

Integrated Mariner Premium

ADATLAP

IP65 IK08 CLASS II CE CB

Termékinformáció

Az egyszerű vonalvezetésű, elegáns megjelenésű lámpatest (h SDCM <6) alkalmassá teszi felhasználást mind kereskedelmi, lakóövezeti és ipari környezetben való felhasználásra is. Ez a lámpa energiatakarékos és alacsony fenntartású alternatívát biztosít a hagyományos, fénycsöves és vízálló lámpatestekkel szemben. Az integrated mariner a legjobb ötvözetét biztosítja az értéknek és a teljesítménynek a vásárlók számára. Tömörített mérete a magas fényáramú kimenettel és teljesen személyre szabható világítási funkciókkal tökéletes megoldást nyújt magasigényű felhasználásra mind fénylő intenzitással és ellenállással.

Tulajdonságok

- Magas teljesítmény kimagasló hatékonysággal 140 lm-ig felmenőleg
- Hosszú élettartam: 50 000 óra (L80/B50)
- 2 színhőmérséklet: 4000 és 6500K SDCM-mel
- Széles sugárzási szög: 125°
- Az egyes lámpatest magas védelmi besorolással (IP65) és a magas intenzitású ellenállással (IK08) az Integrated LED Marinert ideális megoldás szélsőséges körülmények között is
- -20°C-tól +40°C-ig alkalmas a használatra szobahőmérsékleten és -20°C-tól +25°C-ig szükséghelyzet esetén
- Integrated through-wiring 2x1.5mm2
- Gyors csatlakozási megoldások a lámpatestek mindkét végén annak érdekében hogy további lámpatestek beszerelését biztosítsák
- Statikus beépített vezérlés. A Dali verzió választható Tridonic dirver 3800lm és 6200lm csomagokban 4000K CCT-ben
- PF >0,9
- THD < 20%
- Névleges feszültség: 220-240V
- Üzemeltetési frekvencia: 50-60 Hz
- Magas (850°C) hőmérsékletű izzóhuzal
- Tanúsítványok: CE, CB, TÜV
- Szigetelés: Class II
- Légzőszelep a megfelelő vízállóság megtartása érdekében légnyomás esetében
- A sorozat elérhető beépített vészhelyzeti verzióval (kivéve a 70Wattos). A Mackwell által tervezett vészhelyzeti vezető, magas intenzitású LED mutatóval és 3 órás különleges/speciális akkumulátorral könnyen és gyorsan cserélhető, lásd a beszerelési útmutatót
- Az ELEDD MIDI 200 vezető 3 éves jótállási szerződéssel rendelkezik az akkumulátorra pedig 1 éves jótállási szerződés biztosított
- Elérhető integrált mozgás érzékelővel. Az érzékelő a lámpatestekbe van beszerelve és időzítése 5p 5 méteres körzetben.

Kérjük vegye figyelembe hogy az érzékelő különleges érzékenységgel rendelkezik, így ajánlott tanácsot kérni értékesítési kollégánktól vagy az ügyfélszolgálatától melyik termék lenne önnek a legmegfelelőbb választás.

Előnyök

- Akár 70%-os energiamegtakarítás (azokhoz a lámpatestekhez viszonyítva amik fénycsöves megoldást alkalmaznak)
- Egységes/egyenletes fény
- Kényelmes és folyamatos csatlakozás mindkét méretnél (1200mm és 1500mm), egyszerű és könnyű beszerelési lehetőségek
- Magas ellenállás a a környező levegő páratartalmával szemben és magas részecske terhelés/töltés
- Egyszerű tisztítási megoldások a már létező szerelési pontokon a szabadon mozgatható rögzítő csipesznek köszönhetően
- Gyors és könnyű beszerelés az egyszerű konnektortervezésnek köszönhetően

Alkalmazási területek



Ipari felhasználás



Parkolók



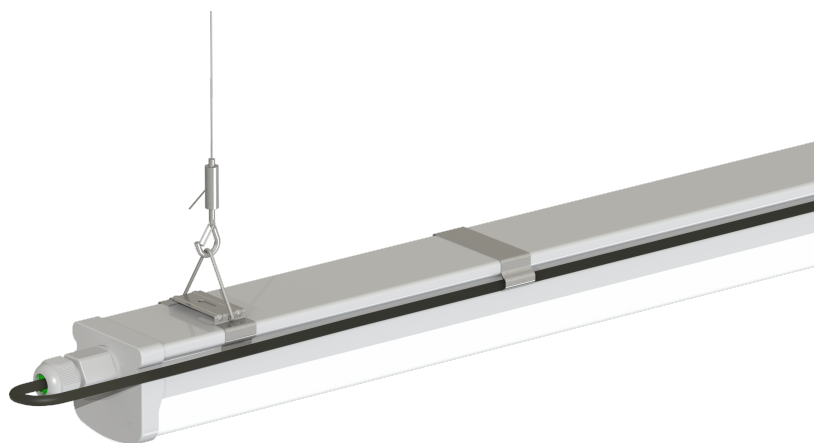
Üzletek

Szerkezeti elemek és anyagok

- Test: ütésálló, polikarbonát bevonat
- Szín: szürke
- Szigetelő anyag a váz és a burkolat között (PU - poliuretán), ami kiváló vízállóságot ad a lámpának
- Vízálló műanyag vezetékes konnektor gumitömítéssel a szerelvény egyik oldalán
- Megfelelő felszerelési alkatrészek a mennyezetre való felszereléshez és további lehetőségek a falra való felszerelésre fém elemekkel
- Kisméretű profil és pehelykönnyű tervezés
- A javításhoz tartozó összes kiegészítő megtalálható a csomagban:

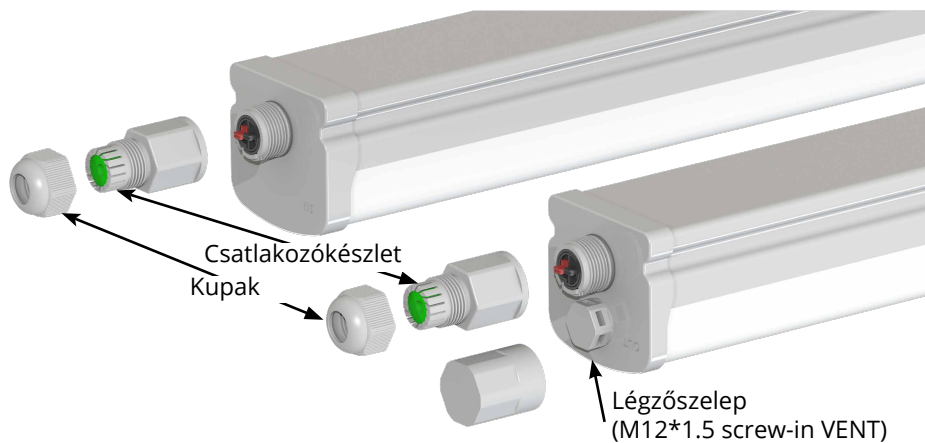


- A fali fémtartó 304 rozsdamentes acél
- A készletben lévő elemek biztosítják, hogy a vásárlók meg tudják javítani a lámpatestet
- A mennyezeti rögzítés tartozékai: 2db tartócsipesz és 2db csavar

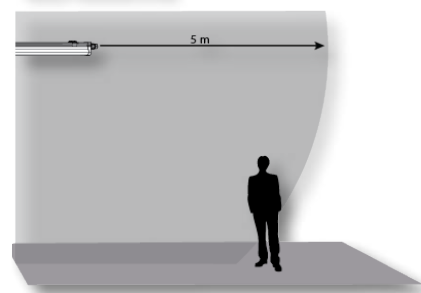


Elektronikus csatlakozás

- A csatlakozás 2x1,5 mm-es vezeték segítségével.
- Valósídejű hitelesítés rendszer elérhető.
- Gyors csatlakozás a könnyű és gyors beüzemelés érdekében.



Sensor Detection Area



Termék összefoglaló

Termékkód	Termékkód (DS)	Termék leírás	Teljesítmény (W)	Fényáram (lm)	Fény-hasznosítás (lm/W)	CCT (K)	CRI	Méret (mm)	CFL Plug-in helyettesítése	Súly (kg)
Static										
93101662	93103655	LED Mariner PR G1 TU 4' 20W 840 SST	20	2700	135	4000	>80	1200	1 x 36W	0.90
93107528	93103656	LED Mariner PR G1 TU 4' 20W 865 SST	20	2700	135	6500	>80	1200		0.90
93101663	93103657	LED Mariner PR G1 TU 4' 30W 840 SST	30	4100	137	4000	>80	1200	2 x 36W	0.90
93107529	93103658	LED Mariner PR G1 TU 4' 30W 865 SST	30	4100	137	6500	>80	1200		0.90
93107530	93103659	LED Mariner PR G1 TU 5' 30W 840 SST	30	4200	140	4000	>80	1500	1 x 58W	1.12
93107531	93103660	LED Mariner PR G1 TU 5' 30W 865 SST	30	4200	140	6500	>80	1500		1.12
93101668	93103661	LED Mariner PR G1 TU 5' 49W 840 SST	49	6600	135	4000	>80	1500	2 x 58W	1.15
93107532	93103662	LED Mariner PR G1 TU 5' 49W 865 SST	49	6600	135	6500	>80	1500		1.15
93101687	93103730	LED Mariner PR G1 TU 5' 70W 840 SST	70	9600	137	4000	>80	1500	2 x 70W	1.15
93107568	93103731	LED Mariner PR G1 TU 5' 70W 865 SST	70	9600	137	6500	>80	1500		1.15
Dali										
93101691	93103736	LED Mariner PR G1 TU 4' 30W 840 DST	30	3800	127	4000	>80	1200	2 x 36W	0.90
93101696	93103737	LED Mariner PR G1 TU 5' 49W 840 DST	49	6200	127	4000	>80	1500	2 x 58W	1.15
Integrated Motion Sensor - Static										
93101688	93103732	LED Mariner PR G1 TU 4' 21W 840 SMS	21	2700	129	4000	>80	1200	1 x 36W	0.90
93107570	93103738	LED Mariner PR G1 TU 4' 21W 865 SMS	21	2700	129	6500	>80	1200		0.90
93101689	93103733	LED Mariner PR G1 TU 4' 31W 840 SMS	31	4100	132	4000	>80	1200	2 x 36W	0.90
93107571	93103739	LED Mariner PR G1 TU 4' 31W 865 SMS	31	4100	132	6500	>80	1200		0.90
93107569	93103734	LED Mariner PR G1 TU 5' 31W 840 SMS	31	4200	135	4000	>80	1500	1 x 58W	1.12
93107572	93103740	LED Mariner PR G1 TU 5' 31W 865 SMS	31	4200	135	6500	>80	1500		1.12
93101690	93103735	LED Mariner PR G1 TU 5' 49W 840 SMS	49	6600	135	4000	>80	1500	2 x 58W	1.15
93107573	93103741	LED Mariner PR G1 TU 5' 49W 865 SMS	49	6600	135	6500	>80	1500		1.15
93101697	93103743	LED Mariner PR G1 TU 5' 70W 840 SMS	70	9600	137	4000	>80	1500	2 x 70W	1.15
93107574	93103742	LED Mariner PR G1 TU 5' 70W 865 SMS	70	9600	137	6500	>80	1500		1.15
Integrated Emergency - Static										
TBD	TBD	LED Mariner PR G1 TU 4' 23W 840 SEM	23	2700	117	4000	>80	1200	1 x 36W	1.35
TBD	TBD	LED Mariner PR G1 TU 4' 23W 865 SEM	23	2700	117	6500	>80	1200		1.35
93108072	TBD	LED Mariner PR G1 TU 4' 34W 840 SEM	34	4100	121	4000	>80	1200	2 x 36W	1.35
93108073	TBD	LED Mariner PR G1 TU 4' 34W 865 SEM	34	4100	121	6500	>80	1200		1.35
TBD	TBD	LED Mariner PR G1 TU 5' 33W 840 SEM	33	4200	127	4000	>80	1500	1 x 58W	1.57
TBD	TBD	LED Mariner PR G1 TU 5' 33W 865 SEM	33	4200	127	6500	>80	1500		1.57
93108074	TBD	LED Mariner PR G1 TU 5' 52W 840 SEM	52	6600	127	4000	>80	1500	2 x 58W	1.60
93108075	TBD	LED Mariner PR G1 TU 5' 52W 865 SEM	52	6600	127	6500	>80	1500		1.60
Választható kiegészítők*										
93094134	-	Metal clips for Integrated Mariner								
93093387	-	Mariner Suspension Kit								
93119864	-	LED Mariner PR G1 TU High M Clip								
* A kiegészítőket külön kell megrendelni										

Szabványok és előírások

Regulatory mark: CE

Rendelet: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, (keretmegállapodás 2009/125/EC) EU/1194/2012 módosítva az EU 2015/1428 rendelete alapján, (keretmegállapodás 2010/30/EC) 874/2012 and 518/2014*, 2012/19/EU*

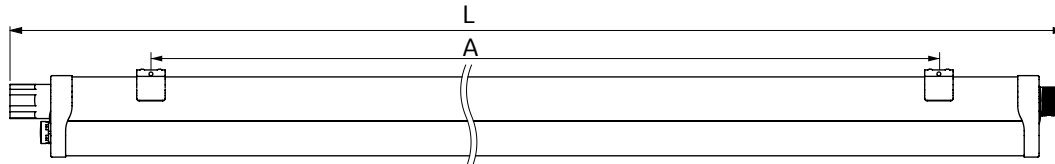
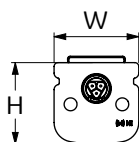
Harmonizált szabványok: EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000,
lásd a CE-megfelelőségi és műszaki nyilatkozatot

A részleteket tartalmazó dosszié fotobiológiai kockázatértékelési csoport 0. A termék biztonságosnak tekinthető, semmilyen fotobiológiai veszélyt nem jelent.

A beépített mozgásérzékelő használata és megjegyzések:

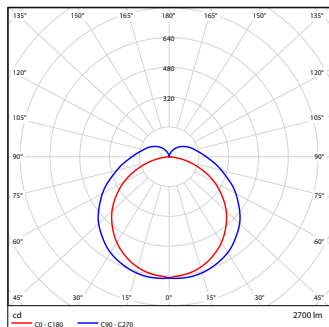
1. Az érzékelő belül található és nem elérhető, a beállítások összeszerelés előtt megtörténnek.
2. Adatokat továbbítani ugyanazon a frekvencia hullámsávon közel az érzékelőtermék telepítéséhez esetleges egymásra hatást okozhat.
3. A két érzékelő közötti távolság minimum 3m kell hogy legyen az egymásra hatás elkerülése érdekében.
4. Amikor a lámpatest fémházba van beszerelve vagy egy olyan területen kerül telepítésre ahol magas tükröződés jöhet létre, például egy fémtetős raktárban, az érzékelőben lévő mikrohullámok is tükröződni fognak, a fény pedig folyamatosan fel lesz kapcsolva, még mozgás nélkül is.
5. A HVAC berendezés, a váltakozó légáramlat (hő vagy légszabályozás) és/vagy a berendezés vibrációja egymásra hatást okozhat az érzékelővel és hamis indítást válthat ki eredményül.
6. Nagysűrűségű anyag csökkentheti az érzékelő érzékenységét.

Méretek (mm)

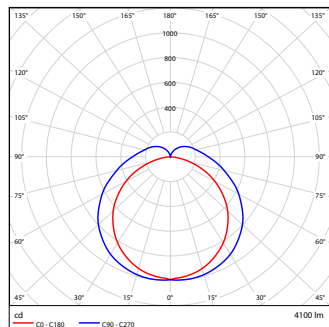


Típus	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LED Mariner PR G1 TU 4' xxx	1170	66	63
LED Mariner PR G1 TU 5' xxx	1470	66	63

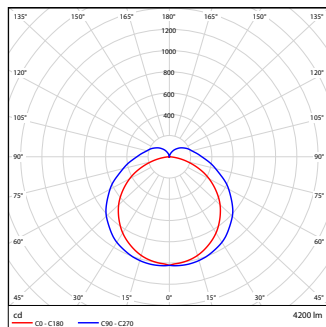
Tipikus fényeloszlási jellemzők



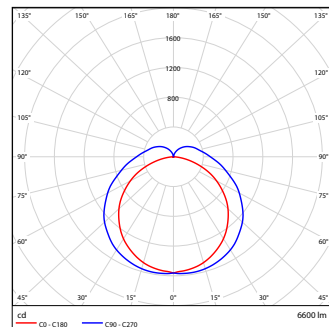
4' 20W 4000K



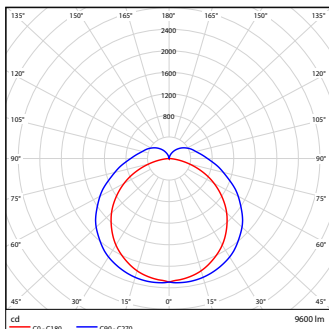
4' 20W 4000K



5' 30W 4000K



5' 49W 4000K



5' 70W 4000K

A tipikus fényeloszlási jellemzők az LM79 alapján készültek

Rendelési információ

Belső Kód	Sorozat	Generáció	Márka	Méret (átmérő)	Rendszer teljesítmény	CRI	CRI + CCT	Vezérlés	Special	Szállítás
LED Mariner	PR - PREMIUM	G1 - Generation 1	TU - TUNGSRAM	4' - 4ft 5' - 5ft	20W 23W 30W 33W 34W 49W 52W 70W	8 - 80 CRI	40 - 4000K 65 - 6500K	S - Static D - Dali	ST - Standard version EM - EMergency MS - Motion Sensor	DS - Direct Shipment

Példa: LED Mariner PR G1 TU 4' 20W 840 SST

4ft, 20W 4000K Mariner, Static, 220-240V built-in driver, standard version with 850C glow wire temp