



Rubin

LUXIONA

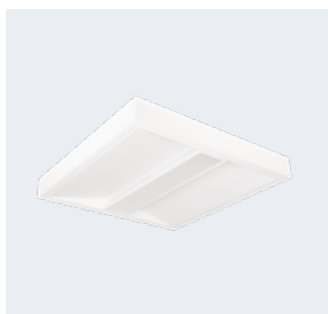
PL

Indeks

Rubin w miejscach pracy	03
Rubin w przestrzeniach przemysłowych	08
Rubin w obiektach sportowych	10
Komponenty najwyższej jakości	12
Przegląd rodziny Rubin	14



Rubin Look LED 15



Rubin POS LED 25



Rubin Round LED..... 29



Rubin Sport New LED31



Rubin Industry Slight..... 35

Nasze wartości..... 40

LUXIONA na świecie..... 42

Kontakt 42



Rubin w miejscach pracy

Rubin to wszechstronny panel LED zaprojektowany do biur oraz innych profesjonalnych przestrzeni. Jego wysoka skuteczność świetlna pomaga ograniczyć zużycie energii, a długa żywotność zapewnia niskie koszty konserwacji i niezawodne działanie.

Dzięki przestonom opalizowanym lub mikropryzmatycznym Rubin zapewnia równomierne światło oraz skuteczne ograniczenie oślnienia ($UGR < 19$), wspierając komfort wzrokowy w strefach przeznaczonych do pracy. Opcje sterowania On/Off oraz ściemniania DALI ułatwiają integrację z nowoczesnymi systemami oświetleniowymi.

Niezawodne rozwiązanie do efektywnego, komfortowego i zrównoważonego oświetlenia miejsc pracy.



Najwyższa efektywność energetyczna



Zrównoważony rozwój i niższy ślad węglowy



Trwałość i niskie koszty konserwacji

Efektywność, która robi różnicę

W dzisiejszych biurach i przestrzeniach publicznych oświetlenie jest używane w sposób ciągły, dlatego efektywność stanowi kluczową przewagę. Zaawansowane rozwiązania LED z inteligentnym sterowaniem ograniczają zużycie energii, zapewniając jednocześnie wysoki komfort wzrokowy i stałą jakość oświetlenia.

Efektom jest miejsce pracy, które funkcjonuje lepiej: niższe koszty eksploatacji, lepsze parametry zrównoważonego rozwoju oraz oświetlenie zaprojektowane tak, aby wspierać ludzi i ich produktywność.



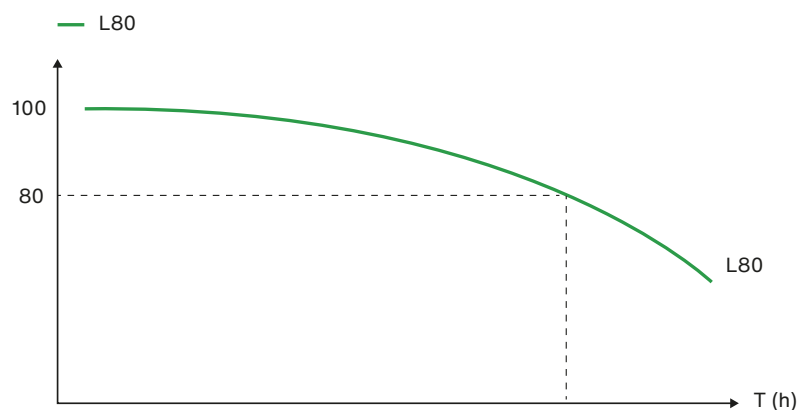
Dobrostan użytkowników

Dzięki zapewnieniu zrównoważonego oświetlenia z kontrolą oślnienia (opcje $UGR < 19$), oprawy Rubin zwiększają komfort widzenia i koncentrację w przestrzeniach biurowych, publicznych i przemysłowych. Zastosowanie przesłon mikropryzmatycznych lub opalowych zapewnia miękkie, równomierne światło, które wspiera dobre samopoczucie oraz ogranicza zmęczenie oczu i znużenie.



Poprawa zużycia energii

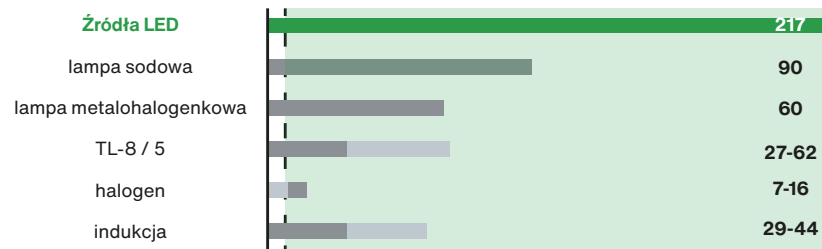
Oprawy Rubin wykorzystują wysokiej klasy źródła LED, które maksymalizują strumień świetlny przy minimalnym zużyciu energii, pomagając budynkom znacząco ograniczyć zużycie energii i ślad węglowy. Przy skuteczności świetlnej opraw sięgającej do 160 lm/W Rubin wspiera certyfikację budynków ekologicznych, taką jak BREEAM i LEED.





Redukcja TCO (całkowitego kosztu posiadania)

Rubin został zaprojektowany z myślą o długoterminowej wydajności, oferując trwałość do 100 000 godzin (L80/B10), co ogranicza potrzebę wymian i obniża bieżące koszty konserwacji. W połączeniu z niskim zużyciem energii, komponentami elektrycznymi klasy premium oraz trwałymi materiałami, Rubin pomaga zoptymalizować całkowity koszt posiadania (TCO). Oznacza to długotrwałe, niezawodne działanie oraz wysoki zwrot z inwestycji dla zarządców obiektów i inwestorów.



←—————→
Potencjalne realne oszczędności dzięki najwyższej efektywności źródeł LED

Różne rozmiary dopasowane do zróżnicowanych potrzeb

Kwadratowe i prostokątne oprawy panelowe można łatwo zintegrować z różnymi układami biur, zapewniając spójność architektoniczną dzięki standardowym wymiarom:

365 × 365
400 × 400
417 × 417
595 × 320
595 × 595
620 × 325
620 × 625
620 × 365
620 × 620
640 × 640
1205 × 302
1220 × 325

Elegancka wersja okrągła jest dostępna w wielu średnicach i wysokościach, do montażu sufitowego lub zwieszanego:

Ø300 × 98
Ø300 × 188
Ø460 × 98
Ø480 × 98
Ø480 × 188
Ø640 × 98
Ø640 × 188
Ø800 × 188
Ø1000 × 188
Ø1200 × 188



Micro-PRM (mikropryzmatyczna przesłona PMMA)

Przesłona Micro-PRM, wykonana z trwałego PMMA (polimetakrylanu metylu), ma strukturę mikropryzmatyczną, która zapewnia bardziej ukierunkowany i kontrolowany rozsył światła, gwarantując wysoki komfort widzenia dla pracowników biurowych. Taka konstrukcja minimalizuje olśnienie, dzięki czemu jest doskonałym wyborem do szkół, uczelni i biur wymagających precyzyjnego oświetlenia o niskim poziomie olśnienia.

PLX (PMMA opal)

Opalizowana przesłona PMMA to wysokiej klasy element optyczny wykonany z trwałego polimetakrylanu metylu (PMMA). Zapewnia miękkie, równomierne rozsył światła z opalizowanym wykończeniem, tworząc przyjemne i równomiernie oświetlone otoczenie. Znana z wysokiej trwałości oraz bardzo dobrych właściwości optycznych, zwiększa efektywność oświetlenia, zapewniając jednocześnie długotrwałą wydajność.



Ponadczasowy, elegancki design do każdego wnętrza

Klasyczna, minimalistyczna obudowa wykonana z wytrzymałej stali malowanej proszkowo na biało zapewnia trwałość i długą żywotność, a jednocześnie oferuje uniwersalną estetykę.

Wysokiej klasy przestony z opcją UGR < 19

Wysokiej jakości przestony opalizowane (PLX) i mikropryzmatyczne (Micro-PRM) zapewniają komfort, równomierność oraz oświetlenie bez oślnienia, ograniczając zmęczenie oczu i poprawiając koncentrację. UGR < 19 jest dostępny w wybranych wersjach z przestonami Micro-PRM.

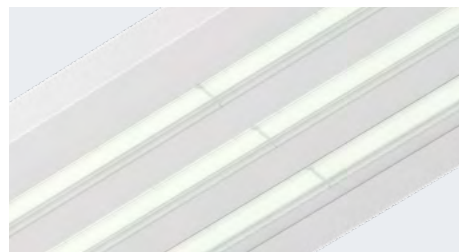
Rubin w przestrzeniach przemysłowych

Zaprojektowana do wymagających środowisk przemysłowych, oprawa Rubin Industry Slight LED zapewnia wysokowydajne oświetlenie, idealne do hal produkcyjnych, magazynów i obiektów przemysłu ciężkiego. Przy dostępnych wersjach strumienia świetlnego sięgających 21 000 lm oprawa zapewnia mocne, równomierne oświetlenie wspierające bezpieczeństwo, widoczność i efektywność operacyjną. Dzięki układowi optycznemu opartemu na soczewkach rozsył światła można łatwo dopasować do wymagań projektu, dobierając strumień świetlny do konkretnych potrzeb aplikacji.

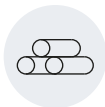
Przesłony do zastosowań przemysłowych:



Poliwęglan (PC) – preferowany wybór wszędzie tam, gdzie priorytetem są odporność na uderzenia, niższa masa i podwyższone bezpieczeństwo. Właściwości odporności na pękanie sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie do środowisk, w których należy unikać spadających odłamków.



Szkoło hartowane (SH) – rekomendowane tam, gdzie kluczowe są wysoka odporność termiczna oraz najwyższa jakość optyczna. Jego bardzo dobra transmisja światła (sprawność do 84%) zapewnia maksymalną wydajność w wymagających warunkach.



Papier i drewno

Mikrometryczne cząstki pyłu, drewna lub papieru mogą być obecne w powietrzu, zwiększając ryzyko pożaru. W takim przypadku oprawy powinny mieć ograniczenie temperatury pracy, a także wysoki strumień świetlny, aby skompensować spadek poziomu luminancji spowodowany nagromadzonym pyłem lub trocinami.



Wysoka temperatura

Parametry techniczne opraw stosowanych w strefach procesów wysokotemperaturowych minimalizują ryzyko przegrzewania się ich komponentów.



Metal

Błyszczące powierzchnie wpływają na olśnienie i niepożądane odbicia, co może stanowić zagrożenie dla pracowników obsługujących maszyny do obróbki metalu lub prowadzących kontrolę wzrokową tych procesów.

Rubin w obiektach sportowych



Rubin Sport NEW LED to wytrzymała oprawa natynkowa zaprojektowana specjalnie do hal sportowych, sal gimnastycznych i obiektów szkolnych. Jej obudowa ze stali malowanej proszkowo oraz odporność na uderzenia IK10 zapewniają niezawodne działanie nawet w wymagających środowiskach narażonych na uderzenia piłką.

Odporne na uderzenia przestony do obiektów sportowych:



Micro-PRM z siatką ochronną dla niskiego ośnienia i maksymalnego bezpieczeństwa.



PC Strong – wzmocniona przestona z poliwęglanu zapewniająca wysoką odporność mechaniczną bez konieczności stosowania siatki.



PC-T Micro-PRM Strong, – rozwiązanie hybrydowe łączące wytrzymałość poliwęglanu z optyką ograniczającą ośnienie.



Odpowiednie natężenie oświetlenia

200–300 lx dla aktywności rekreacyjnych; 500 lx i więcej dla treningów oraz zawodów sportowych; do 750–1500 lx dla wydarzeń na najwyższym poziomie.



Wysoka równomierność

Równomierny rozsył światła eliminujący cienie i jasne plamy, które mogłyby utrudniać widoczność lub przebieg gry.



Kontrola ośnienia

Układ optyczny zaprojektowany w celu minimalizacji ośnienia, kluczowy w dyscyplinach sportowych, w których zawodnicy często patrzą w górę.



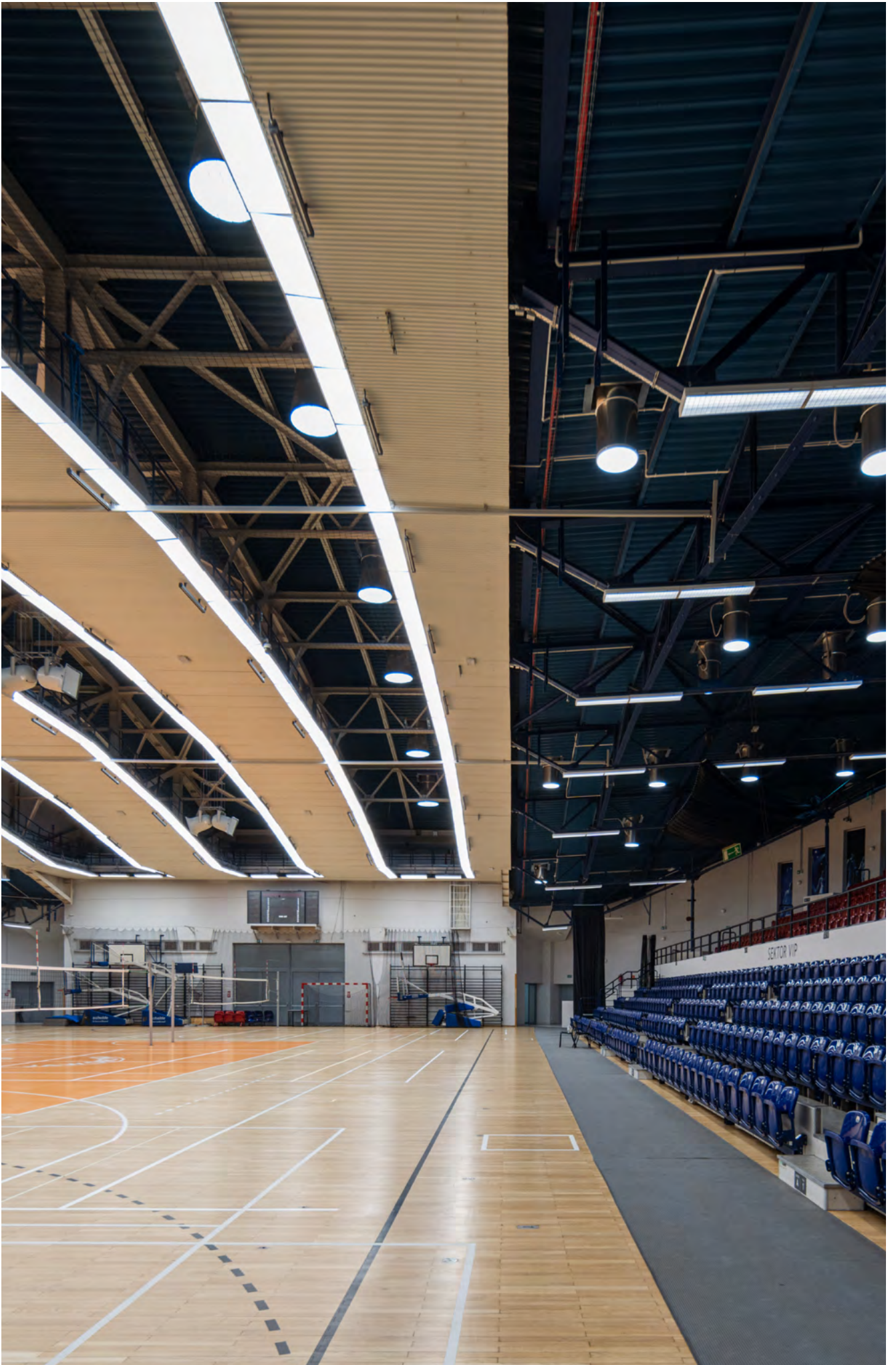
Odporność na uderzenia (IK10)

Oprawy muszą wytrzymywać uderzenia piłką, z wykorzystaniem wzmocnionych siatek lub trwałych przeston PC.



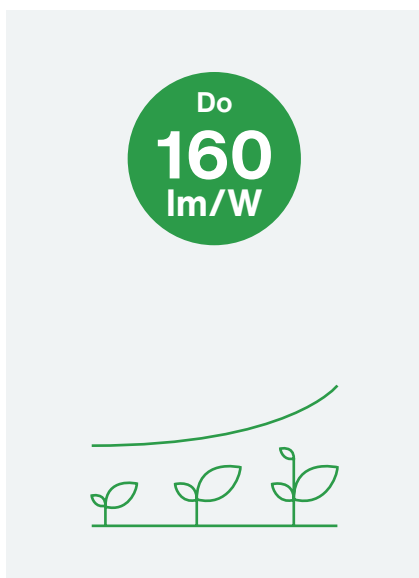
Neutralna temperatura barwowa (≈4000 K)

Zapewnia wyraźne, komfortowe oświetlenie zbliżone do światła dziennego, wspierające koncentrację i wydajność.



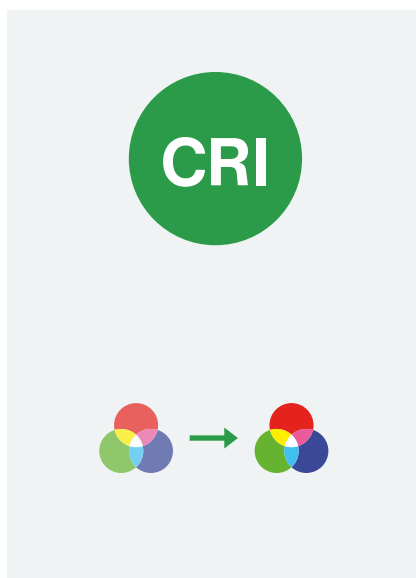
Rubin w obiektach sportowych

Komponenty najwyższej jakości



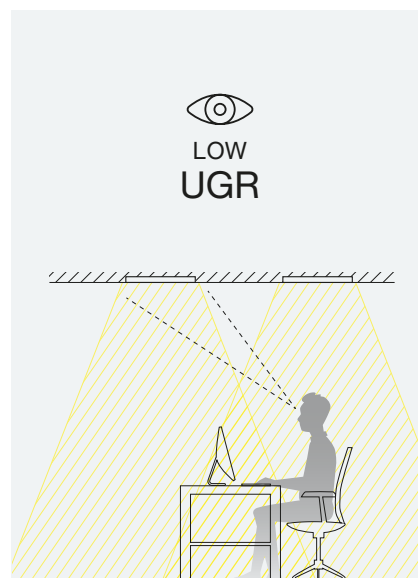
Wysoka skuteczność LED

Rubin wykorzystuje najwyższej klasy źródła LED, częściowo projektowane indywidualnie w celu maksymalizacji efektywności i osiągnięcia skuteczności modułu do 160 lm/W.



Stabilna barwa światła i CRI

Jakość światła zapewniają wysoka stabilność barwy (≤ 3 SDCM) oraz bardzo dobre oddawanie barw, gwarantujące precyzyjne oświetlenie.



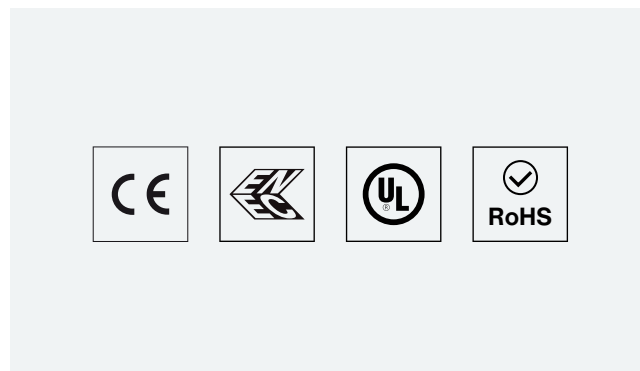
UGR i wysoka transmisja

Przełony umożliwiają spełnienie wymagań UGR bez kompromisów w zakresie najwyższej efektywności, a transmisja światła przekracza 83%.



Zakres CCT 2700–6500 K

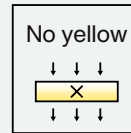
W wersjach Tunable White temperatura barwowa światła obejmuje zakres od ciepłej 2700 K do chłodnej 6500 K, zapewniając wszechstronne możliwości dla różnych zastosowań.



Certyfikowane komponenty. Zgodność z UL i RoHS

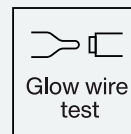
Komponenty optyczne posiadają szereg certyfikacji, w tym CE, ENEC, ZHAGA oraz UL Listing, co potwierdza ich najwyższą jakość.

Przełony PLX oraz Micro-PRM są certyfikowane UL i zgodne z RoHS, zapewniając bezpieczeństwo oraz odpowiedzialność środowiskową.



Właściwości zapobiegające żółknięciu

Specjalne związki akrylowe są odporne na żółknięcie wywołane promieniowaniem UV, utrzymując stałą temperaturę barwową światła w czasie.



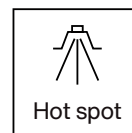
Odporność termiczna

Zgodność z GWFI (IEC 60695-2-12) zapewnia odporność termiczną i trwałość przy wysokiej mocy LED oraz w warunkach wahań temperatury.



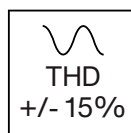
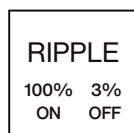
Ochrona i efektywność

Zaawansowana elektronika Rubin zapewnia zabezpieczenie przed przeciążeniem i przegrzaniem przy poziomie sprawności sięgającym 87%.



Konstrukcja anti-hotspot

Przestronny PC i Micro-PRM minimalizują efekt hotspotów LED, zapewniając gładkie, równomierne światło bez niepożądanego olśnienia.



Niski ripple i THD

Bardzo dobre parametry obejmują bardzo niski ripple (3%), precyzyjną tolerancję prądu wyjściowego oraz niski THD (<15% przy pełnym obciążeniu).



Programowalne DALI2

Programowalne zasilacze DALI2 zapewniają stałoprądowe wyjście i mogą być programowane przez interfejs DALI oraz NFC.

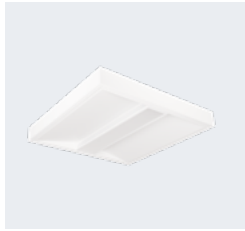
Przegląd rodziny Rubin



UGR
<19

Rubin Look LED
Rubin Look LED Compact
Rubin Look LED IP44
Rubin Look LED Smooth
Rubin Look LED Smooth Compact

Wszechstronna oprawa ścienna lub sufitowa dostępna w wielu rozmiarach kwadratowych i prostokątnych. Dzięki stopniom ochrony IP40 i IP44 nadaje się także do wilgotnych pomieszczeń, takich jak łazienki.



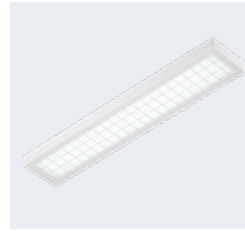
Rubin POS LED

Wersja Rubin do montażu sufitowego – idealna do biur, szkół i sal konferencyjnych. Zapewnia miękkie, pośrednie światło. Układ optyczny ogranicza oślnienie, dzięki temu odbicia światła na ekranach są mniej widoczne i poprawia się komfort widzenia.



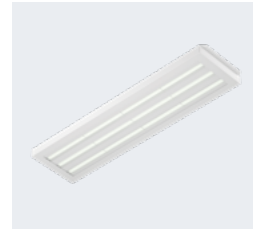
Rubin Round LED

Elegancka oprawa okrągła zaprojektowana z myślą o podkreśleniu wnętrza stylem i harmonią. Dostępna w wielu średnicach i wysokościach, do montażu sufitowego lub zwieszanego.



Rubin Sport New LED

Wytrzymała oprawa sufitowa IK10 do sal gimnastycznych i hal sportowych. Wyposażona w siatkę ochronną lub odporną na uderzenia przestonę, zabezpieczającą przed uderzeniami piłki.



Rubin Industry Slight LED

Wysokowydajna oprawa sufitowa IK08 i IP65 do dużych stref przemysłowych, magazynów i hal produkcyjnych. Oparta na soczewkach zapewnia mocny, równomierny rozsył światła.

Parametry techniczne

Wersje ON/OFF i DALI w wersjach standardowych
 Skuteczność świetlna do ok. 150–160 lm/W w wybranych wersjach
 SDCM3
 Obudowa z blachy stalowej

Instalacja:		Instalacja:		Instalacja:	
montaż natynkowy na suficie		montaż natynkowy bezpośrednio na suficie lub zwieszany (z akcesoriami)		montaż natynkowy na suficie	
Strumień świetlny [lm] 1 300–6 700	Strumień świetlny [lm] 2 000–5 600	Strumień świetlny [lm] 1 100–17 000	Strumień świetlny [lm] 6 000–26 000	Strumień świetlny [lm] 20 000–21 000	
Moc [W] 11–55	Moc [W] 14–35	Moc [W] 10–141	Moc [W] 46–185	Moc [W] 171	
Skuteczność Do 142 lm/W	Skuteczność Do 160 lm/W	Skuteczność Do 123 lm/W	Skuteczność Do 142 lm/W	Skuteczność Do 123 lm/W	
Rozsył 95°–112°	Rozsył 89° / 76°	Rozsył 107° / 108°	Rozsył 90°–108°	Rozsył 56° / 93°	
IP / IK IK04 IP40 & IP44	IP / IK IK04 IP20	IP / IK IK04 IP20	IP / IK IK10 IP40 & IP44	IP / IK IK08 IP65	
Wymiary [mm] 365 × 365 × 50 400 × 400 × 61 417 × 417 × 55 595 × 320 × 55 595 × 595 × 55 620 × 325 × 61 620 × 625 × 61 620 × 365 × 56 620 × 620 × 56 1140 × 368 × 56 1220 × 325 × 61	Wymiary [mm] 640 × 640 × 78	Wymiary [mm] Ø300 × 98 Ø300 × 188 Ø460 × 98 Ø480 × 98 Ø480 × 188 Ø640 × 98 Ø640 × 188 Ø800 × 188 Ø1000 × 188 Ø1200 × 188	Wymiary [mm] 1190 × 220 × 60 1190 × 320 × 60	Wymiary [mm] 1270 × 320 × 55	



Rubin Look LED

Rubin Look LED

LUXIONA



UGR
<19

Do
142
lm/W

Wszechstronne panele do różnych zastosowań

Bardzo wszechstronna oprawa do montażu ściennego lub sufitowego, dostępna w wielu rozmiarach kwadratowych i prostokątnych. Dzięki stopniom ochrony IP40 i IP44 może być stosowana również w środowiskach o podwyższonej wilgotności, takich jak łazienki lub szatnie. Dostępne są wersje z liniowymi lub gładkimi modułami LED.



Rubin Look LED

Oprawa natynkowa z wysokiej jakości liniowymi modułami LED, zapewniająca optymalne oświetlenie. Polecana do różnorodnych zastosowań w biurach, szczególnie w holach i korytarzach.



Rubin Look LED Compact

Kompaktowa wersja Rubin Look LED wyposażona w wydajne liniowe moduły LED, połączone ze standardowymi parametrami dla wszechstronnych zastosowań w różnych przestrzeniach biurowych.



Rubin Look LED IP44

Funkcjonalna oprawa natynkowa wyposażona w wydajne źródła LED, przeznaczona do miejsc pracy. Stopień ochrony IP44 sprawia, że jest to idealne rozwiązanie do łazienek i szatni.



Rubin Look LED Smooth

Zaawansowana oprawa natynkowa z wydajnymi źródłami LED, zapewniająca gładki i równomierny rozsył światła. Oferuje bardziej miękką, rozproszony rozkład światła na przestronie, zapewniający wysoki komfort widzenia.



Rubin Look LED Smooth Compact

Kompaktowa wersja Rubin Look LED Smooth, zapewniająca ten sam bardziej miękki, rozproszony rozsył światła na przestronie dla komfortowego efektu wizualnego, połączona ze standardowymi parametrami.

Rubin Look LED

S Standardowe możliwości

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie	Montaż	Wymiary [mm]	Klasa ochronności
Informacje techniczne w sieci	3000	CRI >80	ON/OFF	biały	natynkowy	365 × 365 400 × 400 417 × 417 595 × 320 595 × 320 595 × 595 595 × 595 620 × 325 620 × 365 620 × 620 620 × 625 1140 × 368 1205 × 302 1220 × 325	klasa I ochronności przed porażeniem elektrycznym
Ekspresowa dostawa próbek	4000		Bluetooth	szary*			

*wersje Rubin LED Smooth oraz Rubin LED Smooth Compact

A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie	Moduł awaryjny
Szybkie informacje techniczne	3500	CRI >90	Bluetooth	dowolny kolor z palety RAL	moduł awaryjny 1h-2h-3h
Szybka dostawa próbek	Tunable White	CRI >95			PIR i czujniki ruchu

M Modyfikacje (wersje niestandardowe dodatkowo ulepszone przez)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie
Wyznaczasz granice potrzeb, a nasi inżynierowie starają się je zaspokoić	inne różne K	twój wybór	KNX LON ZIGBEE	niestandardowe kolory



Szczegóły Rubin Look LED

3000 K / 4000 K
 100.000 h L80
 IP40
 Do 142 lm/W

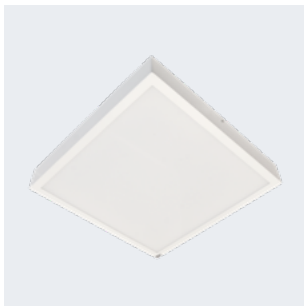
IP 40	3000K	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	-------	------------	-----------

3000 K

Przesłona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
						biały	
PLX	ON/OFF	102,8° / 102,8°	1844	14,4	128,1	19.4360.1211.34	417 x 417 x 55
			1844	14,4	128,1	19.4360.4211.34	595 x 320 x 55
			2422	19,2	126,1	19.4360.1311.34	417 x 417 x 55
			2766	21,7	127,5	19.4360.7411.34	595 x 595 x 55
			3218	24,7	130,3	19.4360.4511.34	595 x 320 x 55
			3689	28,2	130,8	19.4360.7611.34	595 x 595 x 55

4000 K

Przesłona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
						biały	
PLX	ON/OFF	102,8° / 102,8°	1434	11,1	129,2	19.4360.1121.34	417 x 417 x 55
			1911	14,4	132,7	19.4360.1221.34	417 x 417 x 55
			1911	14,4	132,7	19.4360.4221.34	595 x 320 x 55
			2509	19,2	130,7	19.4360.1321.34	417 x 417 x 55
			2867	21,7	132,1	19.4360.7421.34	595 x 595 x 55
			3334	24,7	135	19.4360.4521.34	595 x 320 x 55
			3822	28,2	135,5	19.4360.A621.34	1205 x 302 x 55
			3822	28,2	135,5	19.4360.7621.34	595 x 595 x 55
			5001	35,3	141,7	19.4360.7821.34	595 x 595 x 55
			6668	49,1	135,8	19.4360.A921.34	1205 x 302 x 55
			6668	49,1	135,8	19.4360.7921.34	595 x 595 x 55



Szczegóły Rubin Look LED Compact

4000 K
60.000 h L80
IP40
Do 109 lm/W

IP 40	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

3000 K

Przełona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy		Wymiary [mm]
						szary	biały	
PLX (PMMA opal)	ON/OFF	108,2° / 107,2°	2945	27	109,1	19.4249.1121.21	19.4249.1121.34	595 x 320 x 54
			5890	55	107,1	19.4249.2221.21	—	595 x 595 x 54



Szczegóły Rubin Look LED IP44

3000 K / 4000 K
 100.000 h L80
 IP44
 Do 138 lm/W

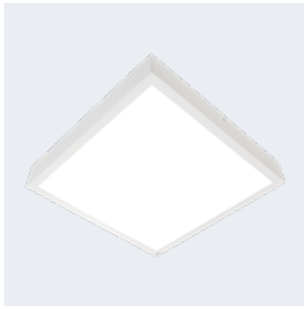
IP 44	3000K	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	-------	------------	-----------

3000 K

Przesłona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
						biały	
PLX	ON/OFF	108,2° / 107,2°	1348	11,1	121,4	19.4361.1111.34	400 x 400 x 61
			1797	14,4	124,8	19.4361.1211.34	400 x 400 x 61
			1797	14,4	124,8	19.4361.4211.34	620 x 325 x 61
			2360	19,2	122,9	19.4361.1311.34	400 x 400 x 61
			2696	21,7	124,2	19.4361.7411.34	620 x 625 x 61
			3135	24,7	126,9	19.4361.1511.34	400 x 400 x 61
			3135	24,7	126,9	19.4361.4511.34	620 x 325 x 61
			3594	28,2	127,4	19.4361.A611.34	1220 x 325 x 61
			3594	28,2	127,4	19.4361.7611.34	620 x 625 x 61
			4702	35,3	133,2	19.4361.7811.34	620 x 625 x 61
			6270	49,1	127,7	19.4361.A911.34	1220 x 325 x 61
			DALI	108,2° / 107,2°	1348	11,1	121,4
	1797	14,4			124,8	19.4361.1213.34	400 x 400 x 61
	1797	14,4			124,8	19.4361.4213.34	620 x 325 x 61
	2360	19,2			122,9	19.4361.1313.34	400 x 400 x 61
	2696	21,7			124,2	19.4361.7413.34	620 x 625 x 61
	3135	24,7			126,9	19.4361.1513.34	400 x 400 x 61
	3135	24,7			126,9	19.4361.4513.34	620 x 325 x 61
	3594	28,2			127,4	19.4361.A613.34	1220 x 325 x 61
	3594	28,2			127,4	19.4361.7613.34	620 x 625 x 61
	4702	35,3			133,2	19.4361.7813.34	620 x 625 x 61
	6270	49,1			127,7	19.4361.A913.34	1220 x 325 x 61
	6270	49,1			127,7	19.4361.7913.34	620 x 625 x 61

4000 K

Przesłona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
						biały	
PLX	ON/OFF	108,2° / 107,2°	1398	11,1	125,9	19.4361.1121.34	400 x 400 x 61
			1862	14,4	129,3	19.4361.1221.34	400 x 400 x 61
			1862	14,4	129,3	19.4361.4221.34	620 x 325 x 61
			2445	19,2	127,3	19.4361.1321.34	400 x 400 x 61
			2794	21,7	128,8	19.4361.7421.34	620 x 625 x 61
			3248	24,7	131,5	19.4361.1521.34	400 x 400 x 61
			3248	24,7	131,5	19.4361.4521.34	620 x 325 x 61
			3725	28,2	132,1	19.4361.A621.34	1220 x 325 x 61
			3725	28,2	132,1	19.4361.7621.34	620 x 625 x 61
			4873	35,3	138	19.4361.7821.34	620 x 625 x 61
			6497	49,1	132,3	19.4361.A921.34	1220 x 325 x 61
			DALI	108,2° / 107,2°	1398	11,1	125,9
	1862	14,4			129,3	19.4361.1223.34	400 x 400 x 61
	1862	14,4			129,3	19.4361.4223.34	620 x 325 x 61
	2445	19,2			127,3	19.4361.1323.34	400 x 400 x 61
	2794	21,7			128,8	19.4361.7423.34	620 x 625 x 61
	3248	24,7			131,5	19.4361.1523.34	400 x 400 x 61
	3248	24,7			131,5	19.4361.4523.34	620 x 325 x 61
	3725	28,2			132,1	19.4361.A623.34	1220 x 325 x 61
	3725	28,2			132,1	19.4361.7623.34	620 x 625 x 61
	4873	35,3			138	19.4361.7823.34	620 x 625 x 61
	6497	49,1			132,3	19.4361.A923.34	1220 x 325 x 61
	6497	49,1			132,3	19.4361.7923.34	620 x 625 x 61
	6497	49,1	132,3	19.4361.7921.34	620 x 625 x 61		



Szczegóły Rubin Look LED Smooth

3000 K / 4000 K
54.000 h L80
IP44
Do 140 lm/W

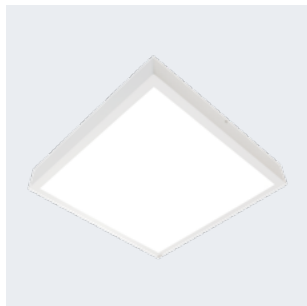
IP 44	3000K	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	-------	------------	-----------

3000 K

Przełona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy		Wymiary [mm]
						szary	biały	
PLX	ON/OFF	109,6° / 109,6°	2132	16,3	130,8	19.4363.3111.21	19.4363.3611.34	620 x 365 x 56
			2821	29	97,3	19.4363.3211.21	19.4363.3211.34	620 x 365 x 56
			4265	33,2	128,5	19.4363.1311.21	19.4363.1311.34	1140 x 368 x 56
			4265	33,2	128,5	19.4363.2311.21	19.4363.2311.34	620 x 620 x 56
			5924	42,2	140,4	19.4363.1411.21	19.4363.1411.34	1140 x 368 x 56
			5924	42,2	140,4	19.4363.2411.21	19.4363.2411.34	620 x 620 x 56
	DALI	109,6° / 109,6°	2132	16,3	130,8	19.4363.3113.21	19.4363.3113.34	620 x 365 x 56
			2821	29	97,3	19.4363.3213.21	19.4363.3213.34	620 x 365 x 56
			4265	33,2	128,5	19.4363.1313.21	19.4363.1313.34	1140 x 368 x 56
			4265	33,2	128,5	19.4363.2313.21	19.4363.2313.34	620 x 620 x 56
			5924	42,2	140,4	19.4363.1413.21	19.4363.1413.34	1140 x 368 x 56
			5924	42,2	140,4	19.4363.2413.21	19.4363.2413.34	620 x 620 x 56

4000 K

Przełona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy		Wymiary [mm]
						szary	biały	
PLX	ON/OFF	109,6° / 109,6°	2132	16,3	130,8	19.4363.3121.21	19.4363.3621.34	620 x 365 x 56
			2821	29	97,3	19.4363.3221.21	—	620 x 365 x 56
			3223	25	128,9	—	19.4363.3221.34	620 x 365 x 56
			4218	33,2	127	—	19.4363.2321.34	620 x 620 x 56
			4265	33,2	128,5	19.4363.1321.21	19.4363.1321.34	1140 x 368 x 56
			4559	33,2	137,3	19.4363.2821.21	—	620 x 620 x 56
			5908	42,2	140	—	19.4363.2421.34	620 x 620 x 56
			5924	42,2	140,4	19.4363.1421.21	19.4363.1421.34	1140 x 368 x 56
	5924	42,2	140,4	19.4363.2421.21	—	620 x 620 x 56		
	DALI	109,6° / 109,6°	2132	16,3	130,8	19.4363.3123.21	19.4363.3123.34	620 x 365 x 56
			2821	29	97,3	19.4363.3223.21	19.4363.3223.34	620 x 365 x 56
			4265	33,2	128,5	19.4363.1323.21	19.4363.1323.34	1140 x 368 x 56
			4265	33,2	128,5	19.4363.2323.21	19.4363.2323.34	620 x 620 x 56
			5908	42,2	140	—	19.4363.2423.34	620 x 620 x 56
5924			42,2	140,4	19.4363.1423.21	19.4363.1423.34	1140 x 368 x 56	
5924	42,2	140,4	19.4363.2423.21	—	620 x 620 x 56			



Szczegóły Rubín Look LED Smooth Compact

3000 K / 4000 K

54.000 h L80

IP40

Do 134 lm/W

PIR (w wersjach PLX)

UGR < 19 (w wersjach Micro-PRM serii 2500 o najmniejszym strumieniu)

IP 40	3000K	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	-------	------------	-----------

3000 K

Przełona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy		Wymiary [mm]
						szary	biały	
PLX	ON/OFF	111,6° / 112,4°	1698	14,2	119,6	19.4250.1111.21	19.4250.1111.34	365 x 365 x 50
			2416	20,1	120,2	19.4250.1211.21	19.4250.1211.34	365 x 365 x 50
			3354	28,9	116	19.4250.1311.21	19.4250.1311.34	365 x 365 x 50
Micro-PRM	ON/OFF	95,2° / 94,6°	1799	14,2	126,7	19.4250.2111.21	19.4250.2111.34	365 x 365 x 50
			2559	20,1	127,3	19.4250.2211.21	19.4250.2211.34	365 x 365 x 50
			3552	28,9	122,9	19.4250.2311.21	19.4250.2311.34	365 x 365 x 50

3000 K*

Przełona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy		Wymiary [mm]
						szary	biały	
PLX	ON/OFF	111,6° / 112,4°	1698	14,2	119,6	19.4250.111D.21	19.4250.111D.34	365 x 365 x 50
			2416	20,1	120,2	19.4250.121D.21	19.4250.121D.34	365 x 365 x 50
			3354	28,9	116	19.4250.131D.21	19.4250.131D.34	365 x 365 x 50
Micro-PRM	ON/OFF	95,2° / 94,6°	1799	14,2	126,7	19.4250.2111.21	19.4250.2111.34	365 x 365 x 50

4000 K

Przełona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy		Wymiary [mm]
						szary	biały	
PLX	ON/OFF	111,6° / 112,4°	1798	14,2	126,6	19.4250.1121.21	19.4250.1121.34	365 x 365 x 50
			2558	20,1	127,3	19.4250.1221.21	19.4250.1221.34	365 x 365 x 50
			3552	28,9	122,9	19.4250.1321.21	19.4250.1321.34	365 x 365 x 50
Micro-PRM	ON/OFF	95,2° / 94,6°	1905	14,2	134,2	19.4250.2121.21	19.4250.2121.34	365 x 365 x 50
			2709	20,1	134,8	19.4250.2221.21	19.4250.2221.34	365 x 365 x 50
			3762	28,9	130,2	19.4250.2321.21	19.4250.2321.34	365 x 365 x 50

4000 K*

Przełona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy		Wymiary [mm]
						szary	biały	
PLX	ON/OFF	111,6° / 112,4°	1798	14,2	126,6	19.4250.112D.21	19.4250.112D.34	365 x 365 x 50
			2558	20,1	127,3	19.4250.122D.21	19.4250.122D.34	365 x 365 x 50
			3552	28,9	122,9	19.4250.132D.21	19.4250.132D.34	365 x 365 x 50
Micro-PRM	ON/OFF	95,2° / 94,6°	1905	14,2	134,2	19.4250.2121.21	19.4250.2121.34	365 x 365 x 50

* PIR w wersjach PLX / UGR < 19 w wersjach Micro-PRM serii 2500 o najmniejszym strumieniu



Rubin POS LED

Rubin POS LED

LUXIONA



Do
160
lm/W

Najbardziej komfortowe światło do pracy

Stworzona z myślą o nowoczesnych środowiskach pracy i nauki, oprawa zapewnia zrównoważone, wysokiej jakości oświetlenie, które zwiększa komfort i koncentrację przez cały dzień.

Zaprojektowana, aby wspierać produktywność i dobrostan wzrokowy, ta oprawa sufitowa jest idealnym rozwiązaniem do biur, szkół i sal konferencyjnych, gdzie najwyższa jakość oświetlenia ma kluczowe znaczenie. Zapewnia miękkie, pośrednie oświetlenie, które ogranicza odbicia na monitorach i błyszczących powierzchniach, gwarantując wysoki komfort widzenia w wymagających środowiskach pracy. Zintegrowana mikropryzmatyczna przesłona PMMA zapewnia skuteczną kontrolę olśnienia oraz równomierny rozsył światła.

Rubin POS LED

S Standardowe możliwości

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie	Montaż	Wymiary [mm]	Klasa ochronności
Informacje techniczne w sieci	3000	CRI >80	ON/OFF	biały	natynkowy	640x640	klasa I ochronności przed porażeniem elektrycznym
Ekspresowa dostawa próbek	4000		Bluetooth				
Szybka wycena i realizacja zamówienia							

A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie	Moduł awaryjny
Szybkie informacje techniczne	3500	CRI >90	Bluetooth	dowolny kolor z palety RAL	moduł awaryjny 1h-2h-3h
Szybka dostawa próbek	Tunable White	CRI >95			PIR i czujniki ruchu
Standardowa wycena i dostawa z Europy					

M Modyfikacje (wersje niestandardowe dodatkowo ulepszone przez)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie
Wyznaczasz granice potrzeb, a nasi inżynierowie starają się je zaspokoić	inne różne K	twój wybór	KNX LON ZIGBEE	niestandardowe kolory



Szczegóły Rubin POS LED

3000 K / 4000 K
 100.000 h L80
 IP20
 Do 160 lm/W

IP 20	3000K	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	-------	------------	-----------

3000 K

Przesłona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
						biały	
Micro-PRM	ON/OFF	89,4° / 76°	2082	14,4	144,6	19.4356.2111.34	640 x 640 x 78
			3633	24,7	147,1	19.4356.2211.34	640 x 640 x 78
			5448	35,3	154,3	19.4356.2311.34	640 x 640 x 78

4000 K

Przesłona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
						biały	
Micro-PRM	ON/OFF	89,4° / 76°	2158	14,4	149,9	19.4356.2121.34	640 x 640 x 78
			3764	24,7	152,4	19.4356.2223.34	640 x 640 x 78
			3764	24,7	152,4	19.4356.2221.34	640 x 640 x 78
			5646	35,3	159,9	19.4356.2321.34	640 x 640 x 78



Rubin Round LED





Ponadczasowy design i maksymalny komfort widzenia

Stworzona, aby wprowadzać harmonię wizualną i wyrafinowaną estetykę do szerokiego zakresu wnętrz, ta oprawa łączy ponadczasową elegancję z codzienną funkcjonalnością. Jej miękkie, zrównoważone oświetlenie podkreśla atmosferę zarówno przestrzeni reprezentacyjnych, jak i biurowych.



Zaprojektowana z myślą o podnoszeniu jakości wnętrz publicznych i przestrzeni pracy, oprawa ta jest idealnym rozwiązaniem do banków, biur, hoteli oraz innych środowisk pracy, w których estetyka i komfort widzenia są równie ważne. Jej elegancki design nadaje wnętrzu wyrazisty, architektoniczny charakter, a zastosowana opalizowana przesłona skutecznie ogranicza olśnienie, tworząc komfortowe i wizualnie zrównoważone otoczenie. Dostępna w sześciu średnicach i dwóch wysokościach, oprawa może być montowana bezpośrednio do sufitu lub zwieszana przy użyciu dedykowanych akcesoriów, oferując wszechstronne możliwości projektowe i opcje montażu dopasowane do różnych potrzeb przestrzennych.

Rubin Round LED

S Standardowe możliwości

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie	Montaż	Wymiary [mm]	Klasa ochronności
<p>Informacje techniczne w sieci</p> <p>Ekspresowa dostawa próbek</p>	3000	CRI >80	ON/OFF	biały	natynkowy	Ø300 × 98 Ø300 × 188 Ø480 × 98 Ø480 × 188 Ø640 × 98 Ø640 × 188 Ø800 × 188 Ø1000 × 188 Ø1200 × 188	 klasa I ochronności przed porażeniem elektrycznym
<p>Szybka wycena i realizacja zamówienia</p>	4000			szary	zwieszany		

A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie	Moduł awaryjny
<p>Szybkie informacje techniczne</p> <p>Szybka dostawa próbek</p>	3500	CRI >90	Bluetooth	dowolny kolor z palety RAL	 moduł awaryjny 1h-2h-3h
<p>Standardowa wycena i dostawa z Europy</p>		CRI >95			 PIR i czujniki ruchu

M Modyfikacje (wersje niestandardowe dodatkowo ulepszone przez)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie
<p>Wyznaczasz granice potrzeb, a nasi inżynierowie starają się je zaspokoić</p>	inne różne K	twój wybór	KNX LON ZIGBEE	niestandardowe kolory



Szczegóły Rubin Round LED

3000 K / 4000 K
60.000 h L80
IP20
Do 123 lm/W

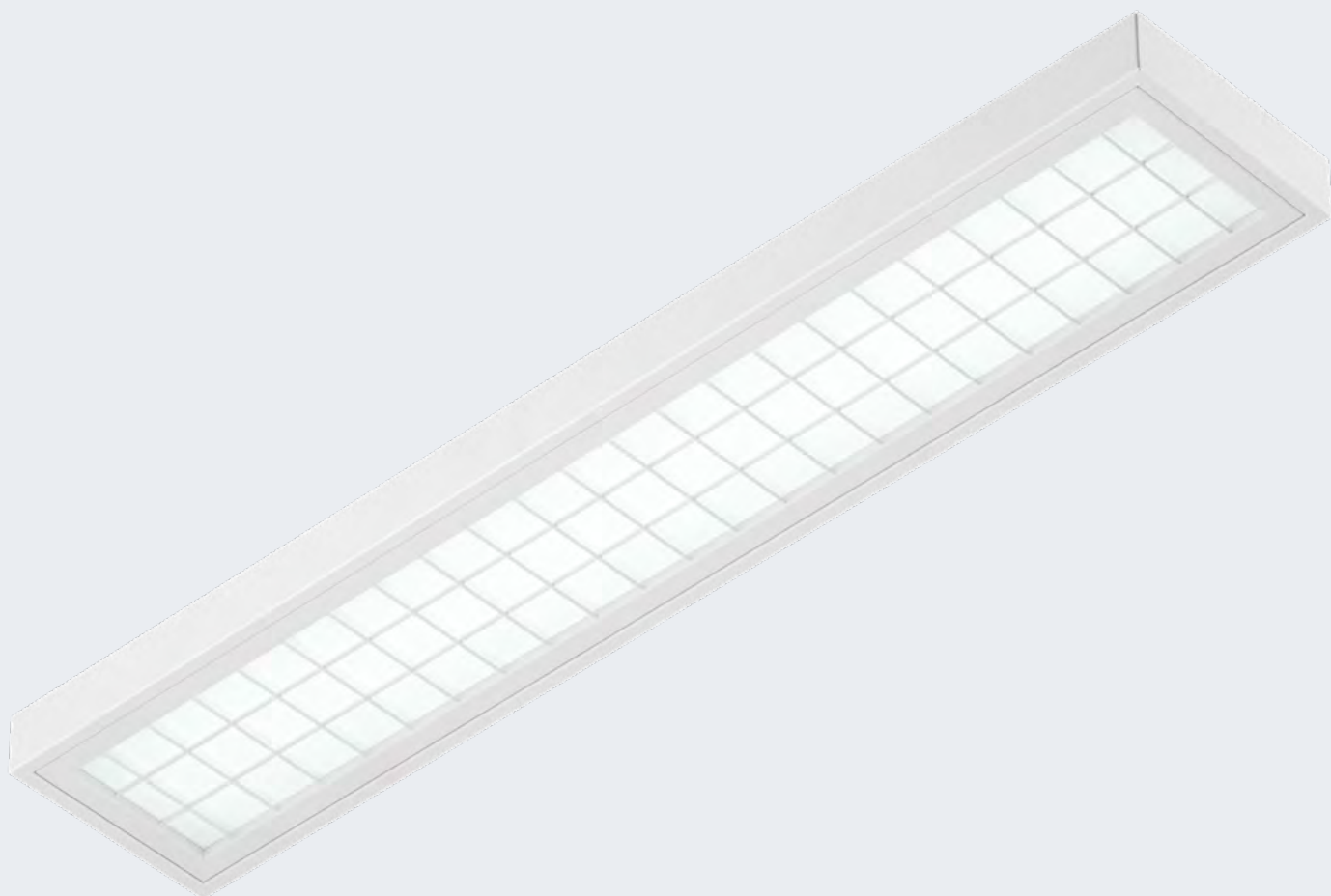
IP 20	3000K	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	-------	------------	-----------

3000 K

Przełona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy		Wymiary [mm]
						szary	biały	
PLX	ON/OFF	107,4° / 107,6°	1136	10	113,6	19.4357.9111.21	19.4357.9111.34	Ø300 x 98
			2463	31	79,5	19.4357.8611.21	19.4357.8611.34	Ø480 x 188
			3298	31	106,4	19.4357.7611.21	19.4357.7611.34	Ø480 x 98
			11080	99	111,9	19.4357.4A11.21	19.4357.4A11.34	Ø1000 x 188
			15966	141	113,2	19.4357.3B11.21	—	Ø1200 x 188
	DALI	107,4° / 107,6°	1136	10	113,6	19.4357.9113.21	19.4357.9113.34	Ø300 x 98
			2463	31	79,5	—	19.4357.8613.34	Ø480 x 188
			3298	31	106,4	—	19.4357.7613.34	Ø480 x 98
			5061	59	85,8	—	19.4357.6813.34	Ø640 x 188
			6717	59	113,8	—	19.4357.5813.34	Ø640 x 98
			11080	99	111,9	—	19.4357.4A13.34	Ø1000 x 188
			15966	141	113,2	—	19.4357.3B13.34	Ø1200 x 188

4000 K

Przełona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy		Wymiary [mm]
						szary	biały	
PLX	ON/OFF	107,4° / 107,6°	829	10	82,9	19.4357.A121.21	19.4357.A121.34	Ø300 x 188
			1221	10	122,1	19.4357.9121.21	19.4357.9121.34	Ø300 x 98
			2648	31	85,4	19.4357.8621.21	19.4357.8621.34	Ø480 x 188
			3546	31	114,4	19.4357.7621.21	19.4357.7621.34	Ø480 x 98
			5443	59	92,3	19.4357.6821.21	19.4357.6821.34	Ø640 x 188
			6915	56	123,5	19.4357.1921.21	19.4357.1921.34	Ø800 x 188
			7223	59	122,4	19.4357.5821.21	19.4357.5821.34	Ø640 x 98
			11913	99	120,3	19.4357.4A21.21	19.4357.4A21.34	Ø1000 x 188
			17147	141	121,6	19.4357.3B21.21	19.4357.3B21.34	Ø1200 x 188
	DALI	107,4° / 107,6°	829	10	82,9	19.4357.A123.21	—	Ø300 x 188
			1221	10	122,1	—	19.4357.9123.34	Ø300 x 98
			2648	31	85,4	19.4357.8623.21	19.4357.8623.34	Ø480 x 188
			3546	31	114,4	19.4357.7623.21	19.4357.7623.34	Ø460 x 98
			5443	59	92,3	19.4357.6823.21	19.4357.6823.34	Ø640 x 188
			6915	56	123,5	19.4357.1923.21	19.4357.1923.34	Ø800 x 188
			7223	59	122,4	19.4357.5823.21	19.4357.5823.34	Ø640 x 98
			11913	99	120,3	19.4357.4A23.21	19.4357.4A23.34	Ø1000 x 188
			17147	141	121,6	19.4357.3B23.21	19.4357.3B23.34	Ø1200 x 188



Rubin Sport New LED

Rubin Sport New LED

LUXIONA



Do
142
lm/W

Wytrzymałe i efektywne oświetlenie do obiektów sportowych i przestrzeni rozrywkowych

Trwała oprawa natynkowa zaprojektowana specjalnie do hal sportowych i sal gimnastycznych w środowiskach pracy oraz placówkach edukacyjnych.

Zaprojektowana z myślą o pracy w wymagających warunkach, posiada obudowę ze stali malowanej proszkowo oraz ochronną siatkę stalową, zapewniając wysoką odporność na uderzenia piłką i intensywną eksploatację. Dla jeszcze wyższej ochrony przed uderzeniami dostępne są wersje Strong, które eliminują potrzebę stosowania siatki przy zachowaniu odporności na uderzenia piłką. Oprawa oferowana jest z dwiema opcjami przestony: opalizowanym poliwęglanem dla maksymalnej trwałości lub hybrydową przestoną PC-T Micro-PRM dla lepszej kontroli oślnienia i wyższego komfortu widzenia. Dzięki klasie odporności na uderzenia IK10 oraz solidnej konstrukcji Rubin Sport New LED zapewnia niezawodne oświetlenie w najbardziej wymagających środowiskach.



Micro-PRM z siatką ochronną

Dla niskiego oślnienia i maksymalnego bezpieczeństwa.



PC Strong

Dla wysokiej odporności mechanicznej bez potrzeby stosowania siatki.



PC-T Micro-PRM Strong

Rozwiązanie hybrydowe łączące wytrzymałość poliwęglanu z optyką ograniczającą oślnienie.

Rubin Sport New LED

S Standardowe możliwości

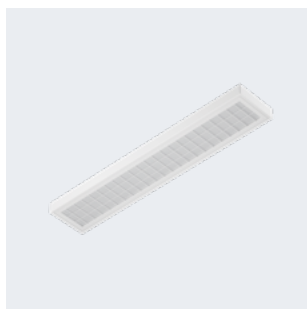
	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie	Montaż	Wymiary [mm]	Klasa ochronności
Informacje techniczne w sieci	3000	CRI >80	ON/OFF	biały	natynkowy	1190 x 220 1190 x 320	klasa I ochronności przed porażeniem elektrycznym
Ekspresowa dostawa próbek	4000						
Szybka wycena i realizacja zamówienia							

A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie	Moduł awaryjny
Szybkie informacje techniczne	3500	CRI >90	Bluetooth	dowolny kolor z palety RAL	moduł awaryjny 1h-2h-3h
Szybka dostawa próbek					
Standardowa wycena i dostawa z Europy	Tunable White	CRI >95			PIR i czujniki ruchu

M Modyfikacje (wersje niestandardowe dodatkowo ulepszone przez)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie
Wyznaczasz granice potrzeb, a nasi inżynierowie starają się je zaspokoić	inne różne K	twój wybór	KNX LON ZIGBEE	niestandardowe kolory



Szczegóły Rubín Sport New LED

3000 K / 4000 K
 100.000 h L80
 IP20 (wersje Micro-PRM i PC Strong)
 IP44 (wersje PC-T Micro-PRM Strong)
 Do 141 lm/W

IP 20	IP 44	3000K	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	----------	-------	-------	------------	-----------

3000 K

Przesłona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
						biały	
PC-T Micro-PRM Strong	ON/OFF	90,2° / 99,6°	11400,1	92,3	123,5	19.4207.1211.34	1190 x 220 x 60
			17100,1	138,4	123,6	19.4207.2211.34	1190 x 220 x 60
	DALI	90,2° / 99,6°	11400,1	92,3	123,5	19.4207.1213.34	1190 x 220 x 60
			17100,1	138,4	123,6	19.4207.2213.34	1190 x 220 x 60
Micro-PRM (with protective grid)	ON/OFF	90,2° / 99,6°	6206	46,1	134,6	19.4206.1111.34	1190 x 220 x 60
			12412,1	92,3	134,5	19.4206.2111.34	1190 x 220 x 60
			18618,1	138,4	134,5	19.4206.3111.34	1190 x 320 x 60
			24824,2	184,6	134,5	19.4206.4111.34	1190 x 320 x 60
	DALI	90,2° / 99,6°	6206	46,1	134,6	19.4206.1113.34	1190 x 220 x 60
			12412,1	92,3	134,5	19.4206.2113.34	1190 x 220 x 60
			18618,1	138,4	134,5	19.4206.3113.34	1190 x 320 x 60
			24824,2	184,6	134,5	19.4206.4113.34	1190 x 320 x 60

4000 K

Przesłona	Sterowanie	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy	Wymiary [mm]
						biały	
PC Strong	ON/OFF	107,6° / 104,2°	10424,4	92,3	112,9	19.4207.1121.34	1190 x 220 x 60
			15636,6	138,4	113	19.4207.2121.34	1190 x 220 x 60
	DALI	107,6° / 104,2°	10424,4	92,3	112,9	19.4207.1123.34	1190 x 220 x 60
			15636,6	138,4	113	19.4207.2123.34	1190 x 220 x 60
PC-T Micro-PRM Strong	ON/OFF	90,2° / 99,6°	11998,8	92,3	130	19.4207.1221.34	1190 x 220 x 60
			17998,1	138,4	130	19.4207.2221.34	1190 x 220 x 60
	DALI	90,2° / 99,6°	11998,8	92,3	130	19.4207.1223.34	1190 x 220 x 60
			17998,1	138,4	130	19.4207.2223.34	1190 x 220 x 60
Micro-PRM (with protective grid)	ON/OFF	90,2° / 99,6°	6532	46,1	141,7	19.4206.1121.34	1190 x 220 x 60
			13063,9	92,3	141,5	19.4206.2121.34	1190 x 220 x 60
			19595,9	138,4	141,6	19.4206.3121.34	1190 x 320 x 60
			26127,9	184,6	141,5	19.4206.4121.34	1190 x 320 x 60
	DALI	90,2° / 99,6°	6532	46,1	141,7	19.4206.1123.34	1190 x 220 x 60
			13063,9	92,3	141,5	19.4206.2123.34	1190 x 220 x 60
			19595,9	138,4	141,6	19.4206.3123.34	1190 x 320 x 60
			26127,9	184,6	141,5	19.4206.4123.34	1190 x 320 x 60



Rubin Industry Slight LED



Wysokowydajne oświetlenie do przestrzeni przemysłowych

Zaprojektowana z myślą o spełnieniu wymagań wielkopowierzchniowych obiektów przemysłowych, oprawa Rubin Industry Slight LED zapewnia mocne i niezawodne oświetlenie do środowisk, w których kluczowe znaczenie mają wydajność i trwałość.

Dzięki wariantom strumienia świetlnego do 21 000 lm oprawa zapewnia silne, równomierne oświetlenie, które zwiększa bezpieczeństwo, widoczność i efektywność operacyjną w halach produkcyjnych oraz magazynach. Układ optyczny oparty na soczewkach umożliwia precyzyjne dopasowanie rozsyłu światła do potrzeb projektu, co ułatwia dostosowanie parametrów do konkretnych zastosowań. Zamknięta w solidnej stalowej obudowie, Rubin Industry Slight LED sprawdza się w szerokim zakresie środowisk przemysłowych i działa niezawodnie w strefach o podwyższonej temperaturze otoczenia, takich jak zakłady produkcyjne. Wydajna optyka i wysoka moc świetlna czynią ją skutecznym rozwiązaniem dla dużych przestrzeni przemysłowych, w których wymagane jest precyzyjne i niezawodne oświetlenie.



Przezroczysta przesłona z poliwęglanu (PC-T)

Przesłony z poliwęglanu są lekkie, bardzo odporne na uderzenia i pękanie, ograniczając ryzyko spadających fragmentów w wymagających środowiskach. To idealne rozwiązanie do fabryk, magazynów i stref produkcyjnych, gdzie kluczowe znaczenie mają niezawodność i bezpieczeństwo pracowników.



Hartowana szklana przesłona (SH)

Zaprojektowana do trudnych warunków przemysłowych wymagających odporności termicznej i wysokich parametrów optycznych. Hartowane szkło zapewnia wysoką transmisję światła (nawet do ~84%) oraz doskonałą przejrzystość, dostarczając mocne i równomierne oświetlenie.

Rubin Industry Slight LED

S Standardowe możliwości

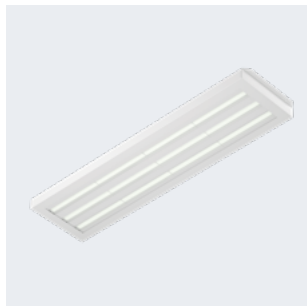
	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie	Montaż	Wymiary [mm]	Klasa ochronności
Informacje techniczne w sieci	3000	CRI >80	ON/OFF	biały	natynkowy	1270 x 320 x 55	klasa I ochronności przed porażeniem elektrycznym
Ekspresowa dostawa próbek	4000		Bluetooth				
Szybka wycena i realizacja zamówienia							

A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie	Moduł awaryjny
Szybkie informacje techniczne	3500	CRI >90	Bluetooth	dowolny kolor z palety RAL	1-2-3h emergency
Szybka dostawa próbek		CRI >95			moduł awaryjny 1h-2h-3h
Standardowa wycena i dostawa z Europy					PIR i czujniki ruchu

M Modyfikacje (wersje niestandardowe dodatkowo ulepszone przez)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Sterowanie	Wykończenie
Wyznaczasz granice potrzeb, a nasi inżynierowie starają się je zaspokoić	inne różne K	twój wybór	KNX LON ZIGBEE	niestandardowe kolory



Szczegóły Rubin Industry Slight LED

4000 K
100.000 h L80
IP65
Do 122 lm/W

IP 65	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

4000 K

Przesłona	Sterowanie	Rozsył	Strumień światny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Indeksy białe	Wymiary [mm]
PC-T	ON/OFF	56,4° / 92,6°	19975	171	116,8	19.4205.1321.34	1270 x 320 x 55
SH			20999	171	122,8	19.4205.1421.34	1270 x 320 x 55



Design
Personalizacja
Konkurencyjność

Nasze wartości

Design

Design jest częścią naszego DNA. Dzięki produktom stworzonym w Barcelonie i wyprodukowanym w Polsce, łączymy europejską kreatywność i doskonałość inżynierię. Nasze portfolio obejmuje pełną gamę funkcjonalnych rozwiązań oświetleniowych, które są praktyczne, łatwe w integracji i proste w utrzymaniu - zawsze z naciskiem na komfort użytkowników, zarówno fizjologiczny, jak i psychologiczny.

Personalizacja

Tworzymy oświetlenie, które dostosowuje się do każdego projektu. Od unikalnych rozwiązań, które wyróżniają przestrzeń, po adaptacje i modyfikacje wdrażane przez naszą lokalną, polską produkcję, oferującą doradztwo i szybką reakcję na każdym etapie projektu. Dzięki temu nasze rozwiązania zaspokajają określone potrzeby funkcjonalne, spełniając jednocześnie wymagania projektowe w możliwie najkrótszym czasie.

Konkurencyjność

Nasza konkurencyjność polega na dostarczaniu wartości bez kompromisów. Łączymy lokalną produkcję i kompleksową, szybką obsługę z wysoką jakością techniczną. Dzięki ponad stuletniemu doświadczeniu i nowoczesnym rozwiązaniom opracowujemy energooszczędne i zrównoważone rozwiązania zaprojektowane tak, aby służyły niezawodnie przez lata.



DESIGN PLUS

LUXIONA

LUXIONA na całym świecie

Biura sprzedaży:
Hiszpania, Polska, Francja, Włochy, Niemcy

Centrum logistyczne:
Hiszpania

Produkcja:
Polska / Hiszpania (Moduł awaryjny)

LUXIONA Siedziba główna

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

Hiszpania

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

Polska

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

Niemcy

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

Włochy

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

Francja

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


Eksport

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


Marketing
marketing@luxiona.com


Zakupy
globalpurchasing@luxiona.com

Wsparcie
support@luxiona.com


LinkedIn /
company/luxiona


Facebook /
luxionagroup


Instagram
luxionagroup


YouTube
LUXIONA Group

luxiona.com/pl



