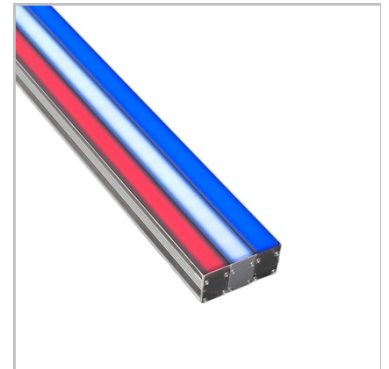
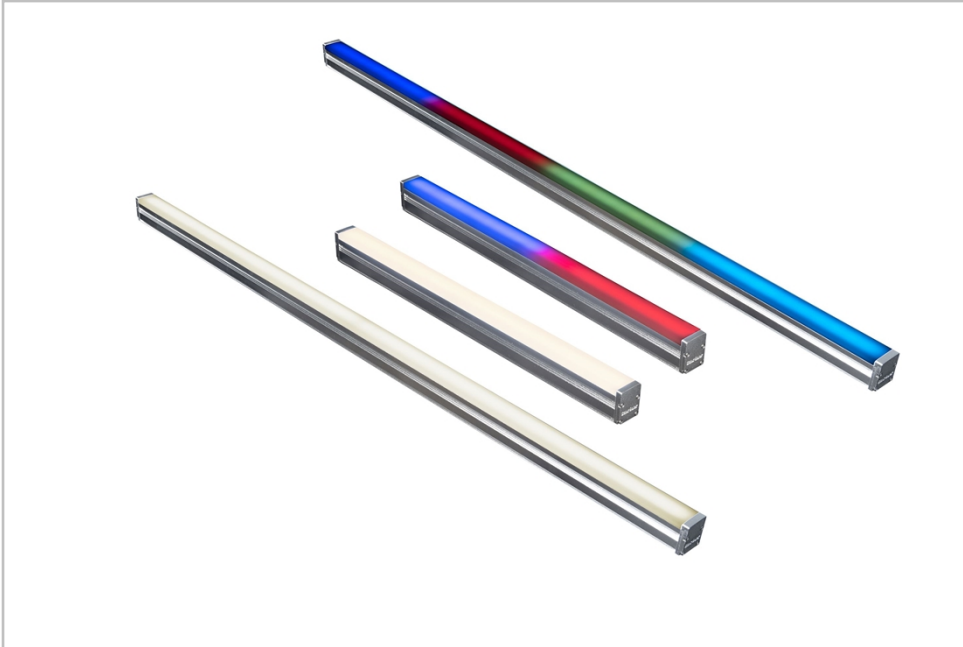


ILUM MARK



Uniwersalny liniowy marker świetlny w technologii LED

ILUM MARK to liniowy marker świetlny wyposażony w ledy białe lub RGB. Został stworzony z myślą o dostarczeniu projektantom ciekawego narzędzia do tworzenia oryginalnych efektów świetlnych w nocnym krajobrazie. Oprawa ILUM MARK dyskretnie wtapia się w otoczenie, tworząc ciekawe efekty oświetlenia architektonicznego.

ILUM MARK oferuje proste mocowanie na elewacjach, w poręczach, na fasadach budynków co sprzyja podkreśleniu detali architektonicznych. Ten liniowy marker świetlny może być również stosowany w metrze, przejściach podziemnych, w szpitalach czy też innych budynkach w celu wskazania ludziom właściwej drogi.

IP 67

IK 10



OBIEKTY
ARCHTEKTONICZ
NE



MOSTY



STACJE
KOLEJOWE I
METRO



PARKINGI



SKWERY I
OBSZARY
SPACEROWE



HALE
PRZEMYSŁOWE I
MAGAZYNY



OBIEKTY
SPORTOWE

Koncepcja

ILUM MARK to liniowy marker świetlny wyposażony w ledy białe lub RGB.

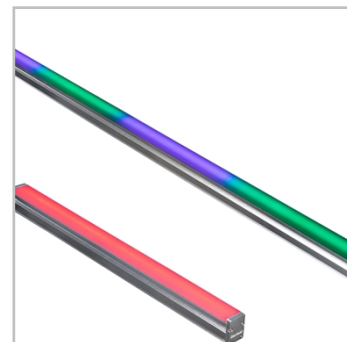
Dzięki użyciu trwałych i odpornych materiałów w konstrukcji mechanicznej oprawy, jej szczelność utrzymuje się na poziomie IP 67 w całym okresie użytkowania.

Dwie długości (500 mm oraz 1,000 mm) i łatwy montaż zapewniają proste mocowanie na elewacjach, w poręczach, na fasadach budynków co sprzyja podkreśleniu detali architektonicznych.

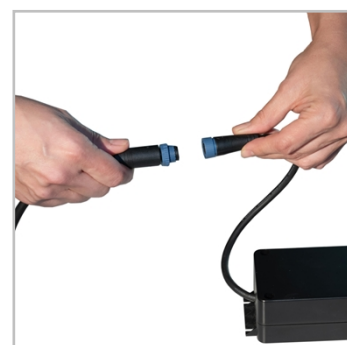
Marker świetlny ILUM MARK może tworzyć ciągłe linie świetlne jak również linie pod kątem 90°. Wszystkie oprawy ILUM MARK są dostarczane z wymaganymi akcesoriami montażowymi do konfiguracji ciągłych lub kątowych oraz do montażu wpuszczanego lub natynkowego. Korpus oprawy wykonany z anodyzowanego profilu aluminiowego natomiast klosz z PC. Oprawa jest osadzona w profilu montażowym w kształcie litery U i jest wpinana za pomocą klipsów.

ILUM MARK jest dostępny z LED-ami białymi (ciepłymi, neutralnymi lub chłodnymi), jak również RGB. Wersja RGB składa się z sekcji o długości 250mm (2 dla ILUM MARK 1 i 4 dla ILUM MARK 2), gdzie każda z nich może być sterowana indywidualnie za pomocą DMX512 w celu uzyskania dynamicznych efektów. Kąt rozsyłu oprawy ILUM MARK wynosi 180 stopni.

Zasilacz o mocy 150W i napięciu DC 24V o stopniu szczelności IP67 może zasilac; 22 szt. opraw ILUM MARK 1 lub 11szt. ILUM MARK 2 opraw o barwie białej, 14 szt. opraw ILUM MARK 1 lub 7 szt. opraw ILUM MARK 2 w wersji RGB.



ILUM MARK: dwie długości (500 mm oraz 1,000 mm)



ILUM MARK posiada konektory dwu pinowe (wersja biała) lub pięć pinowe (wersja RGB) przy szczelności IP 68

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

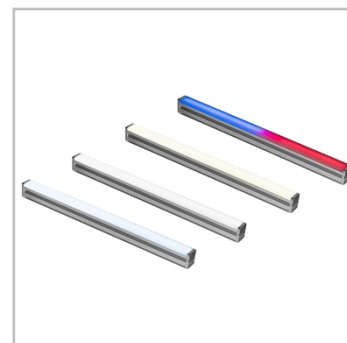
- OBIEKTY ARCHYTEKTONICZNE
- MOSTY
- STACJE KOLEJOWE I METRO
- PARKINGI
- SKWERY I OBSZARY SPACEROWE
- HALE PRZEMYSŁOWE I MAGAZYNY
- OBIEKTY SPORTOWE

KLUCZOWE ZALETY

- Ciągła linia świetlna
- Ultra cienki moduł liniowy
- Wysoki stopień szczelności (IP67)
- Wysokiej jakości i odporne materiały (IK10)
- Dynamiczne scenariusze z protokołem DMX512 dla wersji RGB
- Łatwy montaż
- Maksymalna oszczędność zużycia energii i kosztów konserwacji



Oprawa jest osadzona w profilu montażowym w kształcie litery U.



ILUM MARK jest dostępny z LED-ami białymi (ciepłymi, neutralnymi lub chłodnymi), jak również RGB.

OGÓLNE INFORMACJE

Zintegrowany zasilacz	Nie
znak CE	Tak
Zgodny z ROHS	Tak
Standardy	LM 79-08 (wszystkie pomiary wg ISO17025 wykonane w akredytowanym laboratorium) EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 60598-2-1:1989 EN 60598-2-2:2012 EN 60598-2-13:2006+A1:2012+A2:2016 EN 60529:1989+A1:1999+A2:2013 EN 62262:2002

OBUDOWA I WYKOŃCZENIE

Obudowa	Aluminium
Klosz	Poliwęglan
Szczelność oprawy	IP 67
Odporność na uderzenia	IK 10

WARUNKI PRACY

Maksymalna temperatura pracy (Ta)	-30 °C aż do +50 °C / -22 °F aż do 122 °F
-----------------------------------	---

· W zależności od konfiguracji oprawy. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami

INFORMACJE ELEKTRYCZNE

Klasa ochrony elektrycznej	Class III EU
Napięcie znamionowe	24VDC
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61547:2009
Opcje sterowania	DMX512

· Wersje białe ledy są tylko ON/OFF. Wersje RGB mogą być sterowane za pomocą protokołu DMX512.

INFORMACJE OŚWIETLENIOWE

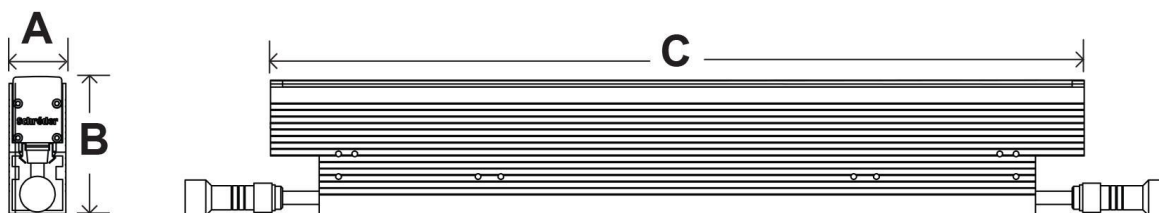
Temperatura barwowa	RGB 2900K (Warm White) 3700K (Neutral White) 5200K (Cool White)
---------------------	--

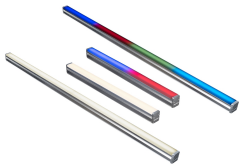
Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie @ TQ 25°C

Wszystkie konfiguracje	57,000h - L90
------------------------	---------------

WYMIARY I MONTAŻ

AxBxC (mm inch)	ILUM MARK 1 - 35x84x500 1,4x3,3x19,7 ILUM MARK 2 - 35x84x1000 1,4x3,3x39,4
Waga (kg lbs)	ILUM MARK 1 - 1,42 3,1 ILUM MARK 2 - 2,79 6,1
Sposoby montażu	Natynkowy Wpuszczany





Oprawa	Liczba LED	Prąd (mA)	Strumień świetlny zakres (lm) White		Strumień świetlny zakres (lm) Niebieski		Strumień świetlny zakres (lm) Zielony		Strumień świetlny zakres (lm) Czerwony		Strumień świetlny zakres (lm) Ciepły biały 830		Strumień świetlny zakres (lm) Neutralny biały 840		Strumień świetlny zakres (lm) Chłodny biały 857		Moc (W) *		Skuteczność świetlna
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
ILUM MARK 1	24	22	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	0
	24	22	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	0
	24	22	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	6	6	0
	24	41	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	200	200	200	6	6	33
	24	64	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	17
ILUM MARK 2	48	22	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	0
	48	22	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	8
	48	22	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	12	12	0
	48	41	-	-	-	-	-	-	-	-	500	500	500	500	500	500	12	12	42
	48	64	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	17

Tolerancja strumienia świetlnego ± 7%, całkowitej mocy oprawy ± 5%

