



GŁÓWNE KORZYŚCI



Wysoka efektywność
oprawy >110 lm/W



Innowacyjny sposób zasilania:
- wydłużona żywotność,
- ograniczona emisja ciepła.



Okres zwrotu* - nawet 2,5 roku

*okres zwrotu wyliczany jest indywidualnie dla każdego projektu

Linia świetlna
EPSILON



02

Epsilon

O EPSILON

Oprawy oświetleniowe Epsilon to nowoczesne rozwiązanie, które stanowi doskonałą alternatywę dla tradycyjnych świetlówek stosowanych w obiektach komercyjnych. Specjalnie zaprojektowany innowacyjny, **sekwencyjny układ zasilania** pozwolił wyeliminować tradycyjny zasilacz zawierający elementy starzejące się, jak kondensatory elektrolityczne, dzięki czemu wydłużony został czas życia lampy **oraz zminimalizowane ryzyko awarii**. Ponadto dodatkowo zmniejszona została emisja promieniowania ciepłego. Dzięki zastosowaniu specjalnego złącza, oprawy Epsilon można w prosty sposób potączyć w linię świetlną o dowolnej długości.

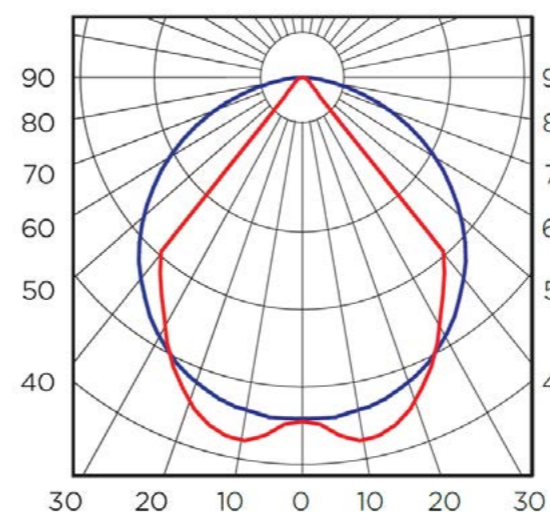
CECHY

- Efektywność oprawy > 110 lm/W,
- 5-stykowe złącze umożliwiające montaż w jedną linię i zasilanie każdej oprawy z innej fazy,
- Temperatura barwowa do wyboru w zakresie 3000-5000K,
- Współczynnik oddawania barw > 80,
- Innowacyjny sekwencyjny sposób zasilania oparty na zintegrowanym układzie scalonym – brak elementów starzejących się, jak kondensatory elektrolityczne,
- Efektywne odprowadzanie ciepła poprzez aluminiową obudowę,
- Oprawa odporna na wstrząsy i wibracje,
- 3 letni okres gwarancji z możliwością wydłużenia do 5 lub 10 lat,
- Brak szkodliwego promieniowania UV,
- Natychmiastowy start, brak efektu migotania,
- Brak substancji szkodliwych dla środowiska, jak rtęć, kadm, ołów,
- Diody najwyższej klasy renomowanego producenta - Samsung.

ZASTOSOWANIE

sale sprzedaży, salony samochodowe, odzieżowe, muzea, galerie, wystawy, ekspozycje, biura, hote

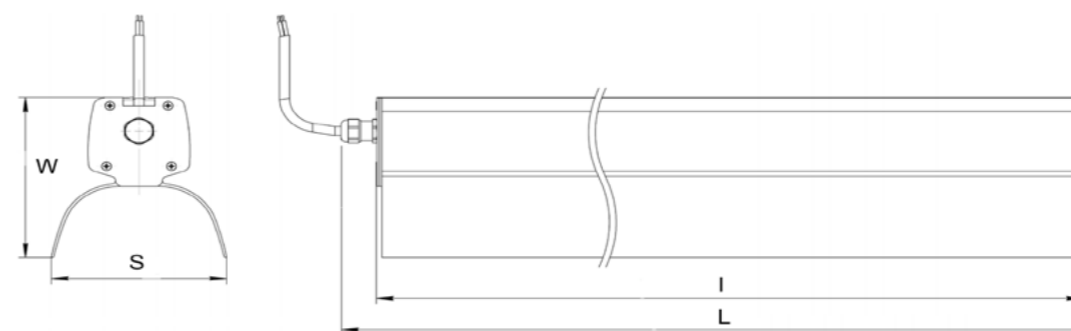
FOTOMETRIA



03

Epsilon

WYMIARY



DANE TECHNICZNE

Kod	Strumień LED [lm]	Strumień Oprawy [lm]	CCT [K]	Ra	Moc oprawy [W]	IP	Temp. Pracy	Wymiary [mm]	Waga [kg]
EPSILON.38.3.8.100	5510	4218	3000	>80	38	65	-20°C ~ 40°C	L=1390, l=1350, S=152, W=139	4,5
EPSILON.38.4.8.100	5700	4410	4000	>80	38	65	-20°C ~ 40°C	L=1390, l=1350, S=152, W=139	4,5
EPSILON.38.5.8.100	5890	4540	5000	>80	38	65	-20°C ~ 40°C	L=1390, l=1350, S=152, W=139	4,5
EPSILON.50.3.8.100	7250	5521	3000	>80	50	65	-20°C ~ 40°C	L=1390, l=1350, S=152, W=139	4,5
EPSILON.50.4.8.100	7500	5760	4000	>80	50	65	-20°C ~ 40°C	L=1390, l=1350, S=152, W=139	4,5
EPSILON.50.5.8.100	7750	5950	5000	>80	50	65	-20°C ~ 40°C	L=1390, l=1350, S=152, W=139	4,5

Dla temperatury otoczenia 25°C. Dopuszczalne odchylenie +/-5%



Case study

SKLEP WIELKOPOWIERZCHNIOWY pasaż 260 m²

Czas świecenia:
12h/dobę

Koszt:
0,35 zł/1kWh

Okres eksploatacji:
3 lata

	Tradycyjna światłówka T8 58W	Oprawa Epsilon
Ilość źródeł światła	194	82
Koszt zużytej energii na dobę	51,98 zł	17,22 zł
Koszty zużytej energii rocznie	18 974,25 zł	6 285,30 zł
Koszt wymiany źródeł światła w okresie żywotności LED	4 248,60 zł	0 zł
Całkowity koszt użytkowania opraw w okresie gwarancyjnym EPSILON	61 171,34 zł	18 855,90 zł


KAPELLA

Kapella Sp. z o.o.
tel./fax: +48 46 830 21 56
kapella@kapella.co, [http:// www.kapella.co](http://www.kapella.co)



230 V
50 Hz

IP65

