

ORION

Közvilágítási és parklámpa család



ISO 9001
ISO 14001



CE CB

RoHS
Compliant



IP66
IK08

LM-80

7 ÉV
GARANCIA!

Közvilágítási lámpacsalád



LED tápegységek



+ NEM szabályozható

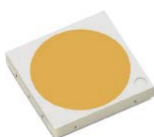
Csúcsminőségű MeanWell HLG Szériás LED tápegység, optimalizált stabilitás, teljesítmény és élettartam.



+ Szabályozható

Csúcsminőségű **programozható** Inventronics LED tápegység, integrált szabályozási funkció, DALI vezérelhetőség és 6KV /10KV feszültségvédelem. Kiváló teljesítmény és élettartam.

Nagy hatásfokú LED fényforrás

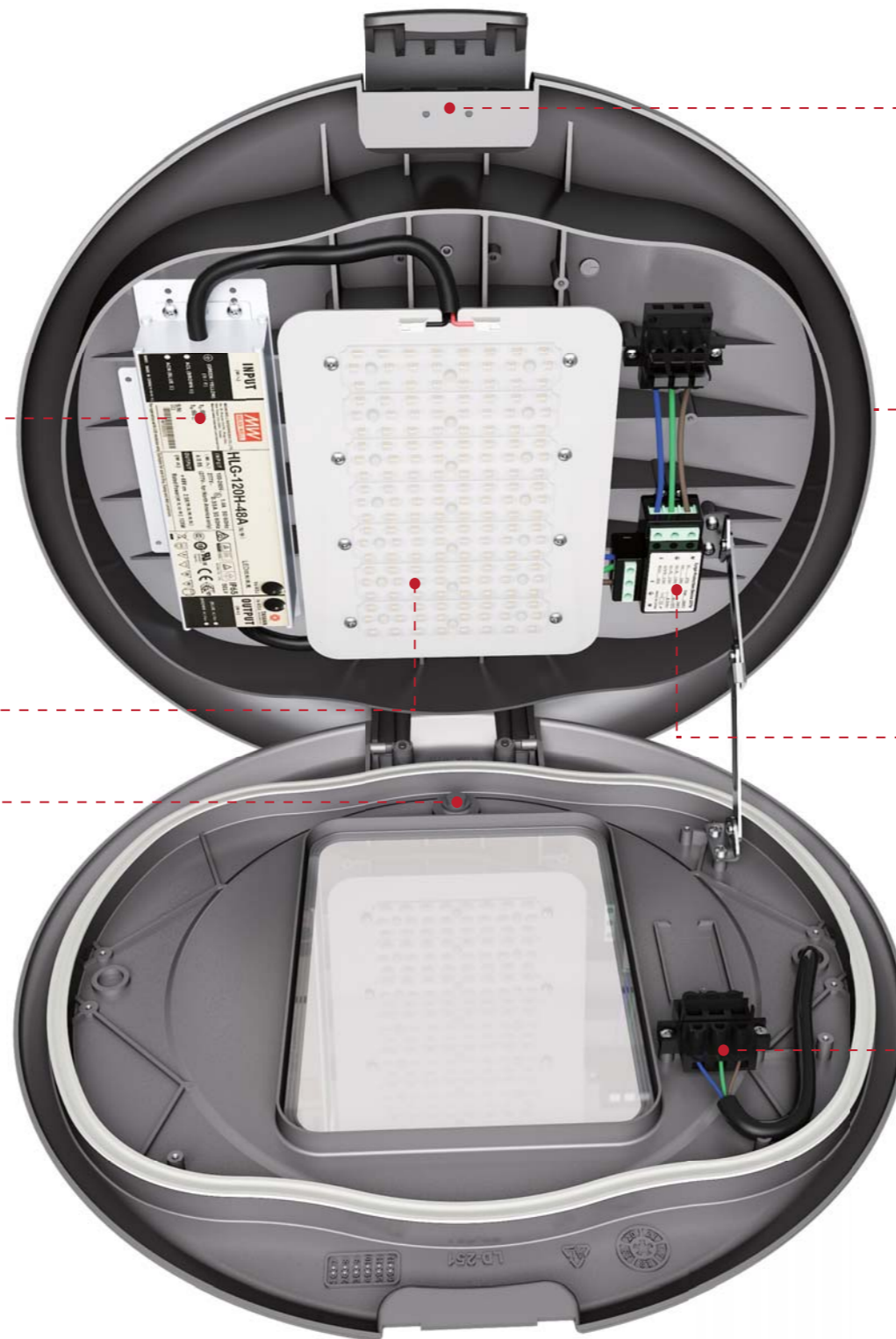


Philips Lumileds 5050
Nagyobb mint 185lm/W
fénytelsítmény LED oldalon.



Beépített párazáró szellőző szelep

A beépített lámpa szellőző biztosítja a lámpa nyomáskiegyenlítését, a hosszú élettartam biztosítása érdekében.



Könnyű karbantartás

Szerszám nélkül biztosított a lámpa kinyitása.



Fotócella rendelhető

A lámpa a fotócella segítségével automatikusan tud be- és kikapcsolni, a fényviszonyoknak megfelelően.



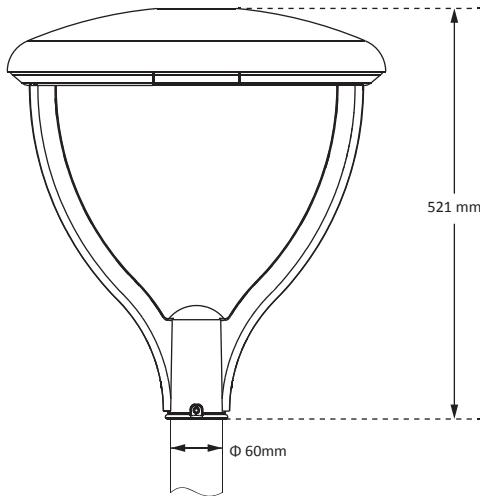
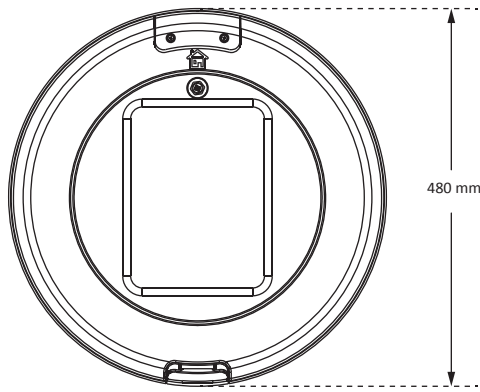
Beépített túlfeszültség védelem(10KV)

A túlfeszültségvédő meghosszabítja a termék élettartamát, megvédi az eszközt a túlfeszültségtől.

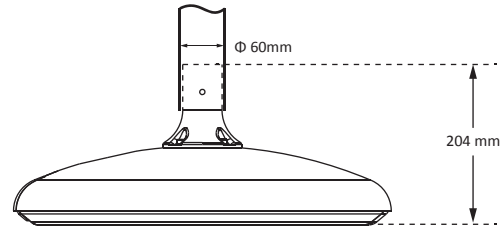


Biztonsági késes sorkapocs szereléshez

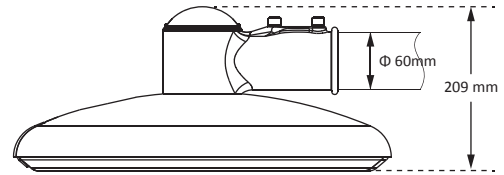
A lámpatest kinyitásakor megszakítja az áramkört a biztonságos szerelés érdekében.



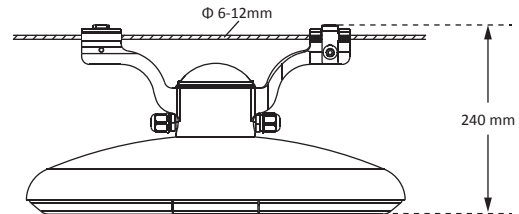
Oszlopcsúcsra szereléshez



Függesztett lámpakarhoz



Vízszintes lámpakarhoz



Függesztett sodronyos szereléshez

Csomagolási adatok

★ Világító test [Vízszintes karhoz és sodronyos szereléssel]

Modell	Karton méret (mm)	N. súly (kg)	B.súly (kg)
Orion 27	495*495*170	7.5	8.8
Orion 37	495*495*170	7.5	8.8
Orion 56	495*495*170	7.5	8.8
Orion 70	495*495*170	7.7	9.0
Orion 90	495*495*170	7.9	9.2
Orion 120	495*495*170	8.0	9.3

Megjegyzés: A fenti súlyadatok mindegyike tipikus érték

★ Tartozékok [Vízszintes karhoz és függesztett kivitelekhez]

Szerelési típus	Csomag méret (mm)	N.súly (kg)	B.súly (kg)
Vízszintes karhoz	235*125*105	1.1	1.2
Függesztett karhoz	355*150*105	0.9	1.0

Megjegyzés: A fenti súlyadatok mindegyike tipikus érték

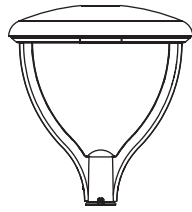
★ Világítótest és tartozék [Álló és függesztett lámpakarhoz]

Modell	Karton méret (mm)	Oszlop csúcsra szerelt		Függesztett kar	
		N.súly(kg)	B.súly(kg)	N.súly(kg)	B.súly(kg)
Orion 27	495*495*170	8.8	10.1	7.8	9.1
Orion 37	495*495*170	8.8	10.1	7.8	9.1
Orion 56	495*495*170	8.8	10.1	7.8	9.1
Orion 70	495*495*170	8.9	10.2	8.9	9.2
Orion 90	495*495*170	9.2	10.5	9.2	10.5
Orion 120	495*495*170	9.2	10.5	9.2	10.5

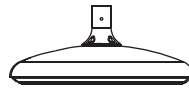
Megjegyzés: A fenti súlyadatok mindegyike tipikus érték.

Elektromos és Optikai paraméterek

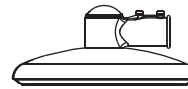
A: Oszlop csúcsra



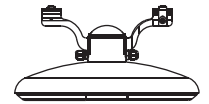
B: Függesztett karra



C: Vízszintes karra



D: Sodronyra függesztett



Példa rendelési mód
ORION 120

★ 5050 Verzió

Széria	Modell	LED db / Áram	Telj.	Fénytelj. (+/- 5%)	Össz fénytelj. (+/- 5%)	Bemeneti feszültség	LED típus	Tápegység típus	Lencse optika típus	CCT (K)	Túlfeszültség Védelem	Élettartam (h)
Orion	Orion 27 <input type="checkbox"/>	36 db/ 28mA	27W	150 lm /w*1	4050 lm	100-240V /277V AC 50 /60Hz	Philips Lumileds 5050	MeanWell Inventronics	2M, 3M, 5S*2	3000*3 4000 5000 5700	10KV	>100,000 (L70)
	Orion 37 <input type="checkbox"/>	48 db/ 29mA	37W	150 lm /w*1	5550 lm							
	Orion 56 <input type="checkbox"/>	60 db/ 35mA	56W	150 lm /w*1	8400 lm							
	Orion 70 <input type="checkbox"/>	72 db/ 40mA	70W	150 lm /w*1	10500 lm							
	Orion 90 <input type="checkbox"/>	84 db/ 42mA	90W	150 lm /w*1	13500 lm							
	Orion 120 <input type="checkbox"/>	84 db/ 56mA	120W	145 lm /w*1	17400 lm							

*1 Oszlopcsúcsra szerelésnél a hatásfok 10% -al alacsonyabb, mint más szerelésnél.

*2 Az 5S lencsetípus 15% -al magasabb hatásfokú mint a többi lencsetípusé.

*3 A 3000K színhőmérséklettel szerelt LED-ek 5% -al alacsonyabb teljesítményűek mint a többi színhőmérsékletű LED.

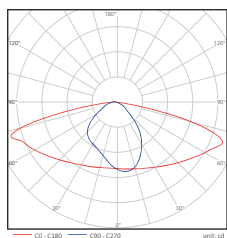
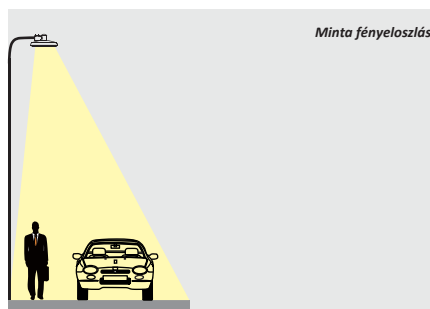
Mechanikai adatok

Modell	Működési Környezet	Tárolási hőmérséklet	Minősítés	CRI	Teljesítmény index	Teljesítmény Hatásfok	Anyag	Lámpakar / Drótkötél méret (mm)
Orion 27	-40 °C ~ +50 °C 10% ~ 90%RH	-40 °C ~ +50 °C	Class I IP66 IK08	>70	>0.95	>90%	Ház: Nyomásos alumínium öntvény Lencse: Hőkezelt előtétüveg és Polykarbonát lencse	Vízszintes kar szerelés: Φ 60mm(Oszlopkar külső átmérő) Függesztett drótkötél szerelés: Φ 6-12mm(Drótkötél külső átmérő) Oszlopcsúcs szerelés: Φ 60mm(Oszlopkar külső átmérő) Függesztet oszlopkar szerelés: Φ 60mm(Oszlopkar belső átmérő)
Orion 37								
Orion 56								
Orion 70								
Orion 90								
Orion 120								

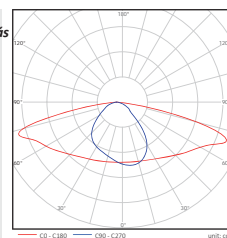
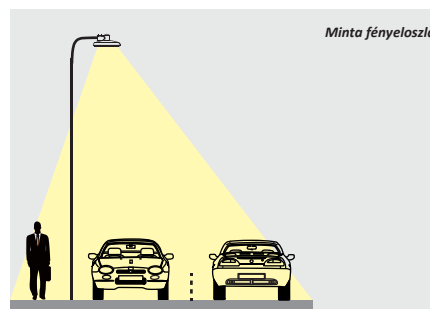
Megjegyzés: A fenti adatok mindegyike tipikus érték.

PEL-Orion Közvilágítási és Park lámpa lencse optikák

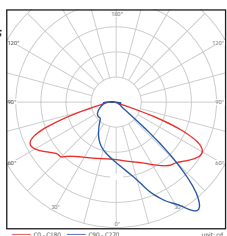
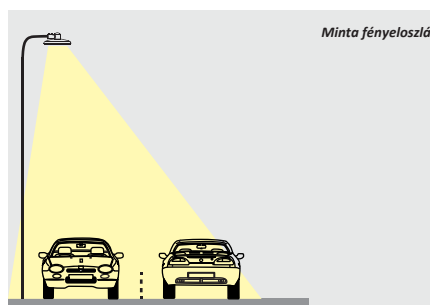
★ Függesztett kivitel | Vízszintes oszlopkar | Sodronyra függesztett



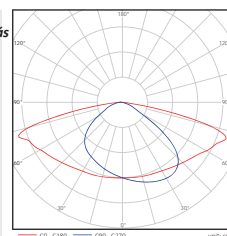
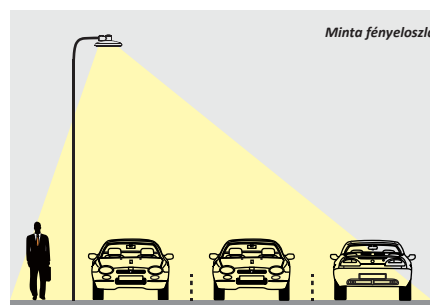
1M



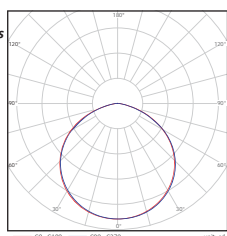
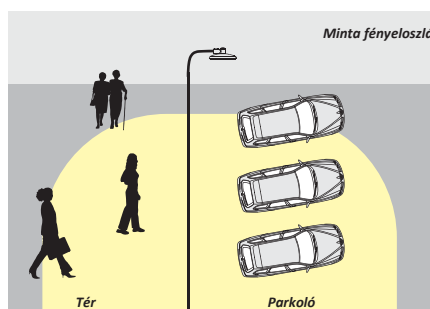
2M



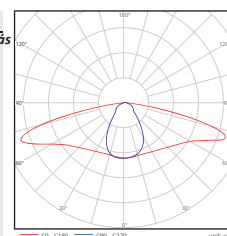
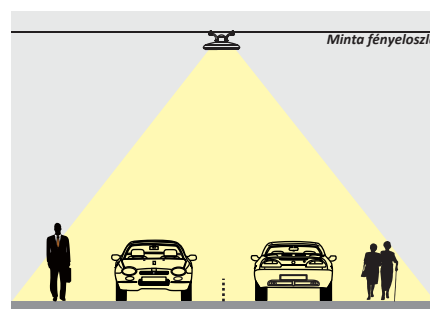
2M BLS



3M

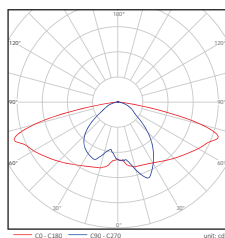
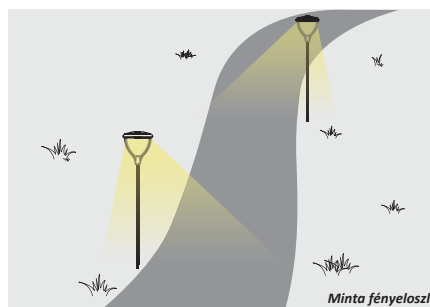


5S

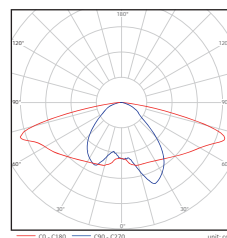


1M Szimmetrikus

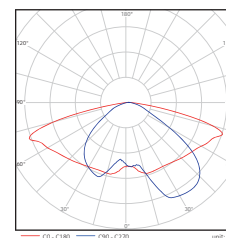
★ Oszlop csúcsra szerelt kivitelnél



1M

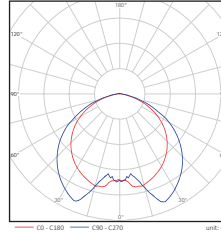
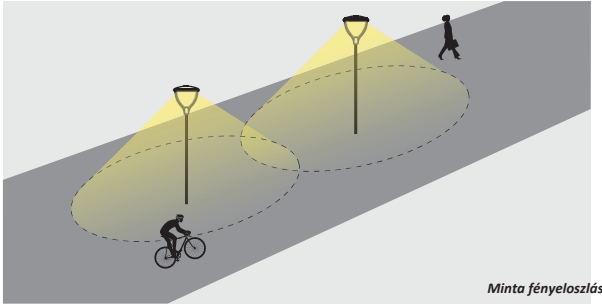


2M

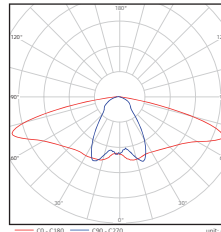
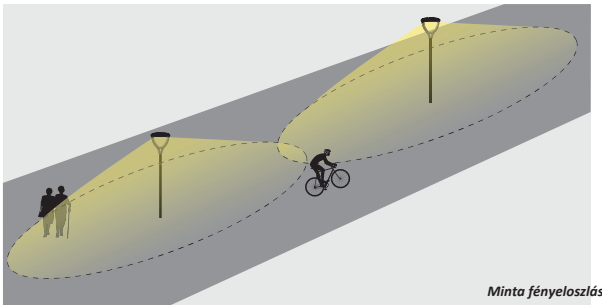


3M

Azonos rögzítési magasság alapján a hosszirányú megvilágítás a területen: 3M > 2M > 1M.



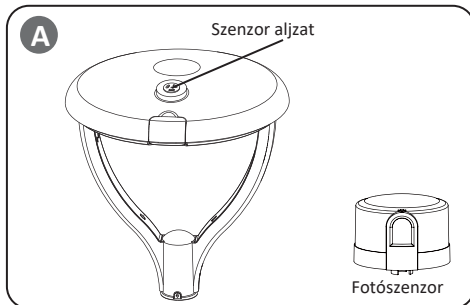
5S



1M Szimmetrikus

Optikai szenzor (Alkony kapcsoló)

Fotószenzor funkció külön rendelhető



Ha a megrendeléskor fotószenzor funkcióval rendel meg az Orion parklámpát, akkor a mellékelt "A" ábrán lévő szenzort a szenzor aljzatba történő csatlakoztatással tudja alkalmazni. Illessze a fotószenzor érzékelő tűskéit a fotószenzor aljzatába, szorosan helyezze be és forgassa el a megfelelő pozícióba.

<Ellenőrzés>

Győződjön meg arról, hogy minden csatlakozás megfelelően megtörtént-e, és a fotószenzor megfelelően van felszerelve a lámpatestre, kapcsolja be a tápegységet és takarja le a fotóérzékelő ablakát, várjon 5 másodpercet, majd a lámpa bekapcsol.

Opcionális vezérelhetőség

Az Inventronics tápegységgel rendelje meg a parklámpát, ha a fényerő-szabályozás funkciót kéri. Több fényerő-szabályozási funkció is be van építve a tápegységbe (0-5V DC vagy 0-10V DC vagy PWM jel, vagy időzítő).

- ★ 0-5V Szabályozás [Minden 56W feletti modellnél elérhető]
- ★ 0(1)-10V Szabályozás [A 27W - os modell kivételével mindegyiknél elérhető]
- ★ PWM Szabályozás [Minden 56W feletti modellnél elérhető]
- ★ Időzítő szabályozás [Minden 56W feletti modellnél elérhető]

Tanúsítványok

Tanúsítványok
ISO9001, ISO14001
ORION Szériára
CE, CB, ROHS, ENEC, LM80