

PACKERS

ENERGO LIGHT KFT.

Közvilágítási lámpatest katalógus

(AC 230V közvilágítási hálózatra csatlakoztatható világítótestek)
2025.

Közvilágítás 50-70%-kal olcsóbban!
LED közvilágítás – meglévő, már kiépített elektromos hálózathoz



PacKers-Energo Light Kft.

Adószám: 12233427-2-43

D-U-N-S Szám: 425605560

© Dun & Bradstreet 2024.01.02.



Székhely: 1223 Budapest, Katakomba u. 16.; Telephely: 2030 Érd, Bajcsy-Zsilinszky út 100.;
Telefon: +36 23/631-109; Mobil: +36 30/737-4623; E-mail : kisstibor@packers.hu

MERKUR lámpacsalád – AC közvilágítási hálózathoz csatlakoztatható, LED technológiával. Cri LED -

PEL Merkur LUX közvilágítási lámpacsalád – AC világítási hálózathoz csatlakoztatva. LED technológiával

Egyszerű, olcsó közvilágítási lámpatest, ami a legmagasabb minőségi követelményeknek is megfelel!

	PEL Merkur LUX 15W AC 15W	PEL Merkur LUX 24W AC 24W	PEL Merkur LUX 36W AC 36W
Eredő fényáram	2515 lm	3916 lm	5156 lm
Névleges teljesítmény	15 W	24 W	36 W
Felvett teljesítmény	17,71 W	27,59 W	38,46
Nettó ár Ft			



- Lámpatesthatásfok: >92
- Tápfeszültség: AC 180 - 250V
- Túlfeszültség elleni védelem: 280 V
- Búra anyaga: Kvarcüveg (víztiszta, UV és ütésálló)
- Búra ütésszilárdsága: IK08
- Ház anyaga: Nyomásos Alumínium öntvény
- Hosszúság: 670 mm
- Magasság: 155 mm
- Szélesség: 310 mm
- Súly: 4,76 kg
- Érintésvédelmi osztály: I
- Optikai tér védettség: IP66
- Szerelvénytér védettség: IP66

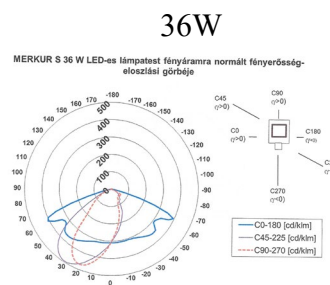
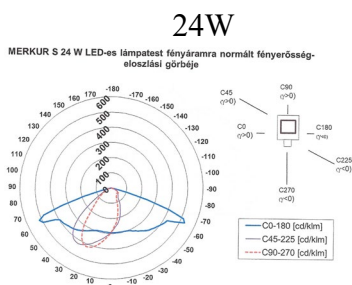
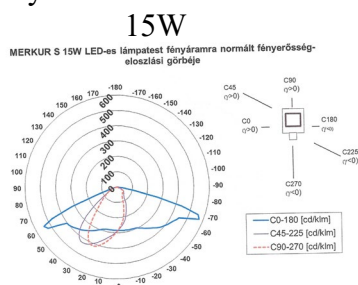
Időjárás hatásoknak hosszú távon a legszélsőségesebb helyzetekben is ellenáll – erős alumínium-öntvény ház.

Közvetlenül alkalmas távvezérlés fogadására (DALI Digital Addressable Lighting Interface rendszer).

INVENTRONICS tápegységgel szerelve. Előre programozható idő alapú teljesítmény szabályozás kérhető.

Felhasználási terület: Utak (MSZ EN 13201 és MSZ EN 20194 szabvány szerint). Utak: M4, M5, M6; konfliktus területek: C2, C3, C4, C5; gyalogos- és sétáló utak: P1 – P7), kis - közepes forgalmú autóutak, sétányok, gyalogátkelőhelyek, kerékpárutak, kerékpár átvezetések, parkok, közterületek, iparterületek, parkolók megvilágítására javasolt.

Fényeloszlás



Oszlopkar átmérő: 60 mm

Lencsészet 150°

PEL GEMINI lámpacsalád – AC közvilágítási hálózathoz. LED technológia

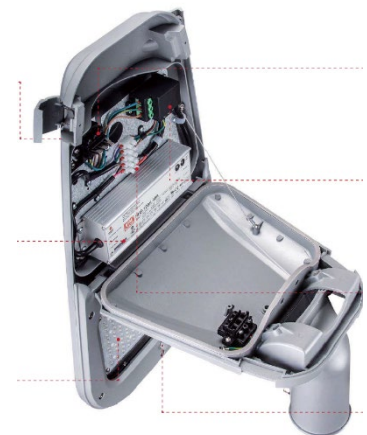


	PEL-Gemini AC 25 W	PEL-Gemini AC 35 W	PEL-Gemini AC 55 W	PEL-Gemini AC 60 W	PEL-Gemini AC 90 W	PEL-Gemini AC 120 W	PEL-Gemini AC 150 W	PEL-Gemini AC 180 W	PEL-Gemini AC 200 W
Eredő fényáram	3 750 lm	5 268 lm	8 264 lm	9 000 lm	13 824 lm	18 697 lm	22 500 lm	27 000 lm	30 000 lm
Névleges teljesítmény	25 W	35 W	55 W	60 W	90 W	120 W	150 W	180 W	200 W
Felvett teljesítmény	25 W	35,43 W	55,2 W	60 W	92,03 W	118,48 W	150 W	180 W	200W
							*	*	*

* (gyári adat)

Lámpatest hatásfok: >98
 Tápfeszültség: AC 190 - 260V
 Túlfeszültség elleni védelem: 1500V
 Lencsézet anyaga: Polikarbonát (víztiszta, UV és törésálló+edzett üveg előlap)
 Ház ütészilárdsága: IK08
 Színhőmérséklet: 4000 K°
 Ház anyaga: **alumínium öntvény**
 Hosszúság: 614 - 861mm
 Magasság: 127 - 153 mm
 Szélesség: 224 - 447 mm
 Súly: 5,8 kg – 12,2 kg
 Érintésvédelmi osztály: I.
 Optikai tér védettség: IP66
 Szerelvénytér védettség: IP66

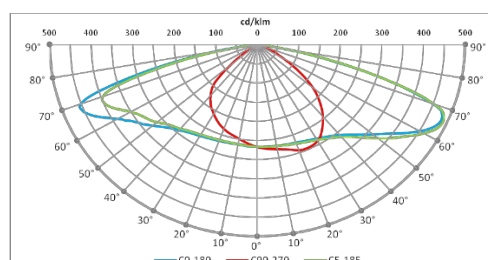
Szerelvénytér:



Időjárás hatásainak hosszú távon a legszélsőségesebb helyzetekben is ellenáll – erős alumínium-öntvény ház. **Közvetlenül alkalmas távvezérlés fogadására (DALI Digital Addressable Lighting Interface rendszer). Ilyen igény esetén bővíthető az ehhez szükséges modullal. Kérhető NEMA csatlakozóval is. INVENTRONICS vezérlővel DALI vezérlésnél, MEAN WELL tápegység alapverziójánál.**

Felhasználási terület: főútvonalak, autótutak, gyalogátkelőhelyek, közterületek, kiemelt területek, iparterületek, parkolók megvilágítására javasolt. (MSZ EN 13201 szabvány szerint utak: M1 – M7; konfliktus területek C0 – C5; gyalogos forgalom P1 – P7).

Fényeloszlás a legsűrűbben alkalmazott típusoknál:



PEL ORION közvilágítási lámpacsalád – AC közvilágítási hálózathoz. LED technológia



	PEL-Orion AC 27 W	PEL-Orion AC 37 W	PEL-Orion AC 56 W	PEL-Orion AC 70 W	PEL-Orion AC 90 W	PEL-Orion AC 120 W
Eredő fényáram	3 664,3 lm	5 550 lm	8 485,5 lm	10 500 lm	13 500 lm	17 400 lm
Névleges teljesítmény	27 W	37 W	56 W	70 W	120 W	150 W
Felvett teljesítmény	24,51 W	37 W	56,60 W	70 W	120 W	150 W
				*	*	*

* (gyári adat)

Lámpatest hatásfok: >98
 Tápfeszültség: AC 100 - 277V
 Túlfeszültség elleni védelem: 1500V
 Lencsészet anyaga: Polikarbonát (víztiszta, UV és törésálló+edzett üveg előlap)
 Ház ütészilárdsága: IK08
 Színhőmérséklet: 4000 K°
 Ház anyaga: **alumínium öntvény**
 Magasság: 204 - 521 mm
 Szélesség: 480 mm
 Súly: 7,8 kg – 9,2 kg
 Érintésvédelmi osztály: I.
 Optikai tér védelem: IP66
 Szerelvénytér védelem: IP66

Szerelvénytér:

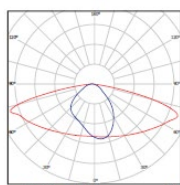


Időjárási hatásoknak hosszú távon a legszélsőségesebb helyzetekben is ellenáll – erős alumínium-öntvény ház.

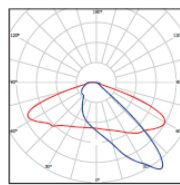
Közvetlenül alkalmas távvezérlés fogadására (DALI Digital Addressable Lighting Interface rendszer). Ilyen igény esetén bővíthető az ehhez szükséges modullal. Kérhető NEMA csatlakozóval is. INVENTRONICS vezérlővel DALI vezérlésnél, MEAN WELL tápegység alapverziójánál.

Felhasználási terület: főútvonalak, autótutak, gyalogátkelöhelyek, közterületek, parkok, kiemelt területek, iparterületek, parkolók megvilágítására javasolt. (MSZ EN 13201 szabvány szerint utak: M1 – M7; konfliktus területek C0 – C5; gyalogos forgalom P1 – P7).

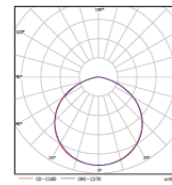
Fényeloszlás a legsűrűbben alkalmazott típusoknál:



1M



2M BLS



5S

Luminotech – Packers közvilágítási lámpacsalád Philips LED - Lencsészet 140°



Befoglaló méret: 673 x 290 x 119 mm

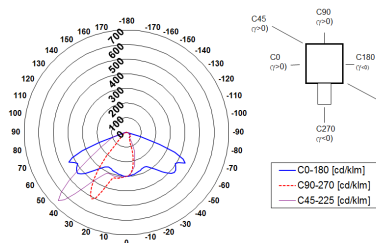
	Luminotech - PEL AC 15 W	Luminotech- PEL AC 25 W	Luminotech- PEL AC 40 W	Luminotech- PEL AC 55 W	Luminotech- PEL AC 75 W	Luminotech- PEL AC 90 W
Eredő fényáram	2 324 lm	3 806 lm	5 643 lm	8 310 lm	11 236 lm	13 197 lm
Névleges teljesítmény	15 W	25 W	40 W	55 W	75 W	95 W
Felvett teljesítmény	14,976 W	23,99 W	37,68 W	56,55 W	74,62 W	95,12 W

Lámpatesthatásfok: >92
 Tápfeszültség: AC 180 - 250V
 Túlfeszültség elleni védelem: 280V
 Lencsészet anyaga: Polikarbonát (víztiszta, UV és törésálló + előtét pyrex üveglap)
 Lencsészet ütészilárdsága: IK08
 Színhőmérséklet: 4000 K°
 Ház anyaga: UV álló műanyag ház + alumínium öntvény
 Hosszúság: 673 mm
 Magasság: 119 mm
 Szélesség: 290 mm
 Súly: 4,5 kg – 9,5 kg
 Érintésvédelmi osztály: I.
 Optikai tér védettség : IP65
 Szerelvénnytér védettség: IP65

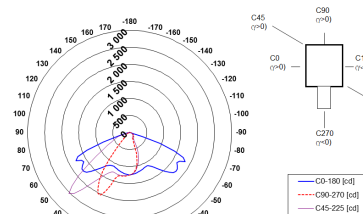
Felhasználási terület: főútvonalak, autóutak, gyalogátkelőhelyek, közterületek, kiemelt területek, iparterületek, parkolók megvilágítására javasolt. (MSZ EN 13201 szabvány szerint utak: M1 – M7; konfliktus területek C0 – C5; gyalogos forgalom P1 – P7).

Fényeloszlás a legsűrűbben alkalmazott típusoknál:

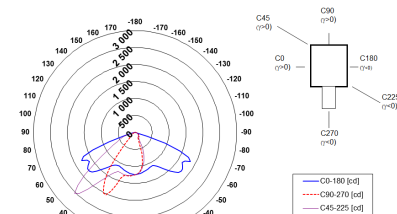
300763 KOMBO-15_23/74 LED-es közvilágítási lámpatest fényáramra normált fényerősség-eloszlási görbéje



300764 KOMBO-25_38/74 LED-es közvilágítási lámpatest fényerősség-eloszlási görbéje



300764 KOMBO-25_38/74 LED-es közvilágítási lámpatest fényerősség-eloszlási görbéje



A világítóberendezések természetesen rendelkeznek a szolgáltatók engedélyeivel és független, akkreditált fénytechnikai laboratórium komplex mérési jegyzőkönyveivel.