

Adatlap

M1A LED Modul sorozat

Jellemzők

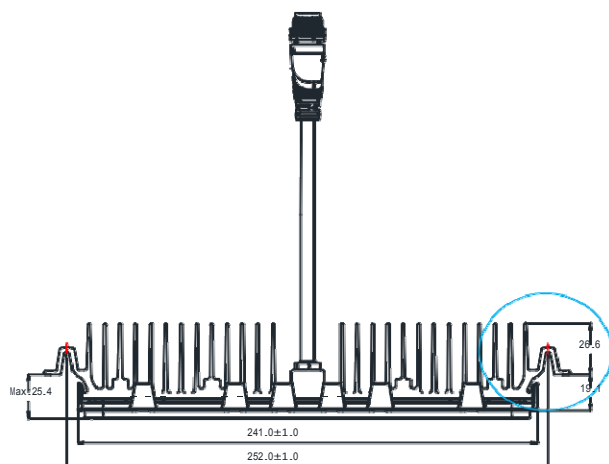
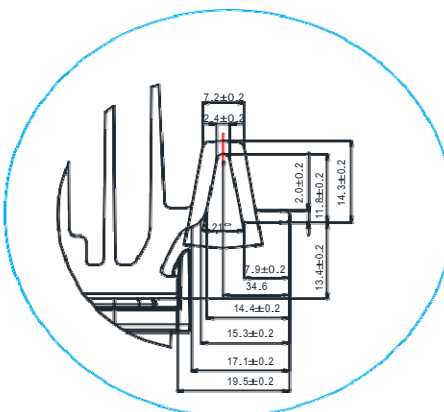
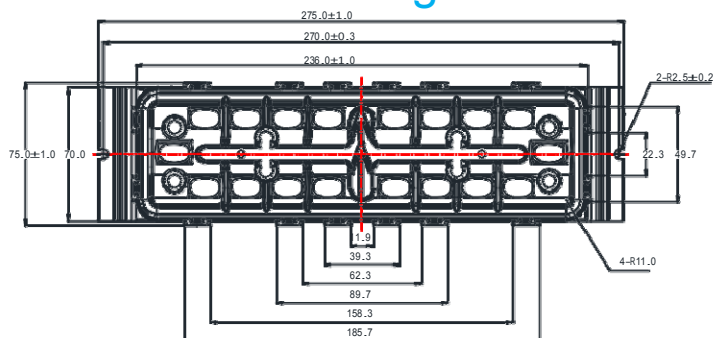
- Egyedi szabadalmaztatott IP68 LED lámpák;
- Lumileds Luxeon TX LED;
- Szuper hosszú élettartam;
- Többféle világítási eloszlás elérhető;
- Széleskörű alkalmazhatóság komplex helyzetekben.

Alkalmazások

- Útvilágítás
- Alagút világítás
- Fényár világítás
- Csarnokvilágítás
- Kandeláber világítás



Méretetek és tömeg

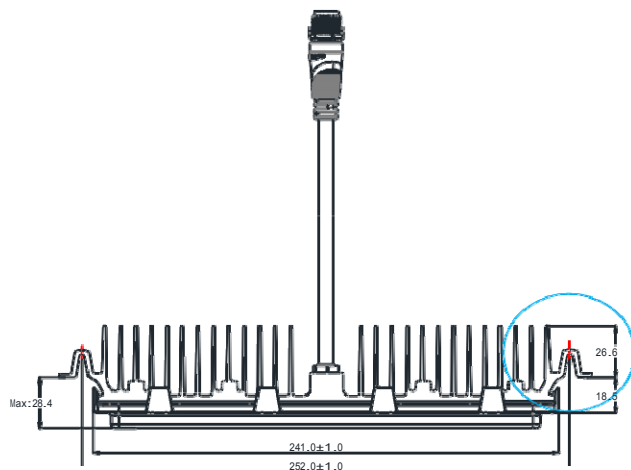
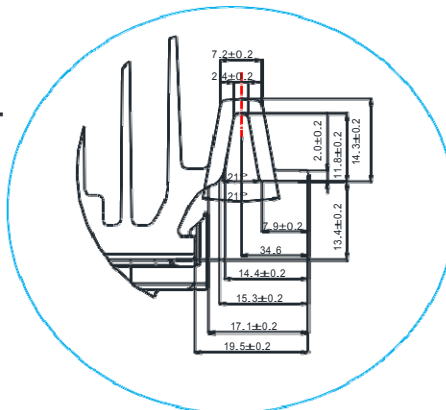
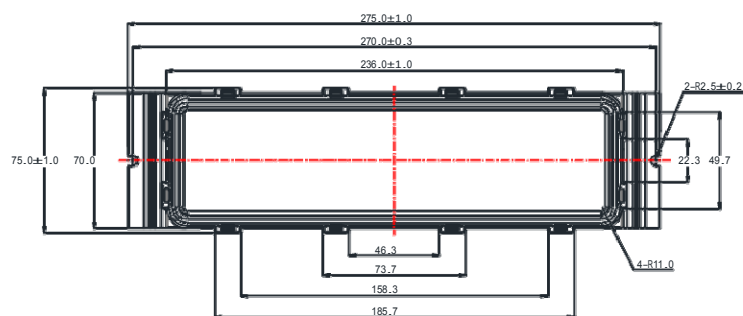


Méret	275x70x52*(mm)
Tömeg	0.67±0.05 (kg)

* A modul maximális magassága.

Mértékegység: mm

Tűrés: ±0.5mm



Méret	275x70x55*(mm)
Tömeg	0.67±0.05 (kg)

* A modul maximális magassága.

Mértékegység: mm

Tűrés: ±0.5mm

Elektromos és fotometriai adatok

Model	Teljesítmény Energia hatékonyság=90 %	Meghajtó áram (mA)	Fényhasz- nosítás (lm/W)	Fényáram (lm)	DC bemeneti feszültség (V)	CCT (K)	CRI	Sugárzás típusa		Fényforrás
M1A	40	700	110±5	4400±200	48~61	3000 4000 5000 5700	≥70	25° 110° Square lighting	Type I Short Type II Short Type II Medium Type III Medium Type IV Medium	Lumileds Luxeon TX
	50	860	105±5	5250±250						
	60	1050	100±5	6000±300						

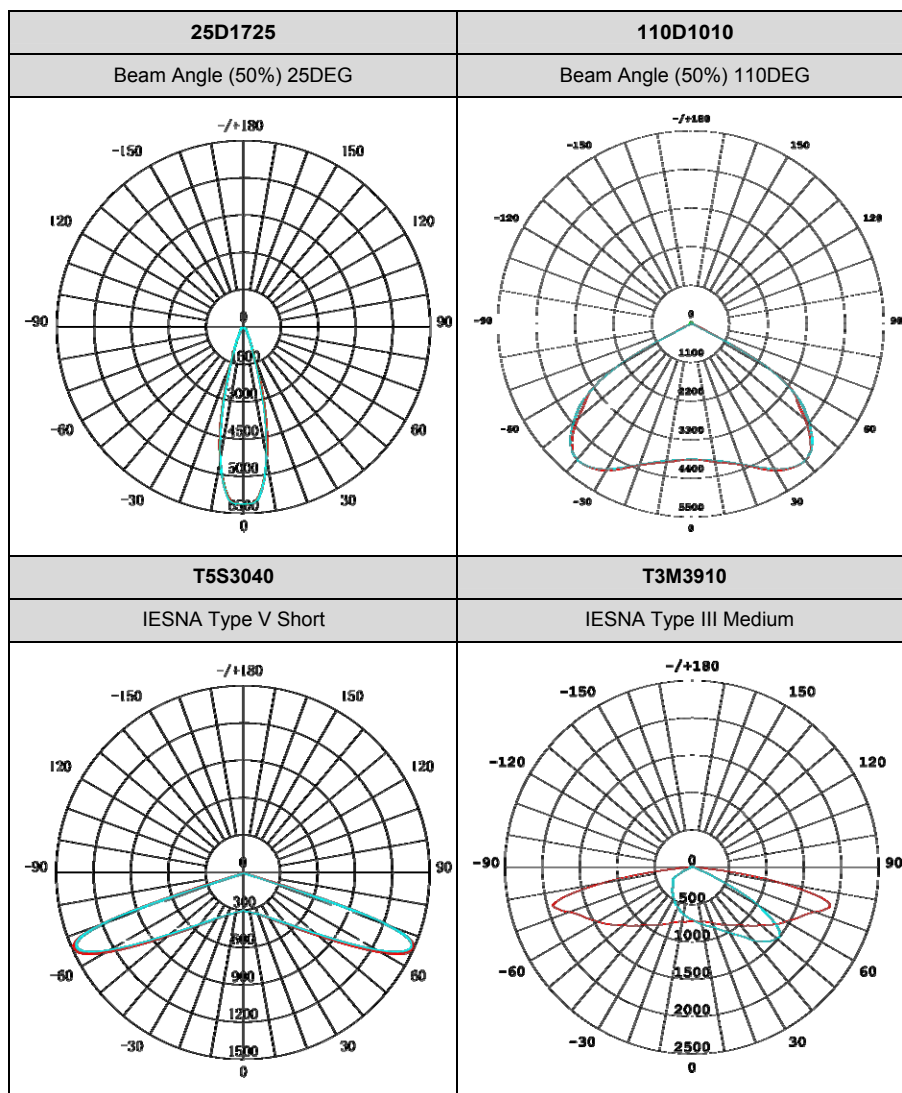
Megjegyzés : A 3000K-es modulnak 5%-kal kisebb a fényereje.

Környezeti adatok

Paraméter	Jelölés	Érték	Mértékegység
Jellemző hőmérséklet	Ts	80	°C
Üzemi hőmérséklet	Topr	-40~+50	°C
Tárolási hőmérséklet	Tstg	-40~+50	°C
Relatív páratartalom	RH	10~90	%
IP védettség	IP	IP68	/

Megjegyzés: 25°C környezeti hőmérsékleten

Fényeloszlások



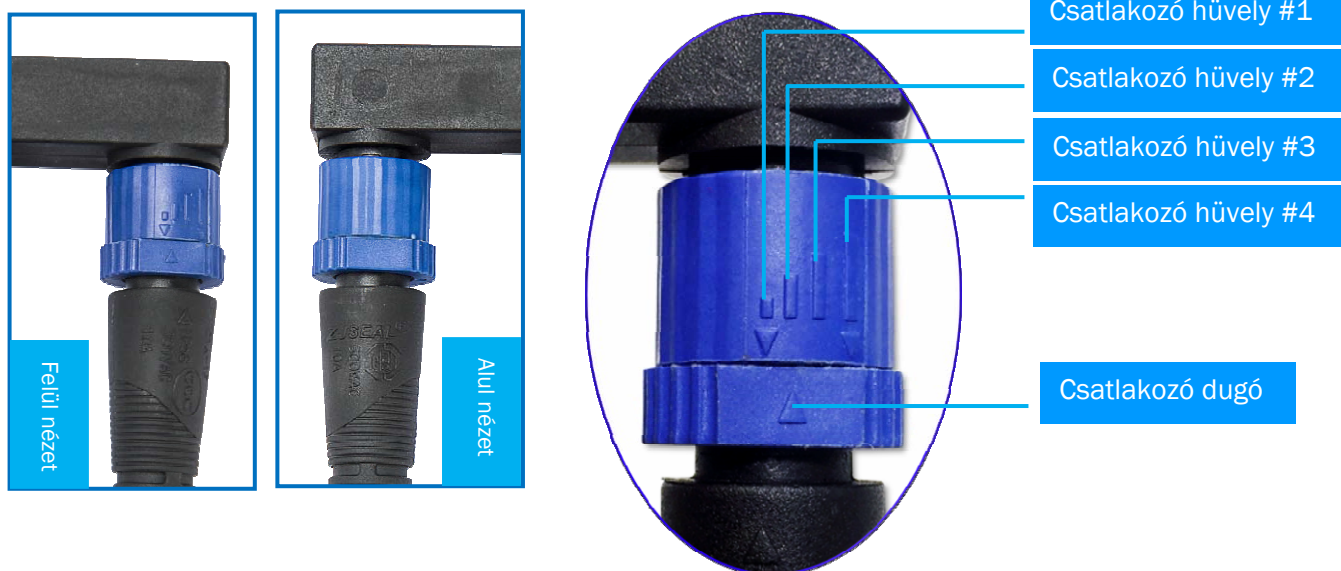
Meghajtó ajánlás

	A meghajtó műszaki jellemzői	Modulok jellemzői
1 modulhoz	Max.kimeneti teljesítmény: 42W Kimeneti feszültség: 38-61V	40W@700mA
1 modulhoz	Max.kimeneti teljesítmény:75W Kimeneti feszültség: 35~62V	50W@860mA 60W@1050mA
2 modulhoz	Max.kimeneti teljesítmény: 105W Kimeneti feszültség:60~150V	2x40W@700mA 2x50W@860mA
2 vagy 3 modulhoz	Max.kimeneti teljesítmény:150W Kimeneti feszültség:80~214 V	2x60W@1050mA 3x50W@860mA
3 vagy 4 modulhoz	Max.kimeneti teljesítmény:200W Kimeneti feszültség:120~305 V	3x60W@1050mA 4x50W@860mA
4 modulhoz	Max.kimeneti teljesítmény:240W Kimeneti feszültség:190~368V	4x60W@1050mA

Vízálló csatlakozó ajánlás

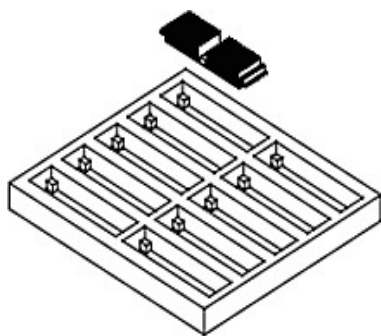
Kép	Leírás
	IP68 csatlakozó 2 modulhoz (80W/100W/120W)
	IP68 csatlakozó 3 modulhoz (120W/150W/180W)
	IP68 csatlakozó 4 modulhoz (160W/200W)

Csatlakozók üzemeltetési útmutatója

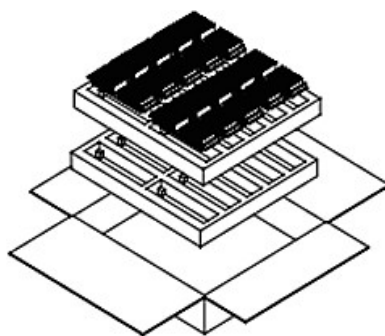


Forgassa a csatlakozó dugót az óramutató járásával megegyező irányba. Ha a dugó jelzőpontja a 2. és 3. számú jelzés között helyezkedik el, és a dugó és a csatlakozó hüvelyek közötti rés rendkívül kicsi, a csatlakozók jól vannak csatlakoztatva; ellenkező esetben a vízálló teljesítményében kockázatok jelentkeznek. Ha a dugó és a csatlakozó hüvely között bármilyen lazaság érzékelhető, kérjük, csavarja a dugót az óramutató járásával megegyező irányba, amíg szűk nem lesz.

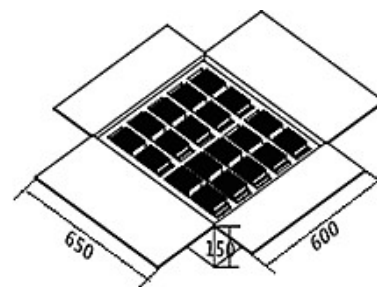
Csomagolási információk



10db / tálca



2 tálca / karton



20db / karton

Megjegyzés

1. Csomag (karton) mérete: 650*600*150mm
2. A csomag teljes tömege: 16,2kg (üres doboz tömege 2,8kg)

A fenti adatok tájékoztató jellegűek.

Rendelési információ

PI.: M1A-18-L-1501-7-40

Modul típus	LED darabszám	LED gyártó	Lencse kód	CRI	CCT
M1A	18 18pcs LED	L LUMILEDS	1725 25Degree	6 $Ra \geq 60$	30 3000K
		C CREE	1010 110Degree	7 $Ra \geq 70$	40 4000K
		O OSRAM	3040 TYPE V short	8 $Ra \geq 80$	50 5000K
		N NICHIA	1501 TYPE I Short	9 $Ra \geq 90$	57 5700K
		S SAMSUNG	1502 TYPE I Short(V)		
			3501 TYPE I Short		
			1810 TYPE I Short		
			1811 TYPE I Short		
			3100 TYPE I Short		
			3010 TYPE II Short		
			3702 TYPE II Medium		
			1911 TYPE II Medium		
			2701 TYPE III Medium		
			3910 TYPE III Medium		
			5703 TYPE IV Medium		