



Ipari LED szerelvények
a legmagasabb IP értékeléssel

SELENE

Akár 90%-os energia megtakarítás

Teljesítmény 20W-tól 90W-ig

IP67 értékelésű (opcionálisan: IP68 és IP69K)

Tetszés szerint szabályozható (DALI vagy 1-10V)

Kompatibilis mozgás- és fényérzékelőkhöz

Magas minőségű és tartós kivitelű

Gyártva az Európai Unióban



Megoldások:
nagy szennyezésű és/vagy
magas páratartalmú mun-
kaállomások, gyártócsar-
nokok, a legmagasabb hi-
giéniai előírású raktárak
(élelmiszeripar, gyógy-
szeripar, autóipar) megvi-
lágítása



Maximális megtakarítás

- Magas fényerősség (2800 – 12400 lm)
- Fényhasznosítás akár 220 lm/W
- DALI vagy 1-10V változat, amely képes együttműködni automata rendszerekkel
- Üvegmentes, törhetetlen lámpatest

Ügyfél-elégedettség és biztonság

- Gyártva az Európai Unióban
- Rövid szállítási idő
- Minőségi kivitelezés hosszú élettartamú működéssel
- Akár 36 hónapos garancia
- Magas színvisszaadás Ra > 80
- ESD védett
- Neves gyártók által nyújtott kiváló minőségű alkatrészekből
- Állandó fényáram stroboszkóp hatás nélkül

Megfelelőség és kényelem szerelőknek és felhasználóknak egyaránt

- Professzionális támogatás
 - Egyszerű szerelhetőség
 - Alacsony működési költségű
-

Műszaki paraméterek

Fényforrás	LED
LED élettartama	L70 > 100 000 óra (ta=25°C)
Színhőmérséklet	4000K (kérésre más lehetőség)
Színvisszaadás	Ra > 80
Feszültség	198 – 264 Vac Működési
Hőmérséklet (ta)	-20°C-tól +45°C-ig
IP osztály	IP67 (opcionálisan IP68, IP69K)
Villamos szigetelési osztály	II. osztály
Teljesítménytényező	cos Φ > 0,98
Energiaellátás hatékonysága	η > 90%
Fényerő-szabályozás	(opciók) DALI/1-10V

Méretetek és súly



H – világítótest magassága kiegészítő rögzítő elemmel

f – cső átmérője

W – világítótest szélessége fogantyúkkal

	f	H	L	W	Súly
Lámpatest típusa	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
SL1 – PSP b K1...	50	68	610	68	1,2
SL1 – PSP b S1...	50	68	1070	68	1,7
SL1 – PSP b D1...	50	68	1480	68	2,4
SL1 – PSP b E1...	50	68	1940	68	3,0

speciális kérésre E1 verzió

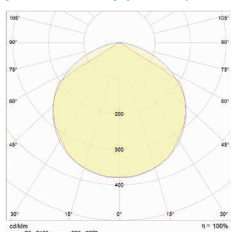
Lámpatest teljesítmény táblázat

Lámpatest típusa	SL1-025-K1 (25W, L=610 mm)	SL1-050-S1 (50W, L=1070 mm)	SL1-070-D1 (70W, L=1480 mm)
Fénykimenet csak P típusú optikával	4000 lm	7200 lm	10300 lm
Egyenértékűség	T8 fluoreszkáló izzó 1x58W	T8 fluoreszkáló izzó 2x58W	T8 fluoreszkáló izzó 3x58W
Alkalmazás	Nagy szennyezésű és/vagy magas páratartalmú munkahelyek, gyártócsarnokok, a legmagasabb higiéniai előírású raktárak (élelmiszeripar, gyógyszeripar, autóipar)		

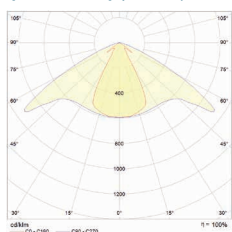
Fényeloszlási görbe beállítása

Az egy lámpatestben használt különböző optikai rendszerek kombinációja lehetővé teszi a felhasználók tervezési követelményeinek teljesítését. Fényeloszlási görbék az alábbi optikai rendszerekhez P, C, D, E, L:

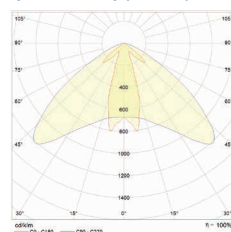
P100 (108° x 110°) (PMMA; ÁTLÁTSZÓ)



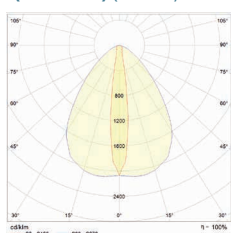
P1C1 (57° x 124°) (PMMA; ÁTLÁTSZÓ)



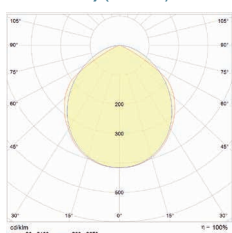
P1D1 (33° x 113°) (PMMA; ÁTLÁTSZÓ)



P1E1 (13° x 79°) (PMMA; ÁTLÁTSZÓ)



P1L1 (107° x 100°) (PMMA; HOMOKSZÓRT)



Selene lámpatest szériák kódolása

SL1 – PSP b L1 – TC d O10M

SL1 Termékkód – Selene szerelvény

PSP Energiaellátás [W]:

020 – 20W
030 – 30W
040 – 40W
045 – 45W
050 – 50W
060 – 60W
070 – 70W
080 – 80W
090 – 90W

b Energiaellátás szabályozása

N – nem szabályozható
D – DALI
„ - ” – 1-10V

L Lámpatest hossza

K – 570mm
S – 1030 mm
D – 1490 mm
E – 1940 mm

T Fény szín hőmérséklete [K]

3 – 3000K
4 – 4000K
5 – 5000K
6 – 6500K

C Színvisszaadás [CRI]

8 – Ra > 80
9 – Ra > 90

d LEDek típusa

„ - ” – 5630
W – „CHP LED” – (kompakt nagy teljesítményű LEDek)

O Burkolatok típusa:

P – 119° x 115° – átlátszó cső

M 0 – nincs kiegészítő optika

1 – belső kiegészítő optika

Kiegészítő optikák típusa:

C – 57° x 124° átlátszó
D – 33° x 113° átlátszó
E – 13° x 79° átlátszó
L – 107° x 100° matt

Minta kód

SL1 – 050 N S1 – 48 – P1C1

SL1 Selene lámpatest típusa: SL1

050 Energiaellátás: 50 W

N Nem szabályozható

S LED fénycső hossza: 1070 mm

4 Színhőmérséklet: 4000K

8 Minimális CRI: Ra > 80

- LEDek típusa: 5630

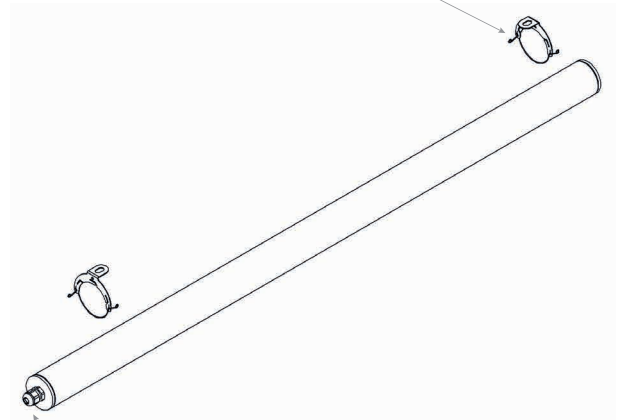
P Átlátszó cső PMMA

C Kiegészítő optika: C 57° x 124° átlátszó

Műszaki specifikáció változt

170807AK03

Rugalmas fülek ϕ 8,1 mm furatokkal



Hálózati kábel 1,5m; 2 x 0,75 mm²