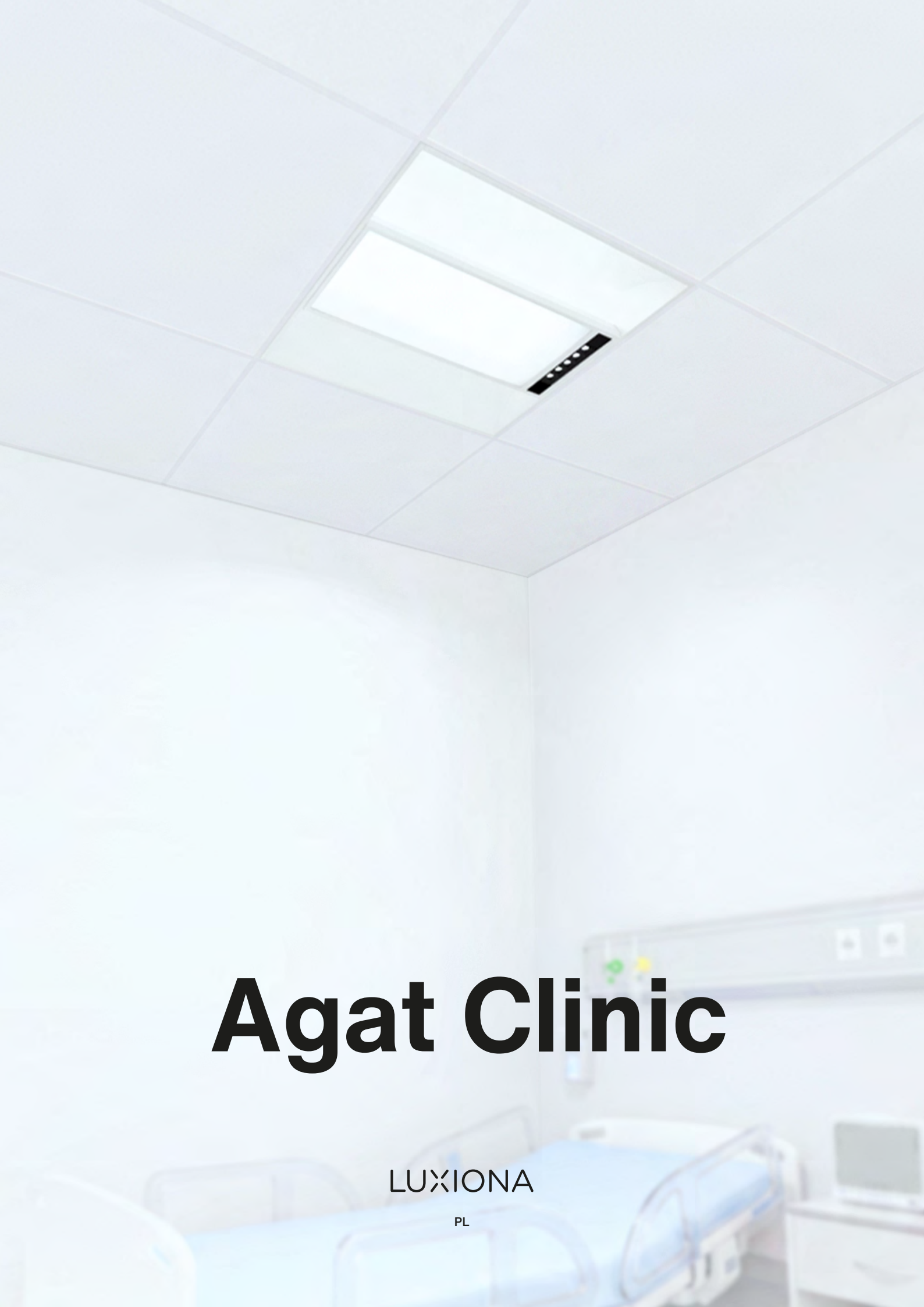


Agat Clinic

LUXIONA

PL

Indeks

Agat Clinic LED do pomieszczeń czystych 2

Przegląd rodziny Agat Clinic LED 6



Agat Clinic LED 9

Nasze wartości 13

LUXIONA na świecie 14

Kontakt 14



Agat Clinic LED — idealne rozwiązanie do sal chorych

Agat Clinic LED łączy trzy różne rozsyły światła w jednej oprawie, zapewniając elastyczne oświetlenie do różnych zadań oraz praktyczne korzyści w salach chorych.

- Większy komfort pacjenta dzięki oświetleniu dopasowanemu do różnych czynności i potrzeb
- Czystsze, bardziej higieniczne sale chorych – mniej opraw i mniej powierzchni, na których mogą gromadzić się kurz, drobnoustroje i owady.
- Niższe koszty instalacji i konserwacji dzięki mniejszej liczbie opraw, przy zachowaniu czystej, minimalistycznej estetyki wnętrza.



Główna fabryka LUXIONA, Jacentów. Polska

ISO 13485

Fabryka w Polsce z certyfikatem ISO 13485 dla pomieszczeń czystych i medycznych

Nasze procesy produkcyjne zgodne z normami ISO oraz własny zakład produkcyjny, w tym specjalistyczny cleanroom, gwarantują, że nasze oprawy spełniają rygorystyczne wymagania pomieszczeń czystych i medycznych.

Certyfikat ISO 14001:2015


GCS

CERTYFIKAT

LUXIONA Poland S.A.
Jacentów 167 • 27-580 Sadowie

PN-EN ISO 14001:2015-09

Certyfikat ISO 9001:2015


GCS

CERTYFIKAT

LUXIONA Poland S.A.
Jacentów 167 • 27-580 Sadowie

PN-EN ISO 9001:2015-10

Certyfikat HACCP


GCS

CERTYFIKAT

LUXIONA Poland S.A.
Jacentów 167 • 27-580 Sadowie

HACCP

Certyfikat ISO 13485:2016


IMQ

CERTYFIKAT NR.
CERTIFICATE N. 9124.LUXP

LUXIONA POLAND S.A.
Jacentów 167, 27 – 580 SADOWIE – POLSKA
Jacentów 167, 27 – 580 SADOWIE – POLSKA

ISO 13485:2016

Projektowanie i wytwarzanie opraw oświetleniowych do zastosowań medycznych
Designing and producing luminaries for medical purposes

2014-04-02 2026-03-31 2023-04-02

Komponenty najwyższej jakości

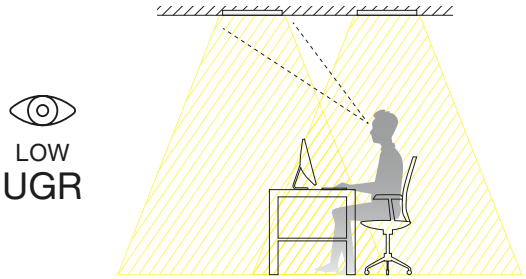
Stabilna barwa i CRI

Doskonała stabilność barwy 3 SDCM oraz wysoki współczynnik oddawania barw. Moduły światła bezpośredniego są dostępne z CRI > 80, oraz na życzenie z CRI >90 i >95, a światła pośredniego z CRI > 80.



Niski UGR i komfort widzenia

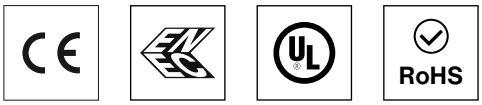
Raster z soczewkami 18° ogranicza olśnienie i zapewnia doskonały komfort widzenia bez utraty skuteczności oprawy.



Certyfikowane komponenty. Zgodność z UL i RoHS

Moduły Agat Clinic LED posiadają oznaczenie CE, a moduły światła pośredniego dodatkowo certyfikat ENEC.

Przesłony PLX i MICRO-PRM (PMMA) posiadają certyfikat UL i są zgodne z RoHS, co gwarantuje bezpieczeństwo i odpowiedzialność ekologiczną.



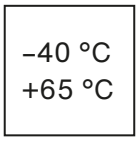
Wysoka skuteczność i długa żywotność

Moduły LED osiągają skuteczność świetlną do 185 lm/W. Średnia żywotność (L80 B10) >60 000 h oraz na życzenie: > 100 000 h dla światła bezpośredniego i > 80 000 h dla światła pośredniego.



Szeroki zakres temperatur pracy

Zasilacze działają niezawodnie w szerokim zakresie temperatur od –40 do +65 °C.



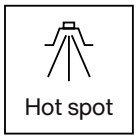
Zabezpieczenia i sprawność

Zasilacze z zabezpieczeniem przed przeciążeniem, przegrzaniem oraz funkcją Hot Plug spełniają wszystkie wymagania bezpieczeństwa i osiągają bardzo wysoką sprawność – do 96%.



Równomierny rozsył światła

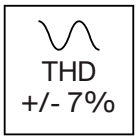
Moduły LED z szerokokątnymi soczewkami 170°, zamontowane na tylnej ściance komory świetlnej, zapewniają miękki, równomierny rozsył światła bez widocznych punktów świetlnych – nawet w płaskich obudowach.



Niskie tętnienia i THD

Tętnienia prądu wyjściowego poniżej 3% oraz całkowite zniekształcenia harmoniczne poniżej 7% przy pełnym obciążeniu gwarantują wysoką jakość światła i minimalny wpływ na sieć elektryczną.





Programowalność i ściemnianie

Zasilacze są w pełni programowalne za pomocą oprogramowania (interfejs DALI i NFC) i zapewniają wysokiej jakości ściemnianie amplitudowe w zakresie 1–100%.







Przegląd rodziny Agat Clinic LED



Stalowy korpus

trwałość, szczelność i odporność
na częste czyszczenie
i dezynfekcję

Patient Centric Lighting

3 sceny dla różnych
czynności:
- ambient 140°
- czytanie 20°
- badanie 90°

Mniej zanieczyszczeń

do 33% mniej
potencjalnych
zanieczyszczeń

Mniejszy chaos wizualny

jedna oprawa
zamiast 2–3 innych
rozwiązań



1. Miękkie światło ambientowe - 140°

- Tryb ambient. Zapewnia pośredni rozsył miękkiego, relaksującego i przyjemnego światła. Idealny, gdy pacjent odpoczywa.
- W tym trybie oprawa zapewnia strumień świetlny 900 lm.





2. Światło do czytania - 20°

- Tryb do czytania. Dzięki silnie skupionej wiązce światła zapewnia niezbędne oświetlenie bez przeszkadzania innym pacjentom w sali – idealny do czytania.
- Raster antyolśnieniowy, strumień świetlny ok. 700 lm.



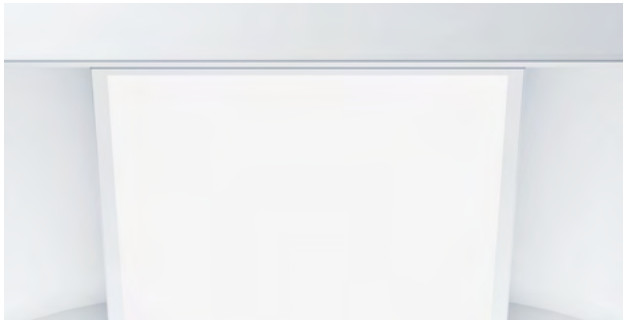


3. Światło główne, do badania pacjenta - 90°

- Tryb badania zapewnia bezpośredni rozsył światła. Idealny do badania pacjenta – to główny, bezpośredni rozsył światła.
- Uzyskany dzięki dwóm opalizowanym przesłonom PMMA – mikropryzmatycznej i gładkiej – przy strumieniu świetlnym ok. 3300 lm.



Agat Clinic LED łączy zaawansowane technologie przesłon, zapewniając pacjentom maksymalny komfort:



Micro-PRM PLX (przesłona mikropryzmatyczna PMMA i PMMA opal)

Specjalna hybrydowa przesłona PMMA z wewnętrzną warstwą mikropryzmatyczną i zewnętrzną warstwą opalową PLX.

Łączy doskonałą kontrolę olśnienia z miękkim, równomiernym rozsyłem światła, zapewniając najwyższy komfort widzenia.



Rastry antyolśnieniowe

Precyzyjne rastry antyolśnieniowe zapewniają komfortowe oświetlenie bez olśnienia w trybie do czytania.





Agat Clinic LED



Agat Clinic LED — trzy funkcje oświetleniowe w jednym wydajnym rozwiązaniu.

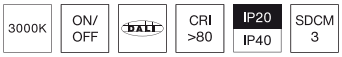
Agat Clinic LED to innowacyjna oprawa do sal chorych, która łączy trzy dedykowane funkcje oświetleniowe w jednym spójnym rozwiązaniu, zapewniając elastyczne oświetlenie dopasowane do potrzeb nowoczesnych placówek ochrony zdrowia.

Zaprojektowana do modułowych sufitów podwieszanych, łączy wydajną technologię LED z trwałym stalowym korpusem oraz przesłoną mikropryzmatyczną i opalową, zapewniając komfortowe, równomierne światło. Dzięki temperaturze barwowej 3000 K, CRI >80 i SDCM 3 Agat Clinic LED gwarantuje jednolite, wysokiej jakości oświetlenie sal chorych.

Strona 11

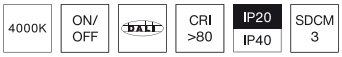
Agat Clinic LED – szczegóły

3000 K, 60 000 h L80/B10, CRI>80



					Zasilacz		
Przesłona	**Rozsył**	**lm**	**W**	**lm/W**	**Indeks ON/OFF**	**Indeks DALI**	**Wymiary [mm]**
MICRO-PRM PLX (przesłona mikropryzmatyczna PMMA i PMMA opalizowana)	92/143+120/20	2866/879/697	30,5/13,5/8,7	94/65,1/80,1	-	19.4311.1213.63	595 x 595 x 130
	92/143+120/20	3275/879/697	36,2/13,5/8,7	90,5/65,1/80,1	19.4311.1111.63	19.4311.1113.63	595 x 595 x 130

4000 K, 60 000 h L80/B10, CRI>80



					Zasilacz		
Przesłona	**Rozsył**	**lm**	**W**	**lm/W**	**Indeks ON/OFF**	**Indeks DALI**	**Wymiary [mm]**
MICRO-PRM PLX (przesłona mikropryzmatyczna PMMA i PMMA opalizowana)	92/143+120/20	3009/922/731	30,5/13,5/8,7	98,7/68,3/84	-	19.4311.1223.63	595 x 595 x 130
	92/143+120/20	3438/922/731	36,2/13,5/8,7	95/68,3/84	19.4311.1121.63	19.4311.1123.63	595 x 595 x 130

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 inżynieryjną. 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 przestrzenie, 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 (oświetlenie awaryjne)

LUXIONA Siedziba główna

Passeig del Vint-i-dos de Juliol, 591
08226 Terrassa
Barcelona, Hiszpania
+34 938 466 909
info@luxiona.com

Hiszpania

Passeig del Vint-i-dos de Juliol, 591
08226 Terrassa
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 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