

SONDERAUSGABE

# LUXIONA

LUXIONA Poland Magazin



ZUSAMMENFASSUNG DER TECHNISCHEN KONFERENZ – SAISON 2015



VERANSTALTUNGEN



PROJEKTE



ÄUSSERUNGEN UNSERER EXPERTEN



PRODUKTE



8 Edition

LUXIONA  
Poland

troll

heper<sup>+</sup>

MOONLIGHT<sup>+</sup>

metalarte

Sagelux



## VON DER REDAKTION

Das Magazin LUXIONA erscheint zyklisch und hat schon einen breiten Leserkreis gewonnen. Wir freuen uns, Ihnen das nächste Heft vorstellen zu dürfen. Diesmal stellen wir in unserer Zeitung die LED-Technologie dar, die in den letzten Jahren ein explosives Wachstum erlebt. Ein fester Punkt unseres Magazins ist die Darstellung der interessanten, umgesetzten Projekte mit Leuchten von LUXIONA Poland. In dem aktuellen Heft wird uns die Architektin Frau Dorota Gwizdak ein bisschen über die Hintergründe des Designs vom Bürogebäude der Firma Effect Glas erzählen. Weiter finden Sie in diesem Heft die aktuellen Trends in der Gestaltung von 'reinen Räumen' - auf Beispiel des Schlesischen Zentrums für Herzkrankheiten in Zabrze (Hindenburg). Zweifellos wurde der letzte Sommer durch die Reihe von Konferenzen über Beleuchtung dominiert, organisiert von LUXIONA Poland. Während unserer Schulungen hatten wir die Freude, ein paar hundert unsere Kunden zu Gast zu haben. Aus diesem Grund möchten wir Ihnen in dieser Ausgabe der Zeitschrift die Auswirkungen von diesen Treffen mitteilen.

### Die Redaktion des LUXIONA-Magazins

# 8/2015



- 4 ● Ein Redaktionsgespräch von LUXIONA mit Herrn Rafał Wesołowski, Generaldirektor von LUXIONA Poland S.A.
- 6 ● Zusammenfassung der von LUXIONA Poland in der Sommersaison 2015 organisierten Konferenzen
- 12 ● LUXIONA Poland ist der Hauptsponsor des Rennfahrers im Supermoto Pokal Polens, Klasse C2

## Ereignisse



- 14 ● Effect Glass S.A., Kielce
- 18 ● Schlesisches Zentrum für Herzkrankheiten in Zabrze
- 22 ● Salve Medica in Łódź

## Projekte



- 24 ● LED-Technologie der Zukunft
- 25 ● Merkmale des neuen Produktes im Angebot von LUXIONA: Neptun Compact

## Äusserungen der Experten



- 26 ● Empfohlene Produkte aus dem Angebot von LUXIONA Poland

## Produkte



Besuchen Sie bitte unsere Webseite [www.luxiona.pl](http://www.luxiona.pl)

## Das Redaktionsgespräch von LUXIONA mit Herr Rafał Wesołowski, Generaldirektor LUXIONA Poland S.A.



**Herr Rafał Wesołowski**  
Generaldirektor LUXIONA Poland S.A.

### Sehr geehrte Damen Und Herren,

Mit großer Freude übergeben wir Ihnen das neue Heft des Luxiona-Magazins. In dieser Ausgabe finden Sie u.a.: kurze Zusammenfassung unserer Konferenzen vom letzten Sommer, die unter unseren Kunden großes Interesse finden; Präsentation von einigen unseren neuesten Produkten zusammen mit einem Artikel über die LED-Technologie, die von uns ständig entwickelt wird. Wie immer, finden Sie auch einen Überblick der interessantesten Projekte der letzten Periode, in denen wir die Möglichkeiten der Leuchten so gut wie möglich einzusetzen versuchen.

Im Sommer haben wir eine Reihe von Konferenzen für den Investitions – und Vertriebsmarkt organisiert. Sie fanden großes Interesse unserer Kunden, insbesondere wegen des überlieferten Fachwissens von unseren besten Fachleuten der Beleuchtungsbranche sowie der Präsentation unserer neuesten Errungenschaften im Bereich der modernen Beleuchtungslösungen. Wir haben uns auch bemüht, Ihnen einen Moment zum Entspannen und Erholung zu sichern. Ich hoffe, Sie werden auch an den nächsten Konferenzen teilnehmen und schon jetzt lade ich Sie zu diesen Events im nächsten Sommer ein. Besonders herzlich lade ich diese Gäste ein, die noch keine Gelegenheit hatten, uns in Mikorzyn zu besuchen. In dieser Ausgabe des Luxiona-Magazins präsentieren wir Ihnen vier interessante Projekte, die gemeinsam mit unseren Kunden gestaltet und umgesetzt wurden. Diesmal sind es zwei medizinische Projekte und ein Bürohaus. Das erste von uns beschriebene Projekt ist die Beleuchtung des Bürohauses der Firma Effect Glass S.A. aus Kielce, an dem die Architektin, Frau Dorota Gwizdak von Architekturatelier 2G Studio Wojciech Gwizdak in Kielce beteiligt war. Im Interview in dieser Ausgabe des Luxiona-Magazins erzählt uns Frau Dorota Gwizdak über ihre Erfahrungen aus der Arbeit im Beruf des Architekten und der Verwendung der Lichtrolle in ihren Projekten. Bei dem Bürohaus des Unternehmens, das sich mit der Herstellung von Verbundglas der Marke Effector befasst, die Aufgabe war, die Professionalität der Firma von neuen Technologien durch die Schaffung eines modernen, transparenten und angesehenen Innenraums widerzuspiegeln. Das Licht wurde genutzt, um ein Klima der modernen und freundlichen Zimmer zu schaffen. Wie das mithilfe von X-Line, Agat, POS oder Tondo LED-Leuchten erreicht wurde, erfahren Sie weiter in unserem Magazin.



Realisation: Effect Glass S.A., Kielce



Realisation: Salve Medica, Łódź



Realisation: Schlesisches Zentrum für Herzkrankheiten, Zabrze

Luxiona Poland ist der Spitzenreiter der Beleuchtungsbranche von reinen Räumen. Dafür spricht eine Menge von renommierten medizinischen Einrichtungen, die mit unseren Lichtlösungen, speziell für die Räume von erforderlicher höchster Reinheit konzipiert, beleuchtet wurden. Ein von unseren letzten Projekten ist die Beleuchtung des weltbekannten Schlesischen Zentrums für Herzkrankheiten in Zabrze, wo wir im Kardiologie- und Kardiologie-Krankenhaus die Krankenzimmer mit X-Line-Leuchten und die Büroräume mit Agat POS-Leuchten mit Raster beleuchtet haben. Was für ein Effekt in diesem Projekt erreicht wurde, zeigen die Fotos in diesem Magazin mit detaillierter Beschreibung der Umsetzung dieses Projektes.

Zur Tradition der letzten Ausgaben des Luxiona-Magazins wurden die von unseren Experten von verschiedenen Geschäftsbereichen unseres Unternehmens speziell für Sie geschriebenen Artikel. Dieses Mal wird uns Herr Michał Szybalski, Direktor des Produktionswerkes von Luxiona Poland S.A. in Jacentów, die sich sehr stark entwickelnde LED-Technologie, die auch schon die Lichtindustrie erfasst hat, näher bringen. Unser Experte hilft Ihnen, die professionellen LED-Lichtquellen von den importierten, billigen Produkten, mit den der Markt überflutet wird, zu unterscheiden. Er wird auch darauf hinweisen, aus welchen Gründen der Einsatz der LED-Lichtquellen von hoher Qualität in den Leuchten wesentlich ist und warum die Firma Luxiona Poland ihren Kunden nur die Lösungen mit diesen Produkten anbietet. Der beste Beweis für solchen professionellen und verantwortungsvollen Ansatz an die Kunden von Luxiona Poland sind die neuesten architektonischen Leuchten der höchsten Klasse in der LED-Technologie, wie: RIM LED, Tondo LED, X LED und eine Außenleuchte Tosca LED, die noch im anderen Teil dieses Magazins empfohlen wird.

Am Ende habe ich noch die große Freude, Ihnen das Porträt eines unserer besten Händler darzustellen – Herr Rafał Perkowski, der sein Erfolg sowohl als ein Händler und als ein Sportler hat, was wir in dieser Ausgabe unseres Magazins auch beschreiben werden. Luxiona Poland unterstützt damit auch Menschen aus ihrem Kreise, die erfolgreich im Sport sind. Bei dieser Gelegenheit wünsche ich Rafał viel Erfolg und weitere gute Leistungen in beiden Bereichen seiner Tätigkeit.



Realisation: KWK Poland, Swietochlowice



Rafał Perkowski Rennfahrer im Supermoto Pokal Polens, Klasse C2.

# Zusammenfassung der Konferenzen im Sommer 2015

## Mikorzyn



Rafał Wesołowski  
Generaldirektor LUXIONA Poland S.A.

„Das ist schon das dritte Jahr unserer Konferenzen, begleitet von Motorbootsport. Ich bin ein Fan von Motorbootsport und deshalb freue ich mich, dass meine Kollegen meine Leidenschaft teilen. Die ganze Gestaltung wird von Mitarbeiter der Luxiona vorbereitet, wodurch wir im Laufe der Veranstaltung immer näher mit unseren Kunden bleiben. Interessant ist, dass diese Leidenschaft ansteckend ist und jedes Jahr schließen sich uns weitere unsere Mitarbeiter, die auf Wasserskooter oder Booten schwimmen, an. In diesem Jahr haben wir unseren Kunden sehr interessante und leistungsstarke Maschinen zur Verfügung gestellt:

- CHAPARRAL Sunesta 244, ein Motorboot von 350 PS – von diesem Boot haben wir die Landschaft bewundert.

- BAYLINER 215 BR, ein Motorboot von 300 PS – in dieser Saison war es ein Antrieb aller großen Wasserattraktionen.

- Sugar Sand Tango, ein Motorboot von 175 PS - das meisten wahnsinnige Bott, von dem mehrere Leute ins Wasser gefallen sind.

- Sea-Doo RXP-X 260 hp, ein Wasserskooter vom größten sportlichen Schwung, reine Adrenalin, eine Fahrt bleibt für viele Kunden sicher in Erinnerung...

- Sea-Doo GTX 260 hp, das komfortabelste Wasserskooter von gewaltiger Leistung, beim Fahren muss man gut aufpassen, um keinen Fehler zu begehen.

- Sea-Doo GTX 155 hp, eine langsamere Version für die, die doch ruhiger fahren mögen.

- Sea-Doo GTR 215 hp, ein Skooter für Sport und Touristik, sehr schnell. Während aller Konferenzen haben wir für Euch insgesamt 400 Betriebsstunden zurückgelegt, was den Verbrauch von 15 000 Liter Kraftstoff bedeutet. Obwohl viele von Euch komplett nass waren, das Lächeln mit Adrenalin begleitete uns immer. Wir sehen uns auf den nächsten Konferenzen“.





**Bogumił Korotkiewicz**  
**Berater Management - Unterstützung**

„Seit drei Jahren organisieren wir technische Konferenzen für unsere Kunden im Training- und Erholungszentrum WITYNG in Mikorzyn. Wir haben mit 4 Konferenzen angefangen, im nächsten Jahr waren es schon 12 Konferenzen und im Sommer 2015 haben wir schon 14 Konferenzen organisiert. Die diesjährigen Konferenzen sind für Architekten, Designer, Investoren, Monteure und Verreiber vorgesehen. Das Interesse war sehr groß. Das ist eine geschickte Verknüpfung von professionellen technischen Schulungen, unter der Leitung von den besten Fachleuten von Luxiona, mit der aktiven Erholung – verschiedene Wasserattraktionen und ein gemeinsamer Abend mit Essen, Spaß und immer einer Überraschung. Im Jahre 2015 haben an den Konferenzen insgesamt ca. 700 in- und ausländische Kunden teilgenommen. Die Konferenzen waren den Kunden aus zwei Märkten gewidmet: Investitionen und Vertrieb. Die Organisation einer Reihe von mehreren Konferenzen ist eine enorme logistische Aufgabe. Die Vorbereitungen beginnen bereits zu Beginn des Jahres, wenn wir den thematischen Inhalt der Schulungen feststellen, die Unterlagen und Präsentationsmaterialien vorbereiten und beginnen, die Einladungen an die Kunden zu verschicken, was bis zum Sommer dauert. Das Profil der Konferenz selbst erfordert eine harmonische Anpassung des Schulungsteils mit der Erholung, die während des Tages miteinander wechselseitig verflochten sind. Manchmal ist die Tageordnung von den Wetterbedingungen abhängig und der Planablauf muss entsprechend geändert werden. Wir sind jedoch sehr flexibel und laufend passen uns den Änderungen an, damit die Gäste keine negativen Eindrücke mitbekommen und alle im Programm stehenden Attraktionen erfüllt werden. Dabei hilft uns die günstige Hotellage, wo wir alles unter einem Dach haben, d.h. die Trainings-Säle, Unterkunft und Verpflegung und alle Veranstaltungen. Gerade jetzt haben wir mit den Vorbereitungen für die bevorstehenden 16 Konferenzen begonnen, die für das Jahr 2016 geplant werden. Bei dieser Gelegenheit möchte ich alle herzlich einladen, an unserer Konferenz in einem Ihnen passendem Termin teilzunehmen. In Kürze kommt eine entsprechende Info“.

## ●●● EREIGNISSE



Eugeniusz Oleksiak  
Leiter der Forschungs- und Entwicklungsabteilung

„Um die Vorteile des Interieurs hervorzuheben, ist dieses entsprechend zu beleuchten. Verschiedene Typen der Innenräume erfordern verschiedene Applikationen, darum habe ich während der Konferenzen über 100 Produkte besprochen und deren Einsatzmöglichkeiten gezeigt. Als ein Liebhaber der Beleuchtung und Leiter der Forschungs- und Entwicklungsabteilung verbinde ich in meinen Applikationen rohe Technologie mit Ästhetik, Einfachheit der Form und Kunst. Während der diesjährigen Konferenzen haben die architektonischen Leuchten vom Angebot der Firma LUXIONA Poland, solche wie Tondo LED, X LED, ein großes Interesse erweckt. Während der Gespräche mit den Kunden ein großes Interesse weckte auch das Mosaic-System, das aus einem Bogen und einem geraden Element besteht, und die Kombinationen der beiden Elementen unbegrenzte Dekorationsmöglichkeiten anbietet. Ein wichtiger Teil der Konferenz waren die Fragen und Anregungen bezüglich der Konstruktion von unseren Leuchten, insbesondere seitens der Architekten in Bezug auf Aussehen und seitens der Monteure in Bezug auf die Details der richtigen Montage. Die inoffiziellen Gespräche sind eine unschätzbare Quelle der Inspiration zur Arbeit an den neuen Lösungen“.





**Grzegorz Nowakowski**  
**Leiter der Projektteilung**

„Die Konferenz-Tagungen verliefen in sehr guter und freundlicher Atmosphäre. Ein großer Vorteil der von uns organisierten Konferenzen ist die Gelegenheit zum Treffen unter einem Dach: es treffen sich die Lichtdesigner von Gestaltung, Konstruktion, Vertrieb und unsere Kunden zusammen. Die gemeinsam verbrachte Zeit erstellt zusammen einen Raum für den Meinungs- und Erfahrungsaustausch im Bereich der Lichtgestaltung. Während der inoffiziell geführten Gesprächen gab es auch Meinungen, dass die Beleuchtungsabteilung von LUXIONA die Projekte komplex entwickelt und die Anforderungen der Kunden erfüllt. Laut den Meinungen der in- und ausländischen eingeladenen Kunden, die die Bedeutung der Lichtprojekten betonten, legt die neu erarbeitete Gestaltungsstrategie einen großen Wert vor allem auf die Qualität der umgesetzten Lichtlösungen“.



**Paweł Szot**  
**Rechtsanwalt**

„Die 2-tägigen Konferenz-Tagungen bildet eine ausgezeichnete Gelegenheit, um über die rechtlichen Problemen zwischen den Lichtexperten und den Kunden von Luxiona zu sprechen. Die Welt der Beleuchtung entwickelt sich gleich wie das Recht. Meiner Meinung nach sind einerseits die in dieser Branche nachgewiesenen Praxis, der Austausch von juristischen Kenntnissen und Erfahrungen und andererseits die Forschungserfahrungen, Präsentation der innovativen Technologien ein wesentlicher Bestandteil der Zusammenarbeit mit den Kunden. Die bisherige Zusammenarbeit mit der Firma LUXIONA und die Teilnahme an den Konferenzen zeigen, wie komplizierte, rechtliche Fragen die Aktivitäten der Organisation betreffen. Wenn ich mich an die Konferenzen erinnere, an den ich teilgenommen habe, außer den Vorträgen und Seminaren blieben mir im Kopf die schönen Tage mit den Wasserattraktionen, die unter der Schirmherrschaft von Generaldirektor Herrn Rafal Wesolowski stattgefunden haben sowie die gemeinsame Besichtigung der malerischen Umgebung. Die von LUXIONA organisierten Konferenzen ist auch eine gute Möglichkeit zum Entspannen, Feiern und gegenseitigem Kennenlernen. Die persönliche Bekanntschaft erleichtert dann die Kommunikation mit den Geschäftspartnern und hilft in der Zusammenarbeit. Und sicher blieben viele nette Erinnerungen. Auf Wiedersehen in einem Jahr!!!“.



●●● EREIGNISSE



Piotr Adamczyk  
Direktor für Inlandsverkauf von LUXIONA Poland

„Die im Jahre 2015 organisierten Konferenzen waren vor allem für die Architektur- und Projektbüros sowie den breiten Vertrieb geplant. Es waren da aber auch Bauherr, Generalunternehmer, Elektroinstallateure anwesend, die auch zahlreich an den Konferenzen präsentiert waren. Ich möchte daran erinnern, dass dies das dritte Jahr in Folge ist, wenn wir die Konferenzen „SOMMER MIT LUXIONA“ organisieren. Aufgrund der Meinungen unseren Teilnehmer können wir eindeutig sagen, dass sie schon zu einem Teil der jährlichen Veranstaltungen werden. In diesem Jahr fanden sogar 14 Konferenzen statt, an den ca. 7000 Kunden geschult wurden. Wie Sie alle wissen, ist das das einzige Ereignis des Jahres, wo die Firma ihr ganzes Portfolio der Produktneugigkeiten unter Berücksichtigung der Entwicklung der LED-Technologie und neuen Lichttrends darstellen kann. Dank der Konferenzen können die allen Leuchten, die von unseren Kunden im Alltag eingesetzt werden, an einer Stelle angesehen und angefasst werden. Sehr wichtig ist auch das Treffen mit den Designer und Vertretern vom Produktionswerk. Nur dank solchen Treffen und dank dem Erfahrungsaustausch folgt unsere Firma immer den dem Erfolg in der Beleuchtungstechnik gerichteten Weg. Neben dem thematischen Block „NEUE PRODUKTE“ haben wir auch einige Zeit unseren Erfahrungen im Bereich der Verteidigung der Projekte gewidmet. Die Präsentation wurde vom Rechtsanwalt. PAWEŁ SZOT durchgeführt, der die zur Zeit geltenden Bauvorschriften in der Praxis dargestellt hat. Der Themenblock „RECHTSSCHUTZ VON PROJEKTEN“ fand auch große Interesse und viele Kunden waren anwesend. Außer dem sachlichen Teil, der großes Interesse erweckt hat, nahmen unsere Kunden auch an den Wasserattraktionen teil. Dank der Hotellage und dem 'erhitzten Wasser' auch dieser Teil der Konferenz wurde mit großer Freude genossen. Die Wasserboote, Skooter, aufblasbare Bananen waren ein Teil der von Luxiona für ihre Kunden vorbereiteten Attraktionen. Am Abend warteten noch auf unsere Kunden einige Überraschungen in Form von Preisen und eine Show der Tanzgruppe „KOLEJORZ GIRLS“. Die Kunden, mit den ich die Gelegenheit zum Gedankenaustausch über die Konferenz hatte, sagten mit nur, dass sie hier gerne im nächsten Jahr wiederkommen!.. Also, auf Wiedersehen im nächsten Jahr 2016“.



Michał Szybalski  
Direktor Produktionswerk, LUXIONA Poland

„An den diesjährigen Konferenzen haben wir ca. 80 neue Lichtlösungen präsentiert, die großes Interesse seitens unserer Kunden gefunden haben. In diesem Jahr habe ich während der Schulung großen Wert auf die Angleichung der LED-Technologie gelegt, die sich in der letzten Zeit schnell wechselt und dynamisch entwickelt. In den von mir geführten Schulungen betonte ich die grundsätzlichen Unterschiede zwischen den zugänglichen LED-Produkten und die Fällung von richtigen Kaufentscheidungen in Bezug auf die auf dem Markt getroffenen LED-Lösungen. Die diesjährigen Konferenzen haben unseren Kunden gezeigt, dass wir sowohl über die moderne Technologie als auch über Know-how im Bereich der Lichttechnik verfügen, wodurch wir ein ausgezeichnete Geschäftspartner sein können. Die vorbereiteten Wasserattraktionen, die die Konferenzen begleiten, bilden ein Erholungselement und eine Integrationsmöglichkeit für unsere Kunden, für einige war ein solcher Wahnsinn am Wasser das erste Mal im Leben. Die Zufriedenheit der Kunden war für mich das wichtigste. Ich kann mich noch an die Eindrücke der Kunden erinnern, als sie am Bord des Skooters waren, haben sie am Anfang gebeten, langsam zu fahren. Wenige Minuten später riefen Sie schon 'schneller!'. Sie waren begeistert und wollten das selbe noch mal erleben...“.



Piotr Walkowiak  
Regional Sales Manager

Das diesjährige Konferenzen haben sehr großes Interesse genossen. In der Sommersaison 2015 waren über 60 Personen auf dem Region Kujawien und Pommern anwesend. In den Meinungen von zahlreichen kommenden Gästen hat sich bestätigt, dass die Konferenzen eine wichtige Plattform für den Austausch von Erfahrungen zwischen der Firma Luxiona, als Hersteller der Leuchten, und den Endabnehmer der Lichtlösungen sind. Die Konferenzen dienen u.a. dazu, um den besten Standard der angebotenen Dienste zu gewährleisten und möglichst breites Handelsangebot vorzustellen. Die Anwesenheit der Fachleuten von der Lichttechnik und die Aktivität der Konferenzteilnehmer sind ein Zeugnis für die immer größer werdenden Bedürfnisse von solchen Meetings. Diese Treffen der Vertreter aus verschiedenen Bereichen ist ein Ausdruck für die nächsten Schritte auf dem Weg zur Verbesserung unserer Organisation auf die immer wechselnden Bedürfnisse unserer Kunden und neue Trends in der Lichttechnik. Ich möchte mich bei allen meinen Kunden für die aktive Teilnahme an den Konferenzen herzlich bedanken“.

## Rafał Perkowski-unterstützt von LUXIONA Poland

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu dürfen, dass **LUXIONA Poland** als eine Firma mit vielen Erfolgen in der Beleuchtungsbranche, den Sportler Herrn Rafał Perkowski unterstützt, der sich konsequent bemüht, mit Leidenschaft und Engagement die besten Ergebnisse zu erreichen.



### Rafał Perkowski

Ein Rennfahrer, der am Pokal von Polen, Supermoto in der Klasse C2 und seit der Saison 2016 in der Meisterschaften Polens in der Klasse S2 startet. In der **LUXIONA Poland** als **Senior Key Account Manager** beschäftigt.

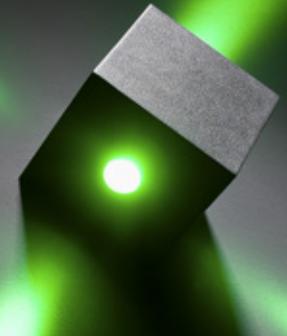
#### Aus Leidenschaft für Ergebnisse

Rafał startet regelmäßig jede Wochenende auf den Asphaltstrecken und im Motocross, sowohl in Polen als auch im Ausland (Tschechien, Italien). Seit 2011 ist ein Mitglied von Automobilklub Radom.

#### Seine Erfolge in der Gesamtwertung der Saison:

- 2011 – 5. Platz
- 2012 – 10. Platz
- 2013 – 8. Platz
- 2014 – 6. Platz
- 2015 – 3. Platz, Aufstieg in die Meisterschaft Polens





Supermoto ist eine Disziplin, die das Straßenrennen mit Moto-Cross verbindet. Die Teilnehmer rennen mit Cross-Motorrädern mit 17-Zoll-Rädern und Slick-Reifen. Der Wettbewerb findet in der Regel auf den Go-Kart-Strecken statt, die mit einer Offroad-Strecke mit Sprüngen und Bands verbunden sind. Der Wettbewerbsteilnehmer muss vollkommen für das Rennen auf dem Asphalt wie auch im Gelände vorbereitet sein.



# Effect Glass S.A., Kielce

## - ein Bürogebäude

Interview mit Architektin, Frau Dorota Gwizdak



Eingesetzte Leuchten: X-Line G/K, Agat Pos mit perforiertem Gitter und Raster

## Architekturatelier:

2G Studio, Wojciech Gwizdak,  
ul. Prosta 15/19, 25-371 Kielce,  
dorota.gwizdak@2gstudio.eu  
www.2gstudio.eu



## Was ist die Aufgabe des Architekten heute?

Das ist eine schwere und komplizierte Frage. Die Welt ist so komplex geworden, dass die Architekten, sowie diejenigen, die andere ähnliche Berufe ausüben, eine Reihe von Aufgaben durchzuführen haben. Es scheint aber, dass die Grundlagen des Berufs die gleichen sind – ein Architekt hat mit seinem Wissen und Erfahrung dem Bauherr zu dienen, damit dieser das Geld in Räumlichkeiten investiert, die seine Erwartung möglichst gut erfüllen werden, werden funktional und an die Bedürfnisse angepasst. Und diese Tatsache, dass unsere Kunden verschiedene Erwartungen haben, verursacht verschiedenartige „Missionen“, die die Architekten zu erfüllen haben und die Architektur so interessant wird. In der Architektur gibt es einen untrennbaren Konflikt zwischen der Umsetzung der kreativen Inspirationen und einer rationalen Herangehensweise an das Projekt.

## Gibt es eine goldene Lösung?

Die Architektur ist eine Mischung von Kunst und Technik, aber auch von Möglichkeiten und Erwartungen. Vielleicht ein besseres Wort statt 'Konflikt', was ich früher gesagt habe, das Wort 'Spannung' oder 'kreative Spannung' wäre. Eben sie zwingt die Architekten zur Suche und verursacht, dass wir in dem Job uns nie auf unseren Lorbeeren ausruhen können. Darum ein Architekt ist auch ein Wirtschaftswissenschaftler, der nach Lösungen und Ideen sucht, die das fast unmögliche Kriterium erfüllen werden und zwar: das Beste für den niedrigsten Preis. Also wie ein Raum arrangiert werden soll, damit er seine Funktion richtig erfüllt. Die Architektur ist auch eine Kunst, die potentiellen Nachteile und Begrenzungen in einen Erfolg zu verwandelt. Zum Beispiel bei Effector waren die Unterzüge am Flur sehr niedrig. Wir haben dann eine klassische Lösung eingesetzt: statt der Abdeckung und Tarnung haben wir diese hervorgehoben und dadurch ein charakteristisches räumliches Element erreicht. Die Baubegrenzungen des Gebäudes haben wir zu einem Vorzug gemacht.

## Wie würden Sie Ihren Ansatz an die Projektgestaltung beschreiben?

Das wichtigste ist, eine Idee zu haben und das gestellte Ziel zu wissen. Aber im Allgemeinen ist die architektonische Gestaltung eine Reihe von mehreren am Projekt verbrachten Stunden, um dem Kunden eine optimale Lösung vorlegen zu können. Ich versuche auch, viel von Hand zu zeichnen. Sowohl Grund-Aufrisse wie auch Perspektiven. Beim Zeichnen kann ich am besten denken und kann sofort meine Ideen ausprobieren. Solche Skizzen können dann sehr gut während der Gesprächen mit dem Kunden verwendet werden. Ich muss immer auch auf dem neuesten Stand sein – darum besuche ich die Branchenmessen, Fabriken, verfolge die Produktneuigkeiten in den Zeitschriften und Katalogen.

## In welcher Art von Projekten spezialisierten Sie sich als ein Team?

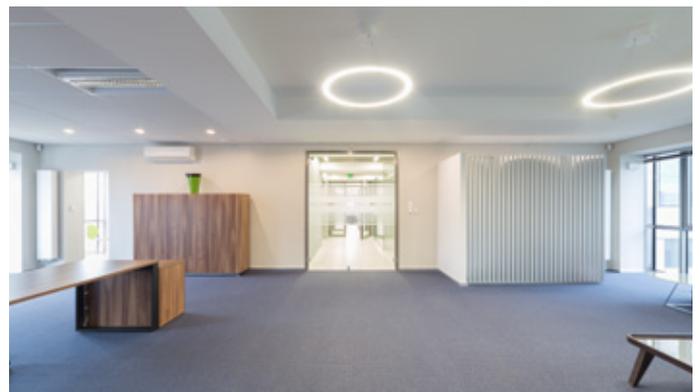
In der Tat können wir alles gestalten. Von Innenräumen bis zur räumlichen Gestaltung. Allerdings die seit einigen Jahren fortschreitende Verschlechterung der Bauvorschriften verursacht, dass wir mit immer größer werdenden Zurückhaltung die baugenehmigungsbedürftigen Projekte betrachten. Darum lieber konzentrieren wir uns auf den Innenräumen, aber oft ist es so, dass wenn man schon etwas gestaltet, dann schreibt das Leben seine eigenen Szenarien.



Eingesetzte Leuchten: Agat Pos mit perforiertem Gitter und Raster



Eingesetzte Leuchten: X-Line G/K



Eingesetzte Leuchten: Tondo Led, Agat Pos mit perforiertem Gitter und Raster

**Welche Faktoren bestimmen die Wahrnehmung der Architektur und wie weit gelang es Ihnen, diese bei dem Effector-Projekt umzusetzen?**

Jedes Projekt ist eine Summe von Siegen und Niederlagen. Zum Glück bei Effector haben die Vorteilen gewonnen. Effector ist ein Unternehmen von neuen Technologien und das war unsere Richtlinie zur Gestaltung von Innenräumen. Wir haben versucht, einen modernen, transparenten und ernsten Raum zu schaffen, der die Professionalität des Unternehmens spiegelt. Es wurden



Eingesetzte Leuchten: X-Line G/K, Beryl KN LED Sonderausführung

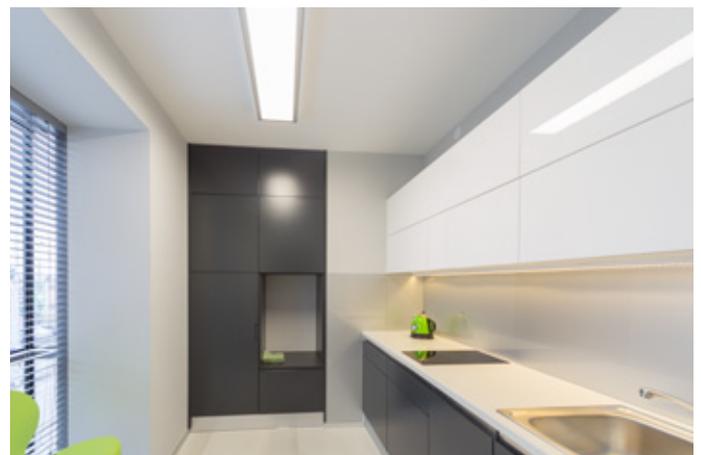
die Agat Pos-Leuchten mit perforiertem Gitter und Raster eingesetzt. Zur Zeit haben wir eine große Auswahl von zugänglichen Materialien, Produkten und die Möglichkeiten deren vielfältigen Anwendung gibt unbegrenzte Bedingungen zum „Ausdruck“ von jeder Idee. Wenn man einen Investor trifft, der offen für spezielle, nicht standardmäßige Lösungen ist, ist die Chance der Erreichung von gewünschter Wirkung im Architekturempfang sehr real. Gerade diese Chance hatten wir bei Effector gehabt.

**Hat die Auswahl der Beleuchtung einen Einfluss auf die Form des entstehenden Raumes?**

Ich denke, die Beleuchtung ist ein solcher Bereich im Bauwesen, wo die Entwicklung sehr turbulent ist. Die Neuigkeiten in der Beleuchtungstechnik machen es den Architekten möglich, bisher nicht alltägliche Ideen zu verwirklichen, wodurch die Attraktivität der Architektur steigt. Im Fall von Effector haben wir versucht, mit Licht das Klima der modernen und freundlichen Büroräumen zu kreieren, ohne das Prinzip „Kunst der Moderation“ nicht zu vergessen.

**Ihrer Meinung nach, welche Rolle spielt das Licht bei der Beleuchtung von solchen Objekten?**

Das Licht ist ein Werkzeug. Es erfüllt einerseits rein technische Funktion der Beleuchtung, weil ohne Licht keine Arbeit möglich ist, andererseits kann das Licht eine dekorative Funktion spielen und das Ambiente des Innenraum betonen, es kann auch eine Dekoration oder ein sprichwörtliches Tüpfelchen auf dem i sein. Jede Stelle, jeder Raum erfordert einen anderen Ansatz. Anders ist ein Arbeits – oder Erholungsplatz zu beleuchten, anders auch ein Konferenzsaal oder eine repräsentative Lobby. Bei der Gestaltung der Beleuchtung ist die steigende Rolle der technischen Beratung und Produktberatung seitens des Lieferanten der Beleuchtung sichtbar.



Eingesetzte Leuchten: Agat Clean

**Erfüllen das Produktangebot und die Lichtlösungen von LUXIONA vollkommen Ihre Erwartungen?**

Dank der Produkte von LUXIONA hatten wir einen großen Spielraum bei der Umsetzung unserer Ideen für die Raumbeleuchtung gehabt. LUXIONA hat ein so breites Produktportfolio, dass wir kein Problem bei der Auswahl der richtigen Beleuchtung zu der funktionellen und ästhetischen Anforderungen hatten und die „maßgeschneiderten“ Leuchten erfüllten unsere Anforderungen bei diesem Projekt vollkommen.

**Wie beurteilen Sie die Zusammenarbeit mit LUXIONA Poland?**

Als sachlich und professionell.

**Vielen Dank für das Gespräch. Redaktion LUXIONA Poland**

# Schlesisches Zentrum für Herzkrankheiten in Zabrze

- Kardiologisches und Kardiochirurgisches Krankenhaus



Eingesetzte Leuchten: Agat Clean T5



Eingesetzte Leuchten: Agat Clean POS TC-L



Das erfahrene und professionelle Team von Spezialisten mit dem Zugang zu modernen medizinischen Geräten ist eine Garantie für den Erfolg bei der Rettung des menschlichen Lebens. Das Schlesische Zentrum für Herzkrankheiten in Zabrze ist ein führendes Krankenhaus, sehr gut im Polen und im Ausland bekannt. Dieses Zentrum besetzt den höchsten Platz in der Rangliste der Krankenhäuser in Polen, organisiert von den Zeitschriften Newsweek, Rzeczpospolita und anderen Medien.

Das aus zwei Pavillons bestehende Krankenhaus ist ein modernes Objekt, in dem die Bedingungen von den in europäischen oder weltbekannten Zentren nicht abweichen. Die Klinik ist mit modernsten medizinischen Geräten ausgestattet, die mithilfe von EU-Eigenmitteln und Unterstützung des Ministeriums für Gesundheit erworben wurden. Die Klinik verfügt über den ersten polnischen Hybrid-Saal.

Die Firma LUXIONA hatte das Vergnügen gehabt, sich bei der Gestaltung der Beleuchtung in diesem repräsentativen Gebäude zu beteiligen. Das Beleuchtungsprojekt entstand in Anlehnung an das früher mit dem Architekturbüro vereinbarte Konzept. Das Hauptziel war die Beleuchtung der Krankenzimmer mit wiederholten und symmetrischen Lichtlinien entlang der Achse am Fenster. Diese Leuchten dürften nicht mit Raster ausgerüstet sein, aber lediglich mit einer matten Blende. Diese Richtlinien wurden durch Einsatz der Leuchten vom Typ X-Line eingehalten.

Die Bürobeleuchtung basierte hingegen auf universellen Zweikreis-Leuchten. In diesem Fall hat sich die Agat POS-Leuchte mit Raster sehr gut bewährt. Sehr wichtig war auch die Beleuchtung der Verkehrswege, wo spezielle Hängendecke 120 x 60 cm konzipiert wurde. Die Lichtdesigner von LUXIONA Poland haben eine interessante Lichtlösung vorgeschlagen und unter Berücksichtigung der Beleuchtung der Verkehrswege haben sie eine kundenspezifische X-Line-Leuchte 1 x 54 W mit Plexiglas, angepasst an die Decke, entworfen. Diese Lösung passte auch zu der Beleuchtung in den Krankenzimmer.



Eingesetzte Leuchten: Agat Clean POS TC-L

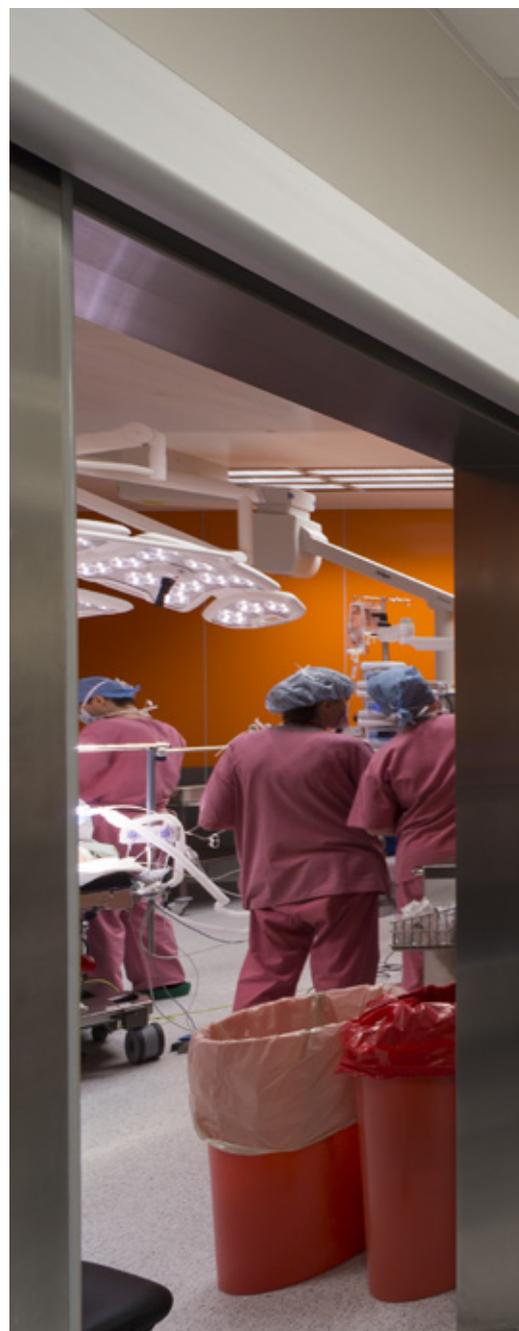


Eingesetzte Leuchten: X-Line G/K T5

# ●●● PROJEKTE



Eingesetzte Leuchten: Agat Clean POS TC-L, X-Wall K9 T5, Agat Clean T5



Eingesetzte Leuchten: Agat Clean T5



Eingesetzte Leuchten: Agat Clean POS TC-L, X-Wall K9 T5, Agat Clean T5

# Salve Medica in Łódź

## - Medizinisches Zentrum

Das Medizinische Zentrum Salve Medica entstand aus der Umwandlung der Poliklinik Salve. Die Poliklinik sollte eine Alternative für die öffentlichen Gesundheitszentren sein. Die dynamische Entwicklung dieser Institution, die Zusammenarbeit mit den renommierten Ärzten, die Bereitstellung eines breiten Spektrums von medizinischen Leistungen und Kauf der neuesten endoskopischen Technik hat verursacht, dass die Poliklinik um einige Krankenstationen ausgebaut und zu einem Medizinischen Zentrum umbenannt wurde. Neben der Heilung arbeitet das Medizinische Zentrum auch mit Hochschulen, Stiftungen und Verbänden zusammen.

Luxiona Poland hat an das Medizinische Zentrum Salve Medica die Lichtlösungen geliefert. Die Hauptvoraussetzungen dieses Projektes waren folgend:

- energiesparende Beleuchtung,
- Design von Linienleuchten, das zu der ungewöhnlichen „Lamellendecke“ passen wird,

- Einsatz der Leuchten von verschiedenen Abmessungen unter Beibehaltung möglicherweise der gleichen Lichtintensität,
- interessante optische Wirkung im öffentlichen Räumlichkeiten wie Flure, bei gleichzeitigen Erfüllung aller Normenanforderungen.

Die oben genannten Voraussetzungen wurden mithilfe des LED-X-Line-Produkts mit Mikroprisma erreicht, das durch hohe Energie- und Lichtausbeute gekennzeichnet ist. Der Einsatz der modernen LED-Technologie hat uns erlaubt, folgende zusätzliche Nutzen zu erreichen:

- wartungsfreie Beleuchtung im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampen,
- ökologische Lösungen,
- keine Belastung der Hängendecke, weil die Leuchten direkt an die Deckenkonstruktion befestigt wurden.



Eingesetzte Leuchten: X-Line LED

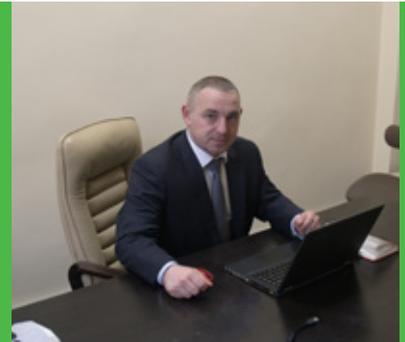


Eingesetzte Leuchten: X-Line LED



Eingesetzte Leuchten: X-Line LED

# LED – die Technologie der Zukunft. Wie kann man die hohe Lichtqualität erkennen?



**Michał Szybalski**  
Direktor Produktionswerk

Die LED-Technologie hat die Lichttechnik erobert. Die LED-Quellen finden auch ihren Einsatz in vielen anderen Bereichen unseres Lebens, und zwar: TV- und Radiogeräte, Werbetechnik, Automobilindustrie, Industrieanlagen usw. Die LED-Technologie entwickelt sich in den letzten Jahren rasant, sie ändert sich ganz schnell und dynamisch – wie kann man die gute Qualität erkennen?



Der Markt der LED-Quellen ist mit einer großen Vielfalt von Lösungen gesättigt, wo erhebliche Marktanteile der LED-Produkte importiert werden. Nun ist die Frage, wer von uns bewusst ist, womit sich die LED-Produkte untereinander unterscheiden und wie man die beste Option einer Lösung wählen kann? Ich versuche, Ihnen dieses Thema näher zu bringen.

Ein wichtiger Aspekt in der LED-Technologie ist die Lebensdauer. Je länger die Lichtquelle im Einsatz ist, desto mehr greifbare finanzielle und ökologische Vorteile bringt. Mit der Lebensdauer von LED sind die Parameter „L“ und „B“, verbunden. Diese Parameter antworten uns, der Produktionsfirma, die eigene Lösungen mit LED-Quellen ausstattet, wie viel Licht während des Betriebs des Moduls verloren geht und welcher Prozentsatz dieser Module beschädigt wird. Diese Informationen sind sehr wichtig für die Firma Luxiona, die Ihnen die LED-Lösungen anbietet und dabei ein hohes Niveau von Parameter garantiert, was entsprechend in der technischen Dokumentation unserer Lösungen angegeben wird.



Ein anderer wichtiger Aspekt ist die LED-Betriebstemperatur. Sie finden auf dem Markt verschiedene Lösungen von LED-Chips in Kunststoff-Fassung (FR4), Aluminium- oder auch Keramik-Fassung. Je besser und schneller diese Materialien in der Lage sind, die Wärme von Chips abzuführen, desto besser die Lebensdauer dieser Lösung ist.

Bei der Auswahl der Lichtlösungen zu verschiedenen Typen von Oberflächen, wesentliche Faktoren für die Lichtquelle sind die Farbwiedergabe und Farbtemperatur. Diese Parameter werden nicht immer von den Importeuren oder Hersteller angegeben. Mit der Farbwiedergabe ist der Farbwiedergabeindex (Ra) untrennbar verbunden. Diese Kennzahl ist ein Mittelwert von acht ausgewählten Wellenlängen des Emissionsspektrums. Der Farbwiedergabeindex

Ra wird bei der konventionellen Quellen verwendet. Dieser Parameter wird oft zur Beschreibung der LED-Quellen verwendet, was eigentlich nicht richtig ist. Eine richtige Kennzahl, die über die tatsächliche LED-Farbwiedergabe spricht ist CRI (Colour Rendering Index), die ein Mittelwert von 14 ausgewählten Wellenlängen des Emissionsspektrums ist. Im Fall der Farbtemperatur werden viele auf dem Markt zugängliche Produkte nur allgemein beschrieben – als kalte oder warme Farbe. Solche Beschreibung lässt dem Lieferanten eine breite Toleranz, aber aus der Sicht des Verbrauchers gibt es keine Garantie der Wiederholbarkeit. Firma LUXIONA verwendet die LED-Module von führenden Hersteller und achtet auf die richtige Auswahl von Chips, die uns Wiederholbarkeit der Farbtemperatur gewährleisten. Unsererseits ist es eine Versicherung, dass eine heute installierte Leuchte mit LED-Lichtquelle von der Farbtemperatur 4 000 K, im Fall von Fortsetzung der Investition oder Auswahl und Lieferung von nächsten Leuchten – z.B. in 6 Monaten – identisch leuchten wird.

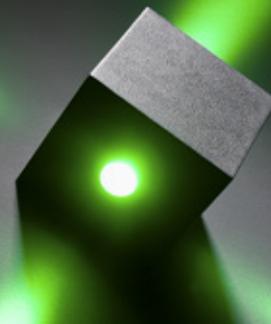
Ein weiterer wichtiger Aspekt, der nicht immer berücksichtigt wird – und sollte! – ist der Austausch und Wartung von LED-Lösungen.



Indem die Firma LUXIONA die LED-Module laut dem ZHAGA-Standard einsetzt, garantiert, wenn es aus irgendeinem Grund das Lichtelement ausgewechselt werden muss – egal wann, morgen oder in 5 Jahren – werden wir in der Lage sein, Ihnen die gleichen wie die früher in unserer Lösung eingesetzten LED-Module zu liefern. Sie sollten bedenken, dass es viele importierten LED-Lösungen gibt, die nur einmalig sind, was bedeutet, dass bei der Beschädigung der Lichtquelle der Austausch der ganzen Leuchte notwendig wird.

Einige der oben besprochenen Kennzahlen können Ihnen nicht bekannt sein. Ich versichere Sie jedoch, dass sie unseren Experten und Ingenieuren bekannt sind und die gelieferten Lösungen vollständig kontrolliert und in unserem Labor getestet werden. All das hat einen Zweck – um die Anforderungen bezüglich der Qualität und Bedürfnisse der Kunden zu erfüllen, insbesondere im Hinblick auf die bevorstehende, nächste wichtige Änderung in der LED-Technologie, in der die Programmierung der individuellen Lichtlösungen nach eigenen Bedürfnissen möglich sein wird. In naher Zukunft wird die Lampe ein elektronisches Gerät sein, mit der Möglichkeit der beliebigen Konfiguration / Programmierung. Aber das ist ein Thema für den nächsten Artikel.

**Michał Szybalski**  
Direktor Produktionswerk



## NEPTUN COMPACT LED - NEUHEIT

### Industrie und Sportleuchte

**Aufbaumontage** (Icon: Wrench and screwdriver)

**Einfache und schnelle Anschluss des Versorgungs** (Icon: Plug)

**Energieeffiziente System - Leistung von 18 W** (Icon: Lightbulb)

**Ein hoher Grad an Schutz gegen Staub und Wasser - IP65** (Icon: Umbrella)

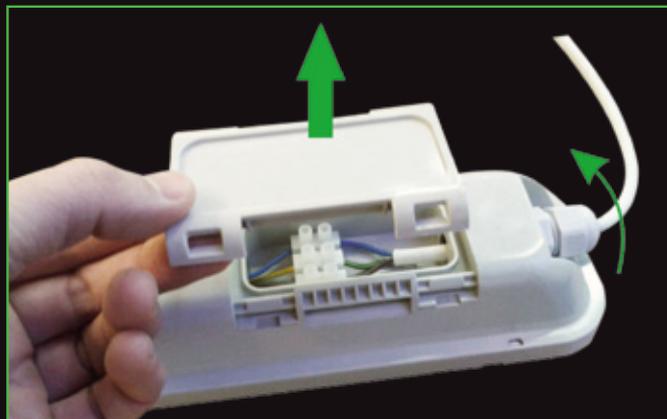
**Schutzgrad gegen mechanische Einwirkungen - IK09** (Icon: Wine glass)

**Erhältlich in drei Längen** (Icon: Ruler x3)

**LED mit hoher Lichtausbeute** (Icon: Lightbulb)

### Eigenschaften der Leuchte

- **Kompakte Größe,** • Die Verwendung von Hochleistungs-LEDs mit einer Lichtausbeute von 100 lm/W. Ein hoher Grad an Schutz gegen Staub und Wasser – IP65. Schutzgrad gegen mechanische Einwirkungen – IK09. Montage der Leuchte an der Decke mitteln Befestigung (im Lieferumfang). Angepasst für einfache und schnelle Anschluss der Stromversorgung. Modernes Design. Lichtstrom: 1800, 3600 oder 4800 lm. Länge 590, 1180 oder 1480 mm, Breite 86 mm, Höhe 66 mm, Gewicht 0,8, 1,43, or 1,79 kg. Garantie 36 Monate.



### Ansprechpartner

Offer Departamend



+ 49 (0) 172 639 99 22  
+ 49 (0) 179 965 50 34



info@luxiona.de

Customer Service Department Luxiona Poland



+48 602 137 973



export@luxiona.com



troll



MOONLIGHT<sup>+</sup>

metalarte

Sagelux

## Ausgewählte Produkte im Angebot LUXIONA Poland



### RIM LED

Moderne LED - Panel für den Einbau in modulare abgehängte Decken, direkt an der Decke oder mit Seilen. Ausgestattet mit hocheffizienten LED-Module. Leuchtkörper aus Aluminium, die Abdeckung aus PMMA opal. Leuchtfarbe – hellgrau. Das optische System der Leuchte bietet Abstrahlwinkel von 120 °. Der Lichtstrom von eingesetzten LED-Module ist 3800 lm. Erhältlich in zwei Varianten der Farbtemperatur: 3000K (warmweiß) oder 4000K (neutralweiß). Farbwiedergabeindex CRI: 85. Anwendung: öffentliche Räume, Büros, Konferenzräume, Klassenzimmer, Vortragsräume etc.



### X LED

Aufbau - oder Pendelleuchte mit LEDs von hoher Leistung, bestimmt für Räume wo das Hauptziel eine ungewöhnliche dekorative Wirkung ist. Das Produkt charakterisiert sich durch seine einzigartige Form und besondere Vielseitigkeit in der Anwendung. Auf Wunsch des Kunden kann der Leuchtenkörper und die Abdeckung in einer beliebigen Farbe von der RAL-Palette beschichtet werden, so passt die Leuchte in jede Einrichtung. Die ideal homogene Ausleuchtungsfläche wird aus Material gefertigt, das einen sehr guten Lichtdurchlässigkeitsfaktor sowie gute Parameter der Lichtstreuung hat. Leuchte konzipiert für Galerien, Museen, Büros, Restaurants und Hotels, gibt die Möglichkeit ein modernes Innendesign zu erreichen. Der Lichtstrom der Lichtquellen 5200lm oder 8800 lm. Die Farbtemperatur 3000K oder 4000K.



## Tondo LED

Eine runde Decken- oder Hängeleuchte, die mit leistungsstarken LED-Quellen ausgestattet ist. Für die Innenräume bestimmt, an die hohe Designanforderungen gestellt werden. Die Produkte zeichnen sich durch außergewöhnliches Design mit einfacher und eleganter Form aus. Ihre ideale, gleichmäßige Leuchtfläche wurde aus einem Stoff gemacht, der sich durch sehr gutem Transmissionsgrad sowie gute Lichtverteilungsparameter auszeichnet. Die Leuchte ist für Galerien, Museen, Klubs, Restaurants bestimmt und mit ihr können Innenräume modern gestaltet werden. Das Produkt ist in vier Ausführungen 682, 800, 1200 und 1600 mm Durchmesser erhältlich. Lichtstrom der LED-Quellen - 4400, 7200, 9700, 11700, 9200, 18400 oder 25000 lm. Farbtemperatur 4000 K.



## Tosca LED

Eine Außenleuchte zur Montage auf befestigtem Boden (Beton, Pflastersteine oder Fundamente) ist mit leistungsstarken, energiesparenden LED-Quellen der neusten Generation ausgerüstet. Es ist eine korrosionsbeständige Leuchte, die aus Aluminium gemacht wurde. Das Produkt ist zur eindrucksvollen Beleuchtung von Spazierwegen, Parkanlagen, Erholungsgebieten, Wohngebieten bestimmt. Schutz gegen Eindringen von Festkörpern, Staub und Wasser - IP65. Höhe der Leuchte: 300, 600 oder 900 mm.



## Hauptsitz / Handelsbüro:

LUXIONA Poland S.A. Macierzysz k/Warszawy  
ul. Sochaczewska 110, 05-850 Ożarów Mazowiecki  
+48 22 721 72 72  
sekretariat@luxiona.com  
www.luxiona.pl www.luxiona.com

## Exportabteilung

BE, FR  
+ 48 604 442 101  
export@luxiona.com

NL, LU, SE, NO, DK, IS  
+ 48 600 967 210  
export@luxiona.com

LT, LV, EE, FI, GB, IE, ISR, HU, RO  
+ 48 600 987 439  
export@luxiona.com

DE  
Offer Departament  
+ 49 (0) 172 639 99 22  
+ 49 (0) 179 965 50 34  
info@luxiona.de

Customer Service Department  
+48 602 137 973  
export@luxiona.com

DE, AT  
+ 48 602 137 973  
export@luxiona.com

Design Department:  
+ 48 22 721 72 29  
+ 48 600 460 144  
projektanci@luxiona.com

LUXIONA Poland ist ein Teil der spanischen LUXIONA-Gruppe, die seit mehr als 80 Jahren auf dem internationalen Beleuchtungsmarkt erfolgreich agiert. Die Mission von LUXIONA Poland ist komplette Beleuchtungslösungen zu designen, bei den die neusten Technologien eingesetzt werden und die an rechtliche und gesellschaftliche Anforderungen angepasst sind. Aus diesem Grund arbeitet das leistungsstarke Team ständig an innovativen technologischen Lösungen, in den Stromersparnisse inklusive Umweltschutz berücksichtigt werden. Die Qualität unserer Produkte sowie die Leistungsfähigkeit unserer Servicestellen werden kontinuierlich verbessert und wir lassen die Bedürfnisse unserer Kunden fortdauernd überprüfen.

Die LUXIONA-Gruppe, sowie die Firma LUXIONA Poland, die Strategie der Unternehmensgruppe umsetzt, sind Fachunternehmen für Design und Entwicklung von Beleuchtungssystemen für Innen - und Außenbereich. Grundlage für die Tätigkeit der Firmen sind ihren soliden fachmännischen Erfahrungen sowie eine große Bandbreite von hergestellten Marken. Einen unabkömmlichen Teil des Angebots von LUXIONA Poland stellen komplexe Beleuchtungslösungen dar, die Produktion selbst sowie ein weites Spektrum von Planungsleistungen umfassen. Diese Aufgaben werden von hochkarätigen Planern umgesetzt, die maßgeschneiderte Lösungen u.a. für architektonische Räume, den Reinbereich, Verkaufsflächen usw. vorbereiten. LUXIONA Poland ist der absolute Marktführer von CLEAN ROOM - Lösungen, für sog. Reinnräume, d.h. die Firma bietet sterile Beleuchtung für Krankenhausräume, Beleuchtung für Pharmaproduktionsbetriebe sowie chemische Labors an. In LUXIONA Poland sind Fachleute aus der Beleuchtungsbranche beschäftigt, die über sehr umfangreiche Erfahrung verfügen. Wenn das Team von LUXIONA Poland ein Projekt managt, garantiert es, dass bei einem Bauvorhaben nur die bestmöglichen technischen Lösungen eingesetzt werden und die Beleuchtung zielgerecht an bedarfsgerecht eingeplant wird. Das Team von LUXIONA Poland ist auf Umsetzung von Projekten spezialisiert, bei den eine individuelle Vorgehensweise und der Einsatz der modernsten Technologien erforderlich sind.