



Domino

Low UGR

LUXIONA

PL

Indeks

Wprowadzenie	3
Domino w miejscach pracy	5
Przegląd rodziny Domino	7



Domino Low UGR LED	12
Nasze wartości	17
LUXIONA na świecie	19
Kontakt	19



Domino Low UGR - maksymalny komfort wizualny

Seria Domino została zaprojektowana tak, aby zapewniać doskonałą jakość oświetlenia oraz najwyższy komfort w codziennym środowisku pracy. To idealne rozwiązanie do biur, sal spotkań, przestrzeni edukacyjnych oraz wszelkich pomieszczeń z sufitami modułowymi 600×600 lub 600×300. Panele Domino oferują jasne, równomierne oświetlenie, które wspiera koncentrację i produktywność przez cały dzień.

Wszystkie wersje wyposażone są w rastry przeciwośnieniowe, które ograniczają ośnienie i precyzyjnie ukierunkowują światło – idealne do pracy przy komputerze oraz zastosowań wymagających UGR <19. Trwała, stalowa, malowana proszkowo obudowa zapewnia wytrzymałość, a zasilacze On/Off lub DALI oraz CRI >80 gwarantują naturalne i komfortowe światło dla wszystkich użytkowników.



**Najwyższa
efektywność
energetyczna**



**Zrównoważony rozwój
i niższy ślad węglowy**



**Trwałość i niskie
koszty utrzymania**

Domino: wydajne i zrównoważone

Oświetlenie może odpowiadać za nawet jedną trzecią zużycia energii elektrycznej w nowoczesnych biurach, często pracując ponad 2 000 godzin rocznie. Dzięki wysokowydajnym systemom LED, takim jak Domino – zwłaszcza w połączeniu z czujnikami i wykorzystaniem światła dziennego – zużycie energii można ograniczyć o 20–60%, obniżając koszty przy jednoczesnym zachowaniu komfortu i wysokiej jakości światła.

Gama paneli Domino została zaprojektowana z myślą o wydajności, niezawodności i harmonii wizualnej. Wyposażona w wysokowydajne moduły LED zapewniające efektywność do 147 lm/W oraz długą żywotność sięgającą 100 000 godzin (L80/B10), Domino nie tylko wspiera strategię oszczędzania energii, ale także minimalizuje koszty utrzymania w dłuższej perspektywie. Seria Domino wspiera realizację celów zrównoważonego budownictwa i przyczynia się do uzyskania certyfikacji takich jak LEED czy BREEAM.



Domino w miejscach pracy

Odpowiednio zaprojektowane oświetlenie stanowiska pracy bezpośrednio wspiera komfort, koncentrację oraz ogólny dobrostan użytkowników. Nowoczesne oprawy LED, wyposażone w wysokiej jakości optykę gwarantują wysoką jakość i bezolśnieniowe warunki świetlne. Starannie dobrane parametry, obejmujące poziom jasności, niski poziom olśnienia i wysoki współczynnik oddawania barw, pozwalają tworzyć środowiska, które sprzyjają produktywności i budują pozytywne doświadczenia w biurach, salach konferencyjnych oraz strefach coworkingowych.



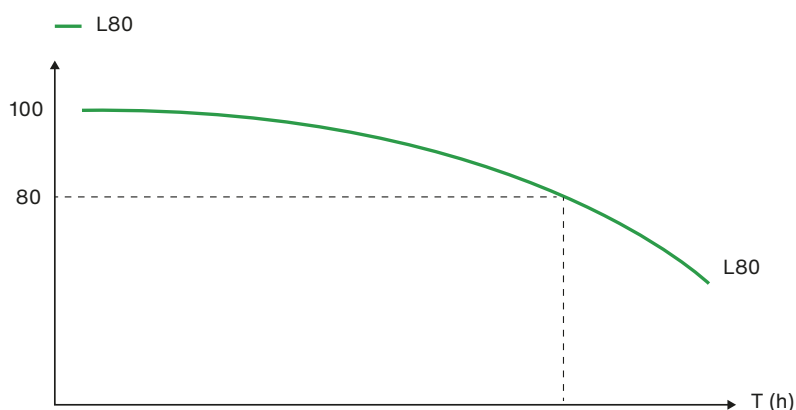
Dobrostan pracowników

Dzięki zrównoważonemu, kontrolowanemu pod względem ośnienia oświetleniu z $UGR < 19$, oprawy Domino zwiększają komfort wizualny i koncentrację w przestrzeniach biurowych.



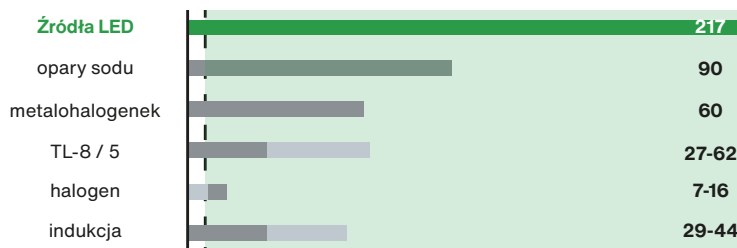
Poprawa zużycia energii

Oprawy Domino wykorzystują najwyższej klasy źródła LED, które maksymalizują strumień świetlny przy minimalnym poborze energii, pomagając budynkom znacząco obniżyć zużycie energii i ślad węglowy. Dzięki efektywności sięgającej 147 lm/W , Domino wspiera uzyskiwanie ekologicznych certyfikacji budynków, takich jak BREEAM i LEED.



Redukcja TCO (całkowitego kosztu posiadania)

Domino zostało zaprojektowane z myślą o długotrwałej pracy, oferując żywotność do 100 000 godzin (L80/B10), co ogranicza konieczność wymiany i obniża koszty bieżącej konserwacji. W połączeniu z niskim zużyciem energii, wysokiej jakości komponentami elektronicznymi oraz trwałymi materiałami, Domino pomaga optymalizować całkowity koszt posiadania. Oznacza to długotrwałą, niezawodną pracę oraz wysoki zwrot z inwestycji dla zarządców obiektów i inwestorów.



← Potencjalne realne oszczędności dzięki najwyższej wydajności źródeł LED →

Zastosowane w oprawach Domino rastry przeciwolśnieniowe zostały zaprojektowane z myślą o przestrzeniach, w których komfort wizualny ma kluczowe znaczenie.

Zaprojektowane, aby zwiększyć produktywność

Badania pokazują, że dobrze oświetlone przestrzenie z niskim poziomem olśnienia wspierają koncentrację i ogólną wydajność pracy.

Rekomendowane, aby zapobiegać zmęczeniu wzroku

Kontrolowana jasność minimalizuje zmęczenie i bóle głowy podczas długich godzin pracy.

Dostępne w różnych konfiguracjach i wykończeniach

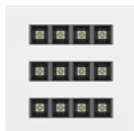
Oprawy Domino dostępne są w modułach rastrów o wielkościach 1x1, 2x2, 4x1, 7x1 oraz 28x1. Standardowo stosujemy wykończenie matowe czarne, które zapewnia rozsył światła (C0-C180) / (C90-C270) na poziomie 72,6° / 74,4°. Na życzenie dostępne są również wersje błyszczące i białe.

Dostępne rozmiary i warianty rastrów

Kwadratowe, prostokątne i liniowe panele oświetleniowe z różnymi konfiguracjami rastrów łatwo integrują się z różnymi wnętrzami biurowymi, dzięki dostępności następujących rozmiarów:



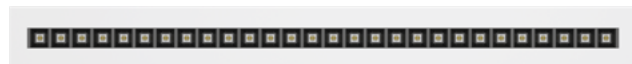
150 x 150
Raster 2 x 2



250 x 250
3 rzędy rastrów



596 x 75
1 rząd rastrów



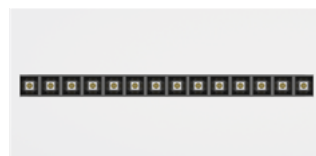
1196 x 75
1 rząd rastrów



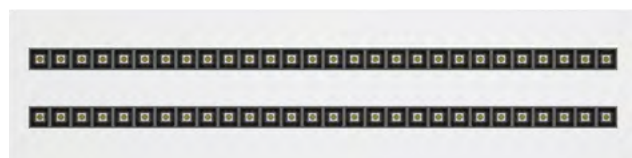
596 x 596
2 rzędy rastrów



596 x 596
3 rzędy rastrów



596 x 296
1 rząd rastrów



1196 x 296
2 rzędy rastrów



Montaż podtynkowy
w sufitach
podwieszanych z płyt
gipsowo-kartonowych



Montaż podtynkowy
w sufitach
modułowych oraz
sufitach z płyt
gipsowo-kartonowych



Montaż podtynkowy
w sufitach
modułowych oraz
sufitach z płyt
gipsowo-kartonowych



Montaż natynkowy
bezpośrednio do
konstrukcji sufitu
(z użyciem akcesoriów)



Montaż natynkowy na
zawieszach
(z użyciem akcesoriów)

do
147
lm/W

CRI



Wysoka skuteczność LED

Domino wykorzystuje najwyższej klasy źródła LED, w tym rozwiązania projektowane na zamówienie, aby maksymalizować efektywność i osiągać skuteczność oprawy do 147 lm/W.

Stabilna barwa i wysokie CRI

Jakość światła jest gwarantowana dzięki wysokiej stabilności barwy (≤ 3 SDCM) oraz doskonałemu oddawaniu barw, co zapewnia precyzyjne oświetlenie.

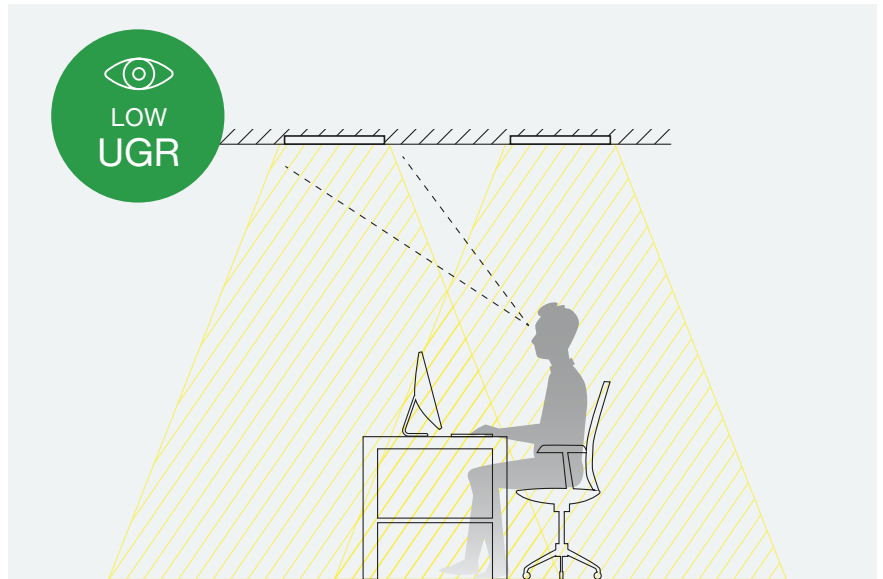
Certyfikowane komponenty.

Komponenty optyczne posiadają liczne certyfikaty, w tym CE, ENEC, RoHS i REACH, potwierdzające najwyższą jakość.



Zakres CCT 2700–6500K

W wersjach Tunable White (dostępnych na zamówienie) temperatura barwowa światła może być regulowana w zakresie od ciepłego 2700K do chłodnego 6500K, zapewniając elastyczne możliwości dla różnorodnych zastosowań.



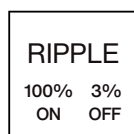
Low UGR

Systemy optyczne w oprawach Domino bazują na rastrach przeciwolśnieniowych oraz soczewkach, które zapewniają bardzo niski poziom olśnienia UGR – kluczowy w budynkach biurowych. Soczewki wykonane są z PMMA, a rastry z poliwęglanu.



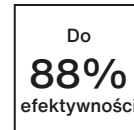
Ochrona

Wyjątkowe parametry elektroniki, takie jak zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przeciwzwarceniowe, zabezpieczenie przed otwartym obwodem, zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz SELV.



Niskie tętnienie (Low ripple)

Doskonałe parametry obejmują bardzo niskie tętnienie (3%) oraz precyzyjną tolerancję prądu wyjściowego.



Wysoka efektywność

Doskonałe parametry, takie jak współczynnik mocy powyżej 0,95 oraz sprawność zasilaczy sięgająca do 88%, zapewniają wysoką jakość zasilania elektrycznego.



Programowalne DALI2

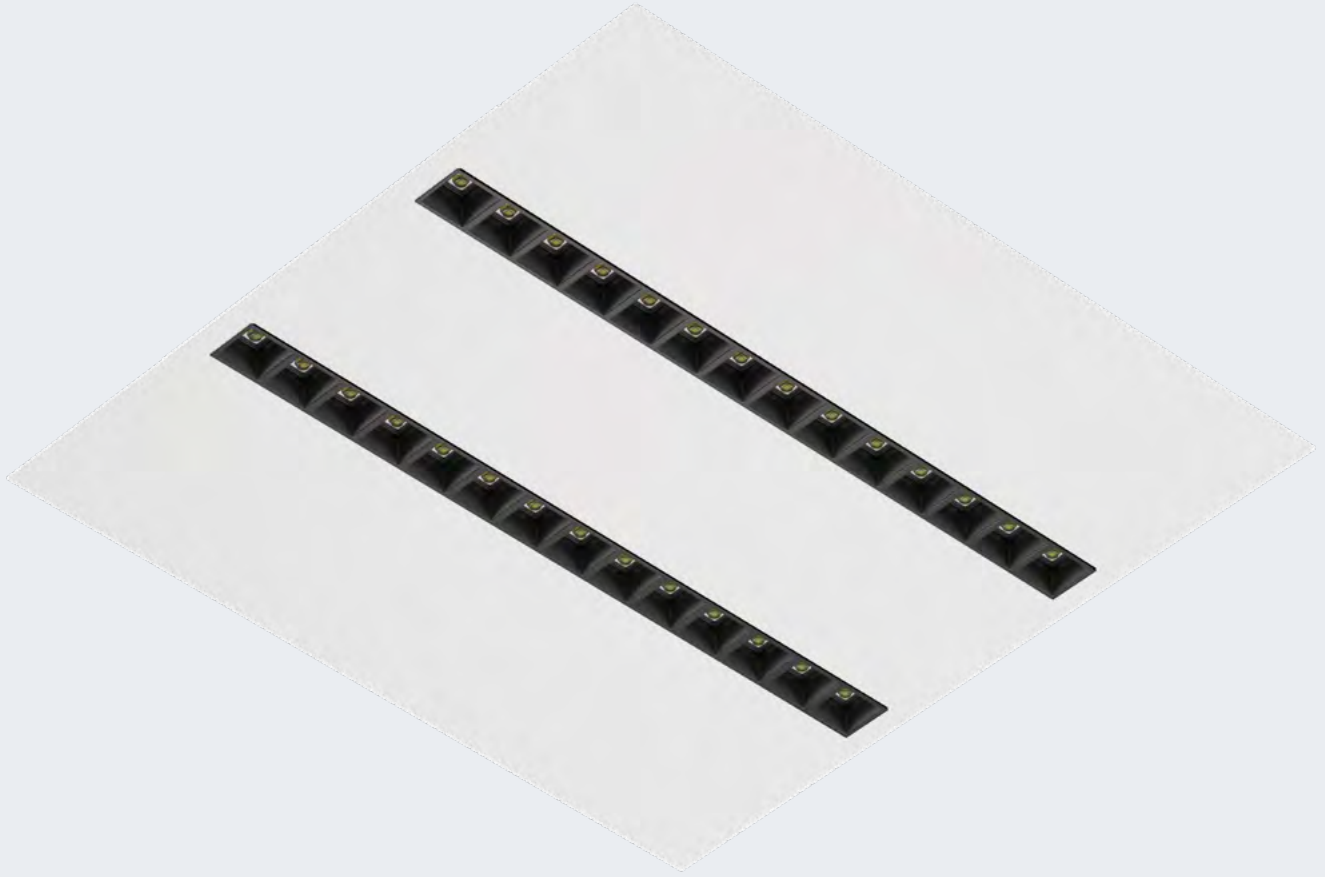
Wersje DALI są certyfikowane zgodnie z DALI2, zapewniają stały prąd wyjściowy i mogą być programowane poprzez interfejs DALI oraz NFC.

Domino – przegląd oferty



Domino Low UGR LED

Parametry techniczne
Wersje ON/OFF i DALI w standardzie
Skuteczność świetlna oprawy do 147 lm/W
Przesłona: raster przeciwolśnieniowy
CRI>80
3000K, 4000K
SDCM≤3
IP20
IK04
Korpus stalowy
Kąt świecenia: 72,6° / 74,4°
UGR<19
IP / IK
IK04
IP20
Moc [W]
6-51
Strumień świetlny [lm]
542-7423 lm
Skuteczność
Do 147 lm/W
Żywotność LED
Do 100 000 h L80/B10
Wymiary [mm]
150 x 150 x 43
250 x 250 x 43
596 x 75 x 50
596 x 296 x 23
596 x 596 x 23
1196 x 75 x 50
1196 x 296 x 23



Domino Low UGR LED

Domino Low UGR LED

LUXIONA

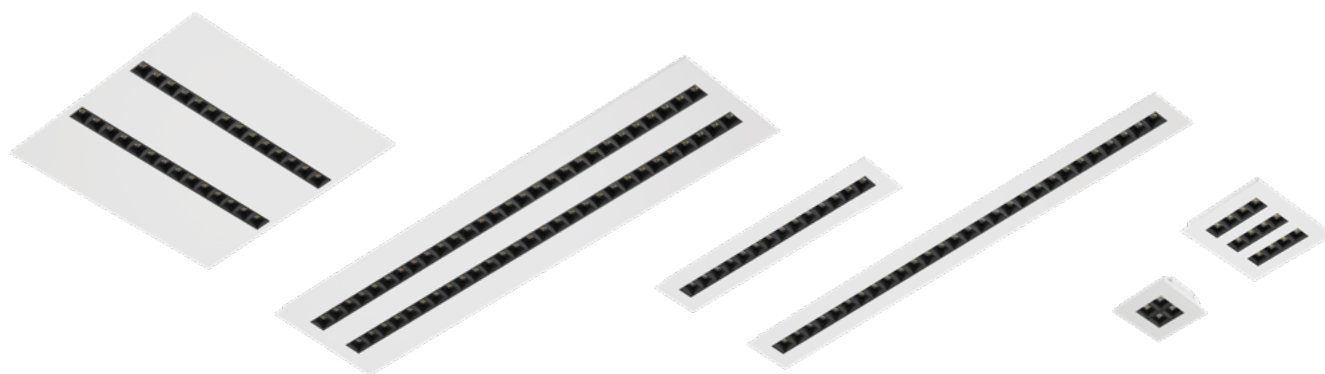


UGR
<19

Do
147
lm/W













Elastyczne rozwiązanie dla różnych przestrzeni

Dzięki wielu wersjom, rozmiarom i sposobom montażu, Domino zapewnia elastyczność – niezależnie od tego, czy potrzebujesz kompaktowych paneli wpuszczanych, czy większych rozwiązań do pomieszczeń o dużej powierzchni.



Domino Low UGR LED







S Standardowe możliwości

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Instalacja	Wymiary [mm]	Klasa ochrony
Informacje techniczne w sieci						150 × 150 250 × 250	 klasa II – ochrona przed porażeniem prądem
Natychmiastowa dostawa próbek	 3000					596 × 75 1196 × 75	
Natychmiastowa wycena i szybka dostawa zamówienia	 4000				  	596 × 296 596 × 596 1196 × 296	




* montaż w sufitach z płyt gipsowo-kartonowych (150 i 250)

** montaż w sufitach modułowych oraz z płyt gipsowo-kartonowych

A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Moduł awaryjny
Szybkie informacje techniczne	 Tunable White:				 1h-2h-3h moduł awaryjny
Szybka dostawa próbek	2100lm 4200lm				
Standardowa wycena i dostawa z Europy	6300lm 8400lm				

M Modyfikacje (wersje niestandardowe dodatkowo ulepszone przez)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie
Wyznaczasz granice potrzeb, a nasi inżynierowie starają się je zaspokoić	inne różne K	Twój wybór	  	niestandardowe kolory

Dane techniczne Domino Low UGR LED

IP 20	3000K	CRI >80	SDCM 3	UGR <19
----------	-------	------------	-----------	------------

3000 K:

Wymiary [mm]	Przełona	Rozsył	Strumień świetlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Żywotność L80/B10 [h]	Zasilacz	Indeksy		Montaż		
								biały		wpuszczany	natynkowy**	zwieszany**
150 x 150 x 43	Louver 2 x 2	72,6° / 74,4°	1083	9,7	111,6	72000	DALI	19.4100.6613.34	TAK*			
							ON/OFF	19.4100.6611.34	TAK*			
				542	5,6	96,8	72000	DALI	19.4100.6513.34	TAK*		
								ON/OFF	19.4100.6511.34	TAK*		
250 x 250 x 43	Louver 2 x 4	72,6° / 74,4°	1181	8,6	137,3	72000	DALI	19.4100.7613.34	TAK*			
							ON/OFF	19.4100.7611.34	TAK*			
	Louver 3 x 4	72,6° / 74,4°	1765	13	135,8	72000	DALI	19.4100.7713.34	TAK*			
							ON/OFF	19.4100.7711.34	TAK*			
596 x 75 x 50	Louver 1 x 14	72,6° / 74,4°	1713	12,7	134,9	100000	DALI	19.4100.2113.34	TAK			
							ON/OFF	19.4100.2111.34	TAK			
1196 x 75 x 50	Louver 1 x 28	72,6° / 74,4°	3425	25,3	135,4	100000	DALI	19.4100.5213.34	TAK			
							ON/OFF	19.4100.5211.34	TAK			
596 x 596 x 23	Louver 2 x 14	72,6° / 74,4°	3425	25,3	135,4	100000	DALI	19.4100.4213.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.4211.34	TAK	TAK	TAK	
	Louver 3 x 14	72,6° / 74,4°	5139	38	135,2	100000	DALI	19.4100.4313.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.4311.34	TAK	TAK	TAK	
596 x 296 x 23	Louver 1 x 14	72,6° / 74,4°	1713	12,7	134,9	100000	DALI	19.4100.1113.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.1111.34	TAK	TAK	TAK	
	Louver 2 x 14	72,6° / 74,4°	3425	25,3	135,4	100000	DALI	19.4100.1213.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.1211.34	TAK	TAK	TAK	
1196 x 296 x 23	Louver 1 x 28	72,6° / 74,4°	3425	25,3	135,4	100000	DALI	19.4100.3213.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.3211.34	TAK	TAK	TAK	
	Louver 2 x 28	72,6° / 74,4°	6852	50,6	135,4	100000	DALI	19.4100.3413.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.3411.34	TAK	TAK	TAK	

* montaż w sufitach z płyt gipsowo-kartonowych (150 i 250)

** montaż w sufitach modułowych oraz z płyt gipsowo-kartonowych

IP 20	4000K	CRI >80	SDCM 3	UGR <19
----------	-------	------------	-----------	------------

4000 K:

Wymiary [mm]	Przełona	Rozsył	Strumień światlny [lm]	Moc [W]	Skuteczność [lm/W]	Żywotność L80/B10 [h]	Zasilacz	Indeksy		Montaż		
								biały		wpuszczany	natynkowy**	zwieszany**
150 x 150 x 43	Louver 2 x 2	72,6° / 74,4°	1176	9,7	121,2	72000	DALI	19.4100.6623.34	TAK*			
							ON/OFF	19.4100.6621.34	TAK*			
			588	5,6	105	72000	DALI	19.4100.6523.34	TAK*			
							ON/OFF	19.4100.6521.34	TAK*			
250 x 250 x 43	Louver 2 x 4	72,6° / 74,4°	1209	8,6	140,6	72000	DALI	19.4100.7623.34	TAK*			
							ON/OFF	19.4100.7621.34	TAK*			
	Louver 3 x 4	72,6° / 74,4°	1814	13	139,5	72000	DALI	19.4100.7723.34	TAK*			
							ON/OFF	19.4100.7721.34	TAK*			
596 x 75 x 50	Louver 1 x 14	72,6° / 74,4°	1856	12,7	146,1	100000	DALI	19.4100.2123.34	TAK			
							ON/OFF	19.4100.2121.34	TAK			
1196 x 75 x 50	Louver 1 x 28	72,6° / 74,4°	3713	25,3	146,8	100000	DALI	19.4100.5223.34	TAK			
							ON/OFF	19.4100.5221.34	TAK			
596 x 596 x 23	Louver 2 x 14	72,6° / 74,4°	3713	25,3	146,8	100000	DALI	19.4100.4223.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.4221.34	TAK	TAK	TAK	
	Louver 3 x 14	72,6° / 74,4°	5568	38	146,5	100000	DALI	19.4100.4323.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.4321.34	TAK	TAK	TAK	
596 x 296 x 23	Louver 1 x 14	72,6° / 74,4°	1856	12,7	146,1	100000	DALI	19.4100.1123.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.1121.34	TAK	TAK	TAK	
	Louver 2 x 14	72,6° / 74,4°	3713	25,3	146,8	100000	DALI	19.4100.1223.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.1221.34	TAK	TAK	TAK	
1196 x 296 x 23	Louver 1 x 28	72,6° / 74,4°	3713	25,3	146,8	100000	DALI	19.4100.3223.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.3221.34	TAK	TAK	TAK	
	Louver 2 x 28	72,6° / 74,4°	7423	50,6	146,7	100000	DALI	19.4100.3423.34	TAK	TAK	TAK	
							ON/OFF	19.4100.3421.34	TAK	TAK	TAK	

* montaż w sufitach z płyt gipsowo-kartonowych (150 i 250)

** montaż w sufitach modułowych oraz z płyt gipsowo-kartonowych

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 (emergency)

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
Polska
+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 Chabonnet
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



