék-nulla, Zöld/sárga-védőföldelés.**
Minden csatlakoztatást feszültségmentes állapotban végezzen!
A vezeték végeit gondosan szigetelje le, vagy használjon IP68-as kötőelemet.



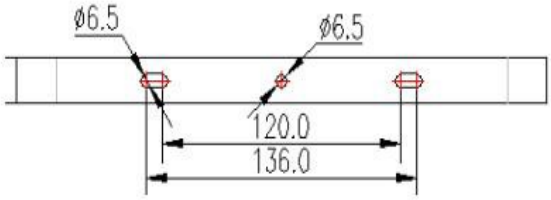
10W



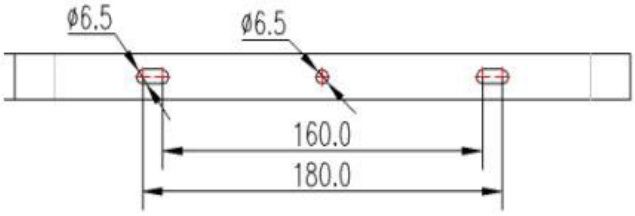
20W



30-50W



70W



100W

Általános biztonsági utasítások:

• A bekötést kizárólag villamossági szakember végezheti! A meghibásodott reflektor szétszerelése, házi barkácsolása garanciavesztéssel jár!
• Ne kösse be, amennyiben a burkolat vagy a kábel sérült.
• A rögzítő konzolt sík felületre, szilárd anyaghoz rögzítse.
• A reflektort ne helyezze vízbe vagy más folyadékba.
• Ne használja medencék, szökőkutak, tavak, vagy más víz közeli helyeken.
• Ne takarja le a bekapcsolt reflektort.
• Ne használja tűz-és/vagy robbanásveszélyes anyagok közelében.
• Bekapcsolt állapotban ne érintse meg vizes, nyirkos kézzel.
• Soha ne nézzen közvetlenül a LED-ekbe!

Használat: A reflektor működése közben hőt termel. Ez normális, soha ne takarja le. Ha a LED- ek túlmelegednek, tönkremehetnek. Hálózati zajt keltő eszközök esetén használjon zavarszűrő egységet.

Tisztítás:
Tisztítás előtt válassza le a reflektort az elektromos hálózatról! Hagyja lehűlni a burkolatot. Használjon szöszmentes, nem foszló nedves rongyot és nem maró hatású tisztítószert, amennyiben szükséges. Ne tisztítsa nagy nyomású (sűrített) levegővel, mert károsodhat(nak) a tömítés(ek).

Karbantartás:
• Bekapcsolás előtt ellenőrizze a kábelek épségét, valamint a burkolat és az üveg előlap sértetlenségét is.
• Fokozottan szennyező környezetben rendszeres időközönként takarítsa le a reflektort a 'Tisztítás' pontban leírtak szerint.