



Meteor

Lux / V2 / Compact

LUXIONA

PL

Indeks

3	Wprowadzenie
15	Meteor Lux LED
20	Meteor V2 Compact
25	Meteor Compact
30	Nasze wartości
34	LUXIONA na świecie
34	Kontakt

LUXIONA

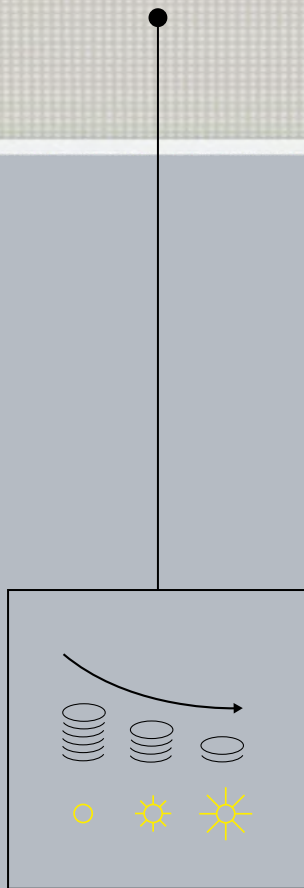




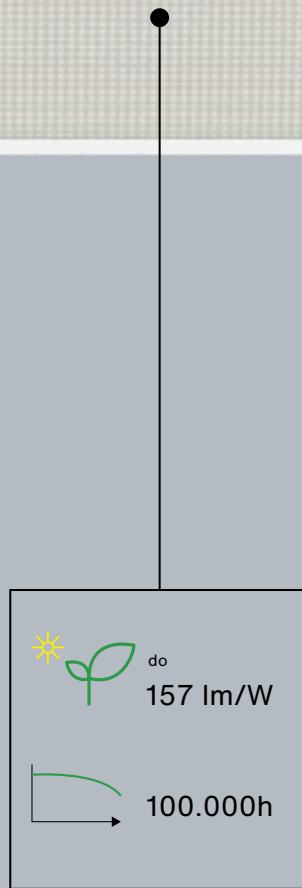
Meteor

Wysokowydajne oprawy do szkół oraz przestrzeni publicznych

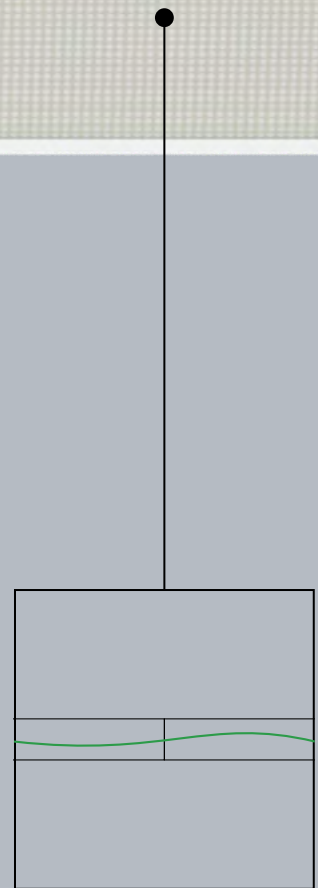
Oferta opraw Meteor to energooszczędne rozwiązania szczególnie rekomendowane do obiektów z sektora publicznego oraz edukacji. Łącząc wysoką efektywność energetyczną, długą żywotność, możliwość personalizacji oraz elegancki design, oprawy Meteor są nowoczesnym rozwiązaniem do przestrzeni wymagających zarówno funkcjonalności, jak i efektywności kosztowej.



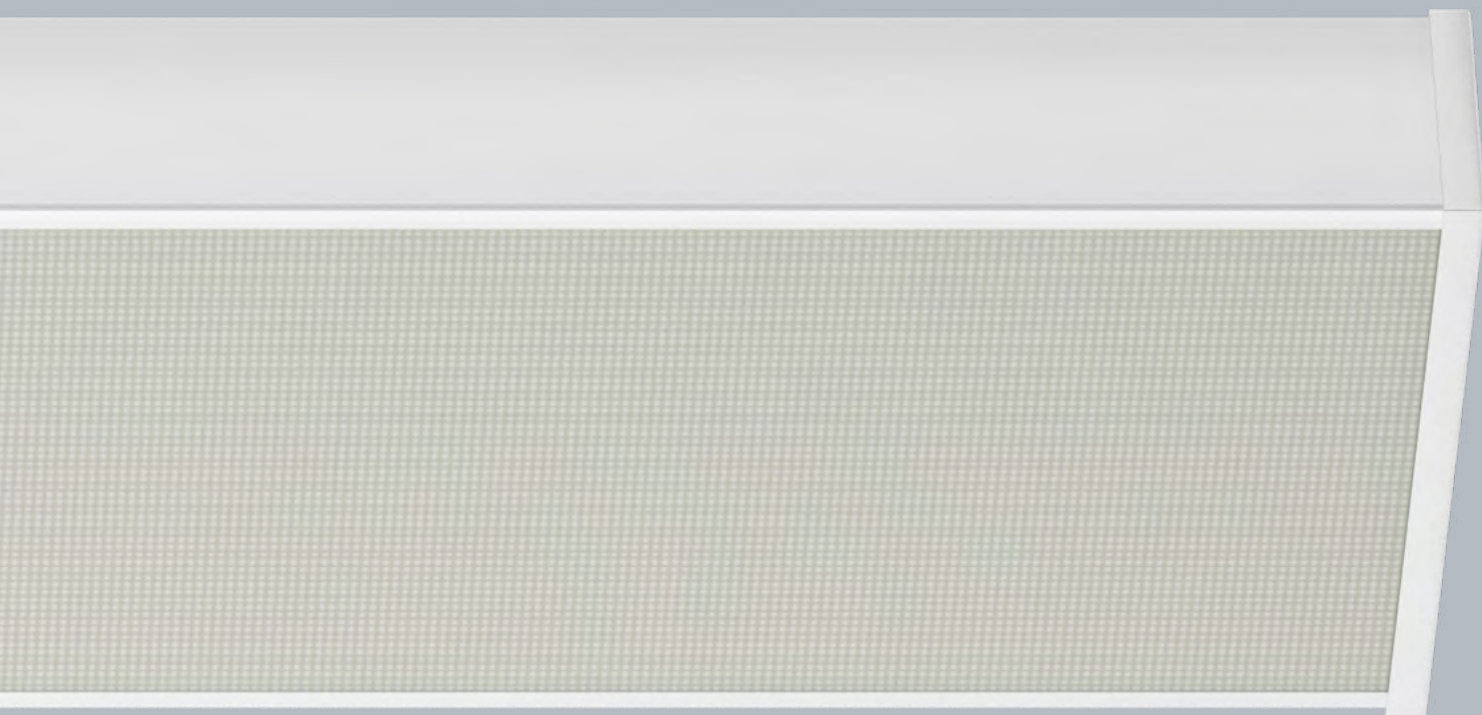
Doskonały stosunek kosztów do wydajności



**Do 157 lm/W.
Żywotność do 100 000 h
w celu zmniejszenia TCO**



**Wyposażone
w okablowanie
przelotowe w celu
obniżenia kosztów
instalacji**



Zaprojektowana z myślą o wszechstronności i wyjątkowej wydajności, oferta opraw oświetleniowych Meteor wyróżnia się minimalistycznym, prostokątnym designem, zapewniając łatwą integrację z każdą koncepcją architektoniczną. Ponadczasowa forma sprawia, że jest to uniwersalne rozwiązanie do wszechstronnych zastosowań. Oferując zarówno funkcjonalność, jak i estetykę, rozwiązanie jest naturalnym wyborem do oświetlenia ogólnego biur, szkół oraz budynków użyteczności publicznej.

Oprawy Meteor zapewniają skuteczność świetlną do 157 lm/W i oferują żywotność do 100 000 godzin. Ich trwałość zapewnia niższe koszty konserwacji, co czyni oprawy optymalnym

rozwiązaniem do długotrwałych zastosowań. Zaprojektowane z myślą zarówno o wydajności, jak i zrównoważonym rozwoju, oferują znaczne oszczędności energii przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów operacyjnych i śladu węglowego.

Standaryzowane wymiary opraw zapewniają bezproblemową integrację z istniejącą infrastrukturą, upraszczając proces instalacji. Możliwość łatwego zastąpienia przez oprawy Meteor starszych rozwiązań oraz ich wysoka efektywność energetyczna sprawia, że są szczególnie rekomendowane do projektów modernizacji oświetlenia.



1 Meteor Lux LED

Elegancka konstrukcja z IP20 i IP44

Meteor Lux LED łączy w sobie elegancki wygląd z wyjątkową wydajnością, wyróżniając się zaokrąglonymi narożnikami obudowy oraz solidną konstrukcją. Oprawa dostępna w wersjach IP20 i IP44.

2 Meteor V2 Compact

Rozwiązanie dla bardziej wymagających potrzeb

Wersja V2 dostępna jest zarówno z przestoną OPAL, jak i MPRM, zapewniającą doskonałą kontrolę światła przy niskim olśnieniu i wyższej wydajności. Rozwiązanie oferuje również więcej możliwości personalizacji.

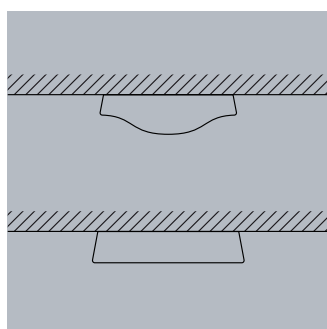
3 Meteor Compact

Optymalne rozwiązanie dla wszechstronnych potrzeb

Meteor Compact oferuje standardowe rozwiązanie wyposażone w przestoną OPAL, zapewniając idealną równowagę między kosztami i wydajnością. Dostępne z bezpośrednią emisją światła z temperaturą barwową 4000K i 3000K oraz zasilaniem On/Off, jak i DALI.

Minimalizm, trwałość i efektywność

Meteor łączy wysoką efektywność z niższymi kosztami inwestycji i prostą konstrukcją, ułatwiając modernizację oświetlenia oraz zapewniając jednocześnie wydajność i opłacalność.



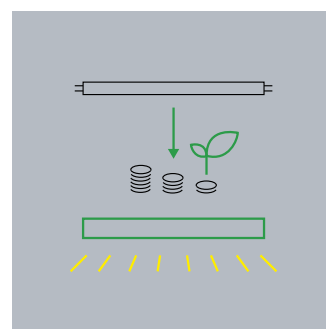
Minimalistyczna oraz elegancka konstrukcja

Estetyczna forma z łatwością komponuje się z wnętrzem, zapewniając wizualną harmonię, bez przytłaczania przestrzeni.



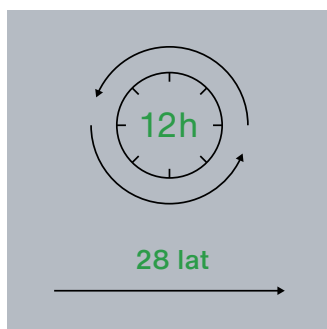
Idealny stosunek kosztów do wydajności

Oprawy oferują niższe koszty inwestycji przy zachowaniu wysokiej jakości parametrów.



Rozwiązanie do modernizacji oświetlenia

Standardowe długości 0,6 m, 1,2 m i 1,5 m, idealnie do wymiany świetlówek w projektach modernizacji oświetlenia.



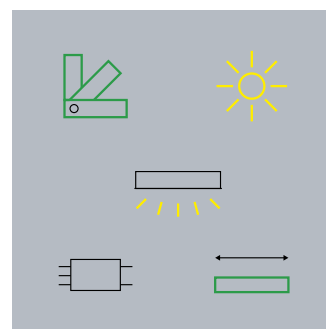
Wyjątkowa trwałość i długa żywotność

Żywotność do 100 000 godzin oznacza niemal 28 lat niezawodnego działania przy 12 godzinach użytkowania dziennie.



Polecany do obiektów publicznych

Rekomendowany do szkół i przestrzeni publicznych ze względu na energooszczędność, trwałość i doskonałą jakość oświetlenia.

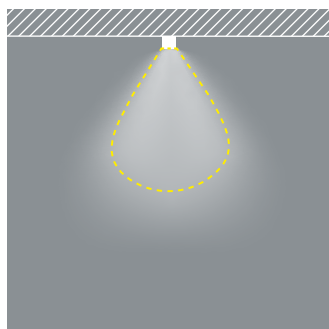


Możliwość personalizacji

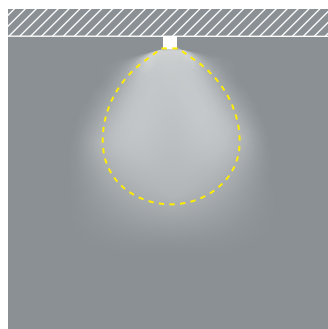
Możliwość personalizacji rozmiarów, temperatury barwowej, wykończenia oraz zasilania, zapewnia elastyczność w różnych zastosowaniach.

Różne możliwości oświetlenia

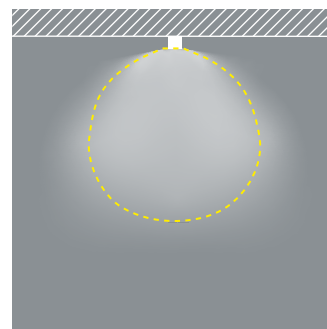
bezpośredni



84°

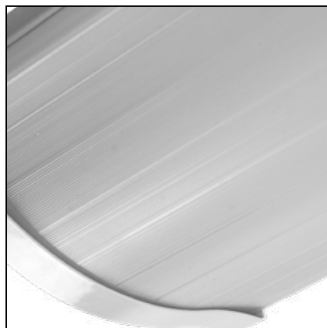


106°



122°

Standardowe przestony



1. OPAL (PMMA opal)

Wysokiej jakości przestona wykonana z polimetakrylanu metylu (PMMA). Zapewnia miękkie, równomierne rozsył światła z opalizującym wykończeniem, redukując olśnienie i tworząc przyjemne, jednorodnie oświetlone otoczenie. Znana ze swojej wysokiej trwałości i odporności na uderzenia oraz doskonałych właściwości optycznych, zapewnia długotrwałą wydajność.



2. Micro-PRM

Przestona wykonana z wytrzymałego PMMA (polimetakrylanu metylu), o mikropryzmatycznej strukturze, zapewnia skupiony rozsył światła, zapewniając doskonały komfort wizualny uczniom i pracownikom biurowym. Taka konstrukcja minimalizuje efekt olśnienia, co sprawia, że jest to doskonały wybór dla szkół, uniwersytetów i biur wymagających precyzyjnego, niskoolśnieniowego oświetlenia.

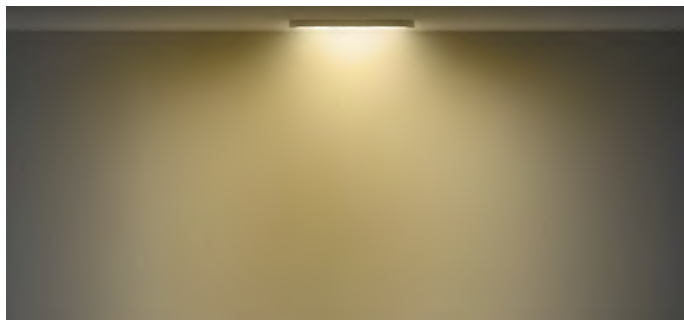
2700K

Opcjonalnie



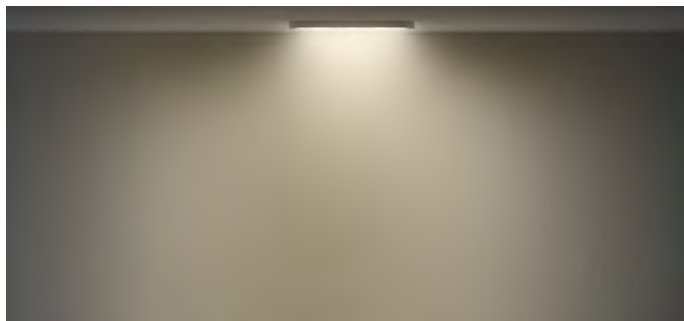
3000K

Standard



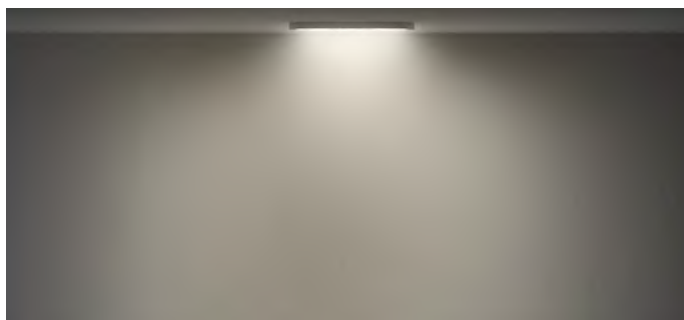
4000K

Standard



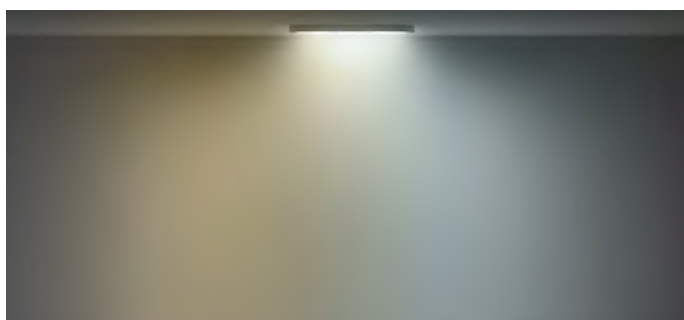
5000K

Opcjonalnie



Tunable
White

Opcjonalnie





Technologie najwyższej jakości



Zasilanie

Oprawy Meteor są wyposażone wyłącznie w wysokiej jakości zasilacze najlepszych marek. Zasilacze o długiej żywotności maksymalizują trwałość rozwiązania, a także zapewniają lepszy zwrot z inwestycji.



100000h
L80/B10

Dzięki imponującej żywotności sięgającej do 100 000 godzin, oprawy zapewniają szybki zwrot z inwestycji. Wyposażone w zabezpieczenie przed przeciążeniem i przegrzaniem, w tym funkcje bezpieczeństwa HOT-PLUG, gwarantują bezpieczne działanie przez cały okres eksploatacji.



Znaki jakości potwierdzają najwyższe standardy technologii.



Dzięki doskonałym parametrom, w tym niemal zerowemu tętnieniu, oprawy Meteor zapewniają wysokiej jakości strumień świetlny. Stabilność sieci elektrycznej zapewnia dokładna tolerancja prądu wyjściowego, pomijalne THD, oraz minimalne zużycie energii, gdy oprawy są wyłączone.

Oprawy Meteor są dostępne zarówno z zasilaniem On/Off, jak i DALI, z dodatkowymi opcjami programowania NFC. Ponadto użytkownicy mogą z łatwością regulować amplitudę i/lub ustawienia PWM za pomocą oprogramowania, aby uzyskać większą kontrolę nad wydajnością oświetlenia.



Źródła LED

Oprawy Meteor są wyposażone w źródła LED wiodących marek, zapewniające najwyższą wydajność, efektywność i niezawodność.



Znaki jakości potwierdzają stosowanie najlepszej jakości rozwiązań LED.



Oprawy oświetleniowe Meteor oferują doskonały bilans kosztów i wydajności bez uszczerbku dla stabilności kolorów i wysokiego oddawania barw. Zapewniając komfortowe i przyjemne wizualnie oświetlenie w pełni spełniają potrzeby użytkowników końcowych.



Oprawy Meteor zapewniają doskonałą równomierność oświetlenia dzięki rozmieszczeniu diod LED w niewielkich odstępach. Ten niewielki rozstaw diod LED minimalizuje plamy świetlne i cienie, zapewniając jednolite oświetlenie całej przestrzeni.



Właściwości mechaniczne

W zależności od wyboru przestony, oprawy Meteor mogą osiągnąć sprawność do 85%, zapewniając maksymalny strumień świetlny przy minimalnych stratach energii.



Znaki jakości potwierdzają imponujące właściwości mechaniczne opraw.

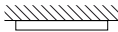





Specjalne związki akrylowe stosowane w przestonach PMMA zapobiegają negatywnemu wpływowi promieniowania UV, między innymi żółknięcia przestony wraz z upływem czasu, zapewniając w ten sposób stabilność temperatury barwowej światła.



Standardowa oferta



Cecha		Meteor Lux LED	Meteor V2 Compact	Meteor Compact
Zasilacz	On/Off	●	●	●
	DALI	●	●	●
Moc	max [lm/W]	48	62	49
Skuteczność	do	157	153	145
Żywotność	L80	100.000 h	90.000 h	100.000 h
SDCM	SDCM 3	●	●	●
CRI	CRI>80	●	●	●
Wykończenie	biały	●	●	●
	czarny		●	
	szary		●	
Montaż	natynkowy 	●	●	●
Rozsył	wideflood - 84°		●	
	wideflood - 106°		●	
	wideflood - 122°	●		●
Przełona	OPAL	●	●	●
	Micro-PRM		●	
K	3000	●	●	●
	4000	●	●	●
Długości [mm]	600 		●	
	1200 	●	●	●
	1500 		●	

* Aby zapoznać się z ofertą personalizacji opraw, patrz strona 17, 23, 29.





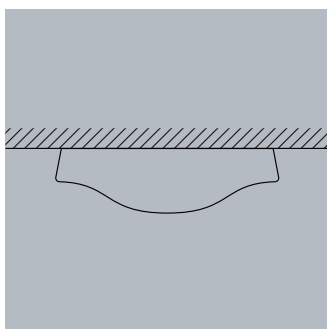
Meteor Lux LED



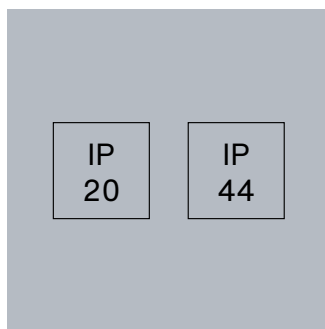
Meteor Lux LED: Elegancki design oraz wersje IP20 i IP44

Łącząc w sobie eleganckie wzornictwo z funkcjonalnością, Meteor Lux LED jest doskonałym wyborem do wnętrz o wysokim standardzie.

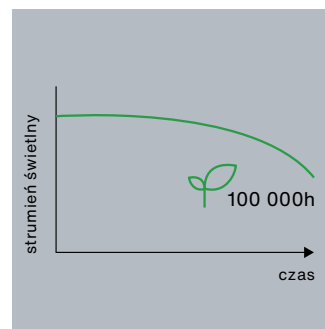
Wyposażona w wysokowydajne źródła światła, oprawa Meteor Lux LED zapewnia komfortowe oświetlenie przy jednoczesnym obniżeniu zużycia energii. Zaprojektowana z myślą o wszechstronności, ta wysokiej klasy oprawa sufitowa doskonale sprawdza się w zróżnicowanych przestrzeniach, od nowoczesnych biur po szkoły i obiekty publiczne. Meteor Lux LED oferuje połączenie trwałości, zrównoważonego rozwoju i komfortu użytkowania.



Zaokrąglone narożniki










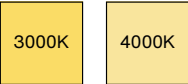


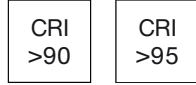










Dostępne wersje IP20 oraz IP44



Długa żywotność



Personalizacja Meteor Lux LED

	Standardowe możliwości S	Adaptacje A	Modyfikacje M
Informacje:	Informacje techniczne dostępne online 	Standardowa dostępność informacji technicznych 	
Dostawa próbek:	Szybka dostawa próbek 	Standardowa dostawa próbek 	Zdefiniuj wymagania projektu, a nasi inżynierowie znajdą najlepsze rozwiązanie 
Wycena i dostawa zamówienia	Natychmiastowa wycena i szybka dostawa 	Standardowa wycena i dostawa z Europy 	
Temperatura barwowa:			inny
CRI:			inny
Zasilacz:			 inny
Wykończenie:	biały 	szary czarny 	dowolny kolor z palety RAL 
Standardowe długości [mm]:	1200 		
Czujniki:			
Zasilanie awaryjne:			
Okablowanie:		 3 lub 5 x 0,75 z/bez złącza IP20 1 m 3 lub 5 złączy wieland/wago okablowanie przelotowe	

Standardowa oferta Meteor Lux LED

3000K, 100.000h L80 IP20

IP 20	3000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
						biały	
Natynkowy	On/Off	OPAL	122°	14	147	19.4358.1111.34	1255 x 207 x 71
				24	147	19.4358.1211.34	
				28	147	19.4358.1311.34	
				40	149	19.4358.1411.34	
				48	147	19.4358.1511.34	
	DALI	OPAL	122°	14	147	19.4358.1113.34	1255 x 207 x 71
				24	147	19.4358.1213.34	
				28	147	19.4358.1313.34	
				40	149	19.4358.1413.34	
				48	147	19.4358.1513.34	

4000K, 100.000h L80 IP20

IP 20	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
						biały	
Natynkowy	On/Off	OPAL	122°	14	155	19.4358.1121.34	1255 x 207 x 71
				24	155	19.4358.1221.34	
				28	155	19.4358.1321.34	
				40	157	19.4358.1421.34	
				48	155	19.4358.1521.34	
	DALI	OPAL	122°	14	155	19.4358.1123.34	1255 x 207 x 71
				24	155	19.4358.1223.34	
				28	155	19.4358.1323.34	
				40	157	19.4358.1423.34	
				48	155	19.4358.1523.34	

3000K, 100.000h L80 IP44

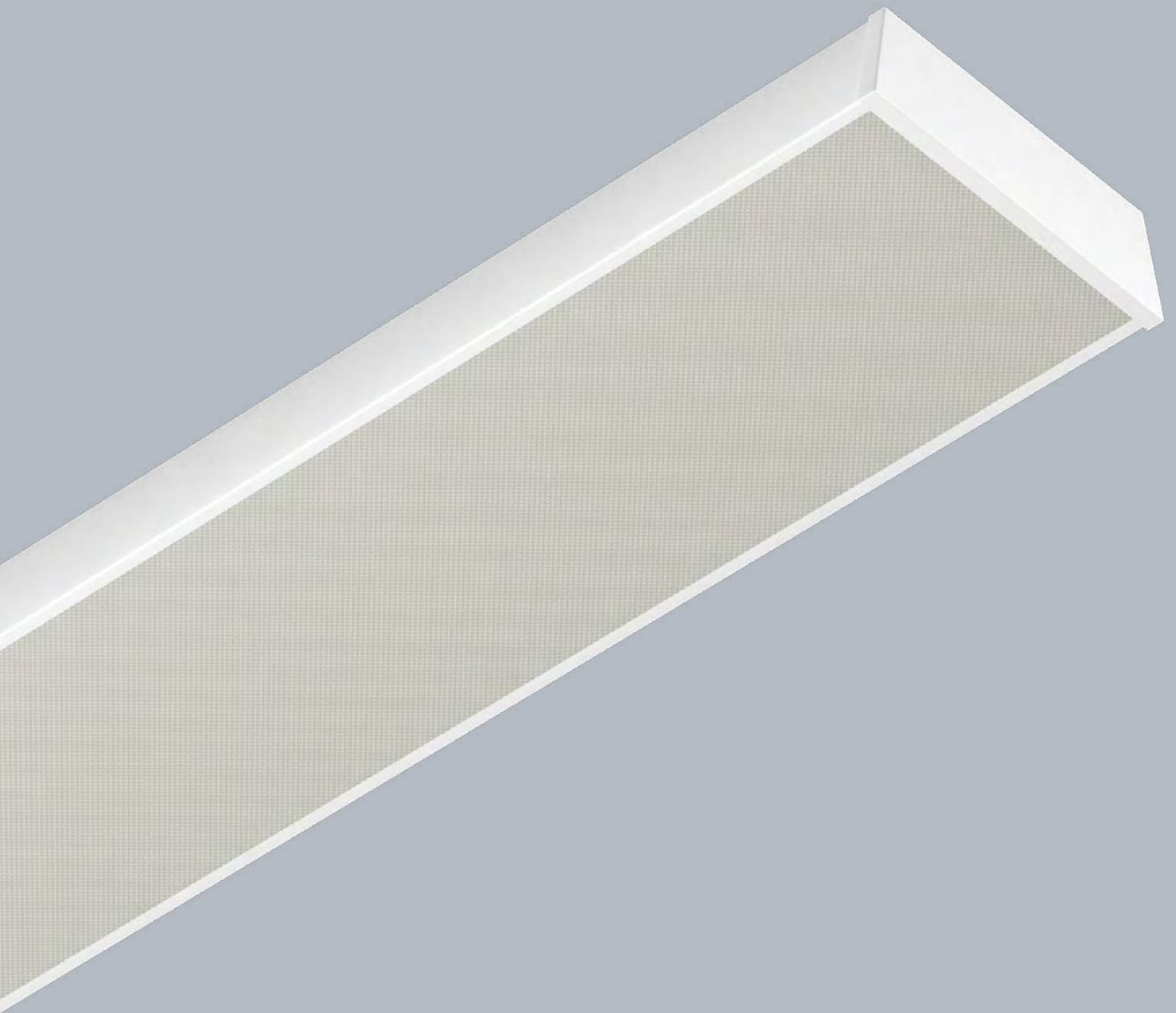
IP 44	3000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsytu	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
						biały	
Natynkowy	On/Off	OPAL	122°	14	147	19.4358.2111.34	1255 x 207 x 71
				24	147	19.4358.2211.34	
				28	147	19.4358.2311.34	
				40	149	19.4358.2411.34	
				48	147	19.4358.2511.34	
	DALI	OPAL	122°	13,8	147,4	19.4358.2113.34	1255 x 207 x 71
				24,2	147,1	19.4358.2213.34	
				27,6	147,4	19.4358.2313.34	
				40	149	19.4358.2413.34	
				48,4	147,1	19.4358.2513.34	

4000K, 100.000h L80 IP44

IP 44	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsytu	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
						biały	
Natynkowy	On/Off	OPAL	122°	14	155	19.4358.2121.34	1255 x 207 x 71
				24	155	19.4358.2221.34	
				28	155	19.4358.2321.34	
				40	157	19.4358.2421.34	
				48	155	19.4358.2521.34	
	DALI	OPAL	122°	14	155	19.4358.2123.34	1255 x 207 x 71
				24	155	19.4358.2223.34	
				28	155	19.4358.2323.34	
				40	157	19.4358.2423.34	
				48	155	19.4358.2523.34	



Meteor V2 Compact



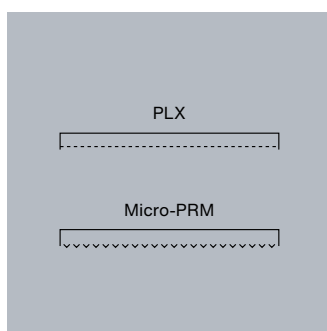
Meteor V2 Compact: Zaawansowana wersja dla wymagających potrzeb

Meteor V2 LED Compact to następna generacja klasycznego modelu LED Compact, która łączy w sobie wyższą wydajność, ponadczasową estetykę i większe możliwości adaptacji.

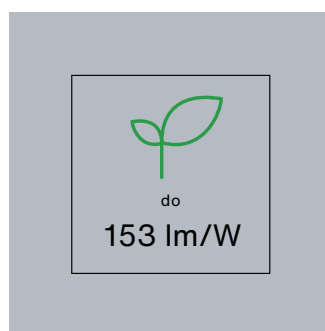
Oprawa Meteor V2 LED Compact dzięki możliwości wyboru przestłon OPAL i MPRM, zapewnia zoptymalizowany rozsył światła i doskonałą kontrolę olśnienia, tworząc komfortowe i przyjemne wizualnie przestrzenie.

Wyposażona w opcje sterowania On/Off i DALI, oprawa ta zapewnia kompatybilność zarówno z podstawowymi, jak i zaawansowanymi systemami oświetleniowymi.

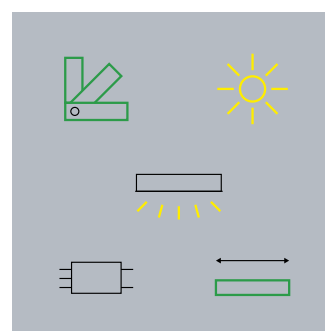
Prosta i estetyczna koncepcja umożliwia bezproblemową i szybką personalizację, ułatwiając dostosowanie do specyficznych wymagań projektu, od rozmiarów oprawy, poprzez parametry, aż po różne wykończenia.



Przestłony OPAL i Micro-PRM



































Większa efektywność świetlna



Więcej możliwości personalizacji



Personalizacja Meteor V2 LED

	Standardowe możliwości S	Adaptacje A	Modyfikacje M
		Wersje standardowe uzupełnione o:	Wersje adaptowane uzupełnione o:
Informacje:	Informacje techniczne dostępne online 	Standardowa dostępność informacji technicznych 	
Dostawa próbek:	Szybka dostawa próbek 	Standardowa dostawa próbek 	Zdefiniuj wymagania projektu, a nasi inżynierowie znajdą najlepsze rozwiązanie 
Wycena i dostawa zamówienia	Natychmiastowa wycena i szybka dostawa 	Standardowa wycena i dostawa z Europy 	
Temperatura barwowa:	 	  	inny
CRI:		 	inny
Zasilacz:	 		 inny
Wykończenie:	biały  szary  czarny 	dowolny kolor z palety RAL 	
Standardowe długości [mm]:	600  1200  1500 	900  1800 	
Czujniki:		 	
Zasilanie awaryjne:		 1-2-3h emergency	
Okablowanie:		 1 m 3 lub 5 x 0,75 z/bez złącza IP20 3 lub 5 złączy wieland/wago okablowanie przelotowe	

Standardowa oferta Meteor V2 LED

3000K, 90.000h L80 IP20

IP 20	3000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeks			Wymiary [mm]
						czarny	szary	biały	
Natynkowy	On/Off	Micro-PRM	84°	15	155	19.4367.2411.04	19.4367.2411.21	19.4367.2411.34	1203 x 209 x 64
				19	134	19.4367.2511.04	19.4367.2511.21	19.4367.2511.34	620 x 209 x 64
				25	146	19.4367.2111.04	19.4367.2111.21	19.4367.2111.34	1203 x 209 x 64
				25	152	19.4367.2611.04	19.4367.2611.21	19.4367.2611.34	620 x 209 x 64
				31	145	19.4367.2711.04	19.4367.2711.21	19.4367.2711.34	1460 x 209 x 64
				38	137	19.4367.2211.04	19.4367.2211.21	19.4367.2211.34	1203 x 209 x 64
				48	123	19.4367.2811.04	19.4367.2811.21	19.4367.2811.34	1460 x 209 x 64
				50	146	19.4367.2311.04	19.4367.2311.21	19.4367.2311.34	1203 x 209 x 64
				63	145	19.4367.2911.04	19.4367.2911.21	19.4367.2911.34	1460 x 209 x 64
		OPAL	106°	15	150	19.4367.1411.04	19.4367.1411.21	19.4367.1411.34	1203 x 209 x 64
				19	130	19.4367.1511.04	19.4367.1511.21	19.4367.1511.34	620 x 209 x 64
				25	141	19.4367.1111.04	19.4367.1111.21	19.4367.1111.34	1203 x 209 x 64
				25	147	19.4367.1611.04	19.4367.1611.21	19.4367.1611.34	620 x 209 x 64
				31	140	19.4367.1711.04	19.4367.1711.21	19.4367.1711.34	1460 x 209 x 64
				38	133	19.4367.1211.04	19.4367.1211.21	19.4367.1211.34	1203 x 209 x 64
				48	120	19.4367.1811.04	19.4367.1811.21	19.4367.1811.34	1460 x 209 x 64
				50	142	19.4367.1311.04	19.4367.1311.21	19.4367.1311.34	1203 x 209 x 64
				63	140	19.4367.1911.04	19.4367.1911.21	19.4367.1911.34	1460 x 209 x 64
	DALI	Micro-PRM	84°	15	155	19.4367.2413.04	19.4367.2413.21	19.4367.2413.34	1203 x 209 x 64
				19	134	19.4367.2513.04	19.4367.2513.21	19.4367.2513.34	620 x 209 x 64
				25	146	19.4367.2113.04	19.4367.2113.21	19.4367.2113.34	1203 x 209 x 64
				25	152	19.4367.2613.04	19.4367.2613.21	19.4367.2613.34	620 x 209 x 64
				31	145	19.4367.2713.04	19.4367.2713.21	19.4367.2713.34	1460 x 209 x 64
				38	137	19.4367.2213.04	19.4367.2213.21	19.4367.2213.34	1203 x 209 x 64
				48	123	19.4367.2813.04	19.4367.2813.21	19.4367.2813.34	1460 x 209 x 64
				50	146	19.4367.2313.04	19.4367.2313.21	19.4367.2313.34	1203 x 209 x 64
				63	145	19.4367.2913.04	19.4367.2913.21	19.4367.2913.34	1460 x 209 x 64
		OPAL	106°	15	150	19.4367.1413.04	19.4367.1413.21	19.4367.1413.34	1203 x 209 x 64
				19	130	19.4367.1513.04	19.4367.1513.21	19.4367.1513.34	620 x 209 x 64
				25	141	19.4367.1113.04	19.4367.1113.21	19.4367.1113.34	1203 x 209 x 64
				25	147	19.4367.1613.04	19.4367.1613.21	19.4367.1613.34	620 x 209 x 64
				31	140	19.4367.1713.04	19.4367.1713.21	19.4367.1713.34	1460 x 209 x 64
				38	133	19.4367.1213.04	19.4367.1213.21	19.4367.1213.34	1203 x 209 x 64
				48	120	19.4367.1813.04	19.4367.1813.21	19.4367.1813.34	1460 x 209 x 64
				50	142	19.4367.1313.04	19.4367.1313.21	19.4367.1313.34	1203 x 209 x 64
				63	140	19.4367.1913.04	19.4367.1913.21	19.4367.1913.34	1460 x 209 x 64

4000K, 90.000h L80 IP20

IP 20	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełożona	Kąt rozsytu	W	Lm/W	Indeks			Wymiary [mm]
						czarny	szary	biały	
Natynkowy	On/Off	Micro-PRM	84°	15	161	19.4367.2421.04	19.4367.2421.21	19.4367.2421.34	1203 x 209 x 64
				19	137	19.4367.2521.04	19.4367.2521.21	19.4367.2521.34	620 x 209 x 64
				25	152	19.4367.2121.04	19.4367.2121.21	19.4367.2121.34	1203 x 209 x 64
				25	158	19.4367.2621.04	19.4367.2621.21	19.4367.2621.34	620 x 209 x 64
				31	151	19.4367.2721.04	19.4367.2721.21	19.4367.2721.34	1460 x 209 x 64
				38	143	19.4367.2221.04	19.4367.2221.21	19.4367.2221.34	1203 x 209 x 64
				48	129	19.4367.2821.04	19.4367.2821.21	19.4367.2821.34	1460 x 209 x 64
				50	152	19.4367.2321.04	19.4367.2321.21	19.4367.2321.34	1203 x 209 x 64
				63	151	19.4367.2921.04	19.4367.2921.21	19.4367.2921.34	1460 x 209 x 64
		OPAL	106°	15	156	19.4367.1421.04	19.4367.1421.21	19.4367.1421.34	1203 x 209 x 64
				19	132	19.4367.1521.04	19.4367.1521.21	19.4367.1521.34	620 x 209 x 64
				25	147	19.4367.1121.04	19.4367.1121.21	19.4367.1121.34	1203 x 209 x 64
				25	153	19.4367.1621.04	19.4367.1621.21	19.4367.1621.34	620 x 209 x 64
				31	146	19.4367.1721.04	19.4367.1721.21	19.4367.1721.34	1460 x 209 x 64
				38	138	19.4367.1221.04	19.4367.1221.21	19.4367.1221.34	1203 x 209 x 64
				48	124	19.4367.1821.04	19.4367.1821.21	19.4367.1821.34	1460 x 209 x 64
				50	148	19.4367.1321.04	19.4367.1321.21	19.4367.1321.34	1203 x 209 x 64
				63	146	19.4367.1921.04	19.4367.1921.21	19.4367.1921.34	1460 x 209 x 64
	DALI	Micro-PRM	84°	15	161	19.4367.2423.04	19.4367.2423.21	19.4367.2423.34	1203 x 209 x 64
				19	137	19.4367.2523.04	19.4367.2523.21	19.4367.2523.34	620 x 209 x 64
				25	152	19.4367.2123.04	19.4367.2123.21	19.4367.2123.34	1203 x 209 x 64
				25	158	19.4367.2623.04	19.4367.2623.21	19.4367.2623.34	620 x 209 x 64
				31	151	19.4367.2723.04	19.4367.2723.21	19.4367.2723.34	1460 x 209 x 64
				38	143	19.4367.2223.04	19.4367.2223.21	19.4367.2223.34	1203 x 209 x 64
				48	129	19.4367.2823.04	19.4367.2823.21	19.4367.2823.34	1460 x 209 x 64
				50	152	19.4367.2323.04	19.4367.2323.21	19.4367.2323.34	1203 x 209 x 64
				63	151	19.4367.2923.04	19.4367.2923.21	19.4367.2923.34	1460 x 209 x 64
		OPAL	106°	15	156	19.4367.1423.04	19.4367.1423.21	19.4367.1423.34	1203 x 209 x 64
				19	132	19.4367.1523.04	19.4367.1523.21	19.4367.1523.34	620 x 209 x 64
				25	147	19.4367.1123.04	19.4367.1123.21	19.4367.1123.34	1203 x 209 x 64
				25	153	19.4367.1623.04	19.4367.1623.21	19.4367.1623.34	620 x 209 x 64
				31	146	19.4367.1723.04	19.4367.1723.21	19.4367.1723.34	1460 x 209 x 64
				38	138	19.4367.1223.04	19.4367.1223.21	19.4367.1223.34	1203 x 209 x 64
				48	124	19.4367.1823.04	19.4367.1823.21	19.4367.1823.34	1460 x 209 x 64
				50	148	19.4367.1323.04	19.4367.1323.21	19.4367.1323.34	1203 x 209 x 64
				63	146	19.4367.1923.04	19.4367.1923.21	19.4367.1923.34	1460 x 209 x 64





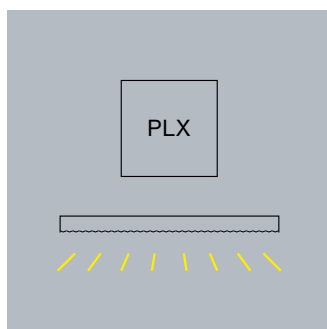
Meteor Compact



Meteor Compact: Wszechstronne rozwiązanie

Meteor LED Compact to oprawa oświetleniowa zaprojektowana z myślą o zróżnicowanych środowiskach, oferując jednolite, wysokiej jakości oświetlenie.

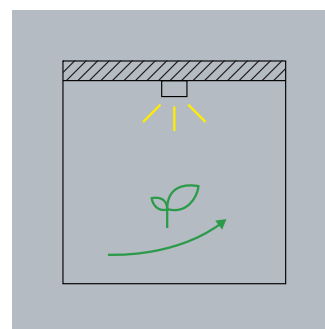
Wytrzymała konstrukcja z blachy stalowej zapewnia trwałość i łatwą konserwację, a integracja wysokowydajnych źródeł LED zapewnia jednolite, wysokiej jakości oświetlenie. Oprawa ta jest wyposażona w przestonę, która tworzy komfortowe i atrakcyjne wizualnie światło, dzięki czemu jest idealnym wyborem do różnych wnętrz, szczególnie w budynkach użyteczności publicznej oraz szkołach.



Przesłona z opalizowanego PMMA































Doskonały stosunek wydajności do kosztów



Wysokowydajne diody LED



Personalizacja Meteor Compact

	Standardowe możliwości S	Adaptacje A	Modyfikacje M
		Wersje standardowe są dodatkowo wzbogacone o:	Wersje niestandardowe dodatkowo wzbogacone o:
Informacje:	Informacje techniczne dostępne online 	Standardowa dostępność informacji technicznych 	
Dostawa próbek:	Szybka dostawa próbek 	Standardowa dostawa próbek 	Zdefiniuj wymagania projektu, a nasi inżynierowie znajdą najlepsze rozwiązanie 
Wycena i dostawa zamówienia	Natychmiastowa wycena i szybka dostawa 	Standardowa wycena i dostawa z Europy 	
Temperatura barwowa:	 	  	inny
CRI:		 	inny
Zasilacz:	 		 inny
Wykończenie:	biały 	szary  czarny 	dowolny kolor z palety RAL 
Standardowe długości [mm]:	1200 		
Czujniki:		 	
Zasilanie awaryjne:		 1-2-3h emergency	
Okablowanie:		 1 m 3 lub 5 x 0,75 z/bez złącza IP20 3 lub 5 złączy wieland/wago okablowanie przelotowe	

Standardowa oferta Meteor Compact

3000K, 100.000h L80 IP20

IP 20	3000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
						biały	
Natynkowy	On/Off	OPAL	122°	25	139	19.4384.1111.34	1255 x 207 x 71
				38	130	19.4384.1211.34	
				49	139	19.4384.1311.34	
	DALI	OPAL	122°	25	139	19.4384.1113.34	1255 x 207 x 71
				38	130	19.4384.1213.34	
				49	139	19.4384.1313.34	

4000K, 100.000h L80 IP20

IP 20	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
						biały	
Natynkowy	On/Off	OPAL	122°	25	145	19.4384.1121.34	1255 x 207 x 71
				38	136	19.4384.1221.34	
				49	145	19.4384.1321.34	
	DALI	OPAL	122°	25	145	19.4384.1123.34	1255 x 207 x 71
				38	136	19.4384.1223.34	
				49	145	19.4384.1323.34	

3000K, 100.000h L80 IP44

IP 44	3000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
						biały	
Natynkowy	On/Off	OPAL	122°	25	139	19.4384.2111.34	1255 x 207 x 71
				38	130	19.4384.2211.34	
				49	139	19.4384.2311.34	
	DALI	OPAL	122°	25	139	19.4384.2113.34	1255 x 207 x 71
				38	130	19.4384.2213.34	
				49	139	19.4384.2313.34	

4000K, 100.000h L80 IP44

IP 44	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Montaż	Zasilacz	Przełona	Kąt rozsyłu	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
						biały	
Natynkowy	On/Off	OPAL	122°	25	145	19.4384.2121.34	1255 x 207 x 71
				38	136	19.4384.2221.34	
				49	145	19.4384.2321.34	
	DALI	OPAL	122°	25	145	19.4384.2123.34	1255 x 207 x 71
				38	136	19.4384.2223.34	
				49	145	19.4384.2323.34	

Nasze wartości

Europejskie wzornictwo, personalizowane rozwiązania

Nasze produkty, opracowane w Barcelonie i wyprodukowane w Polsce, łączą europejski design z wysoką jakością i wydajnością. W centrum naszej pracy znajduje się pasja do oświetlenia i funkcjonalnego wzornictwa. Doskonała wydajność połączona z estetyką oraz prostotą instalacji i konserwacji sprawia, że nasze oświetlenie jest idealnym rozwiązaniem

dla każdej przestrzeni. Dzięki szerokiej gamie konfigurowalnych opcji możliwe jest dostosowanie naszych produktów do potrzeb konkretnego projektu, w tym wszelkiego rodzaju przestrzeni w obiektach handlowych i biurach, a także przestrzeni publicznych, zewnętrznych, medycznych i przemysłowych.

Design

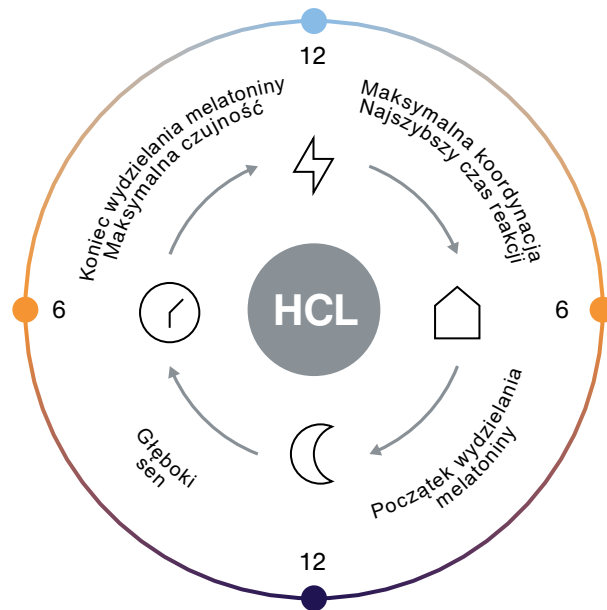
Zaprojektowane w Barcelonie

Od momentu powstania firmy w Barcelonie w 1929 roku design jest jedną z naszych głównych wartości. Z chwilą wynalezienia pierwszego zelektryfikowanego systemu szyn do opraw LUXIONA inspirowanego trolejbusami na ulicach Barcelony, to emanujące sztuką i awangardą miasto stało się cennym źródłem inspiracji dla naszych produktów. Międzynarodową obecność firmy zapewniamy nam biura w Hiszpanii, Polsce,

Francji, Włoszech i Niemczech, ale to właśnie w Barcelonie znajduje się zespół ds. badań i rozwoju produktu, który utrzymuje jakość opraw na najwyższym poziomie, dzięki nowoczesnym i zrównoważonym technologiom. Rezultatem naszych prac są rozwiązania oświetleniowe, które zapewniają komfortowe wrażenia wizualne, pozytywnie wpływające na samopoczucie użytkowników i jednocześnie szanujące środowisko.



DESIGN PLUS



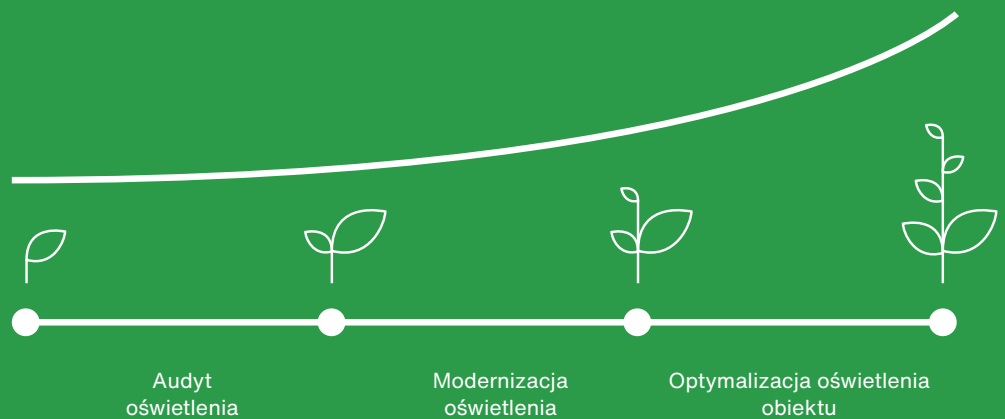
Oświetlenie zorientowane na człowieka

Potężne narzędzie pomagające nam zachować koncentrację i motywację w godzinach pracy.

Oświetlenie wpływa na nasz poziom energii i przyczynia się do dobrego samopoczucia fizycznego i emocjonalnego. Odpowiednie oświetlenie zmniejsza uczucie senności w pierwszych godzinach pracy. Przywracając naturalny biorytm w miejscu pracy, można wpłynąć na naszą produktywność i kreatywność. Nasze elastyczne światło zwiększa motywację i poprawia jakość pracy oraz czas spędzany w biurze. Human Centric Lighting (HCL) zastosowane w naszych rozwiązaniach pozwala nam zarządzać celowym, długoterminowym wpływem światła na nasze zdrowie, aktywność i potrzeby.

Obejmuje biologiczny, wizualny i emocjonalny wpływ naturalnego i sztucznego światła na nasze organizmy. Koncentruje się na wspieraniu rytmu okołodobowego organizmu, który trwa

około 24 godzin. Skuteczne rozwiązanie oświetleniowe uwzględniające podejście HCL wykorzystuje kolor i jasność światła, aby naśladować zmiany, jakim podlega naturalne światło w ciągu dnia. Pozwala nam to zdefiniować poziomy komfortu wizualnego i stworzyć właściwą relację między poziomami oświetlenia a temperaturą barwową lepiej dostosowaną do naszych działań, za pomocą technologii takich jak Tunable White. Efekt jest uspokajający i relaksujący wieczorem i stymulujący w ciągu dnia. Podniesienie poziomu melatoniny wprowadza nas w stan relaksu i pomaga poprawić nasze wzorce odpoczynku i snu. Poprzez tłumienie melatoniny pomagamy zwiększyć aktywację i czujność.



Oszczędność energii

Audyt oświetlenia, a następnie modernizacja i optymalizacja oświetlenia, mogą znacząco zmniejszyć zużycie energii i obniżyć koszty energii elektrycznej związane z oświetleniem obiektu.

Modernizacja oświetlenia zmniejsza koszty energii średnio o 50-70%. W niektórych przypadkach zużycie energii może być nawet niższe. Aby osiągnąć ten poziom oszczędności, nasi specjaliści pomagają wybrać odpowiednie rozwiązania, idealnie dopasowane do konkretnego budynku, aby osiągnąć najlepsze rezultaty. Dzięki kompleksowemu audytowi oświetlenia jesteśmy w stanie ocenić, czy modernizacja oświetlenia będzie wymagała jedynie wymiany starych opraw z tradycyjnymi źródłami światła na wydajne i energooszczędne produkty ze źródłami LED, czy też będzie wymagała nowego projektu oświetlenia. Często bardziej opłacalny i zalecany jest nowy projekt

modernizacji z nowym rozmieszczeniem opraw w budynku, ze zmniejszeniem liczby punktów świetlnych, wprowadzeniem inteligentnych systemów sterowania oraz czujników obecności i ruchu. Takie rozwiązanie uwzględnia wszystkie istotne informacje na temat wzorców użytkowania i częstotliwości korzystania z przestrzeni i pomaga w pełni je wykorzystać w celu wygenerowania dodatkowych oszczędności. Niezależnie od wybranego zakresu modernizacji, nasi specjaliści zawsze dobiorą rozwiązanie szyte na miarę, idealnie dopasowane do konkretnej przestrzeni.

LUXIONA na świecie



Biura sprzedaży:

Hiszpania, Polska, Francja, Włochy, Niemcy

Centrum logistyczne:

Hiszpania

Fabryka:

Polska / Hiszpania (Oprawy awaryjne i ewakuacyjne)

LUXIONA

LUXIONA Siedziba główna

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
Hiszpania
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Hiszpania

C/ Diputació, 180, 4A
08011 Barcelona
Hiszpania
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Francja

7 Rue Colonel Chambonnet
69500 Bron
Francja
+33 472 146 666
info.france@luxiona.com

Niemcy

Berlin Leuchtenfabrik,
Haus A / 1. Etage
Edisonstr. 63
12459 Berlin, Niemcy
+49 3040 535 600
info@luxiona.de

Polska

ul. Komitetu Obrony Robotników 48
02-146 Warszawa
Polska
+48 22 721 72 72
info.poland@luxiona.com

Włochy

Via Luigi Cadamosto 4
26900 Lodi (LO)
Włochy
+39 0 298 274 010
info.italy@luxiona.com

Eksport

Dział Eksportu
+48 505 695 638
customer.care@luxiona.com

Marketing
marketing@luxiona.com

Zakupy
globalpurchasing@luxiona.com

luxiona.com

support@luxiona.com

[Linkedin.com/company/luxiona](https://www.linkedin.com/company/luxiona)
 [Facebook.com/luxionagroup](https://www.facebook.com/luxionagroup)
 [Instagram.com/luxionagroup](https://www.instagram.com/luxionagroup)
 [YouTube: LUXIONA Group](https://www.youtube.com/channel/UC...)



