



# Atena

**Pro / HT-70 / Compact /  
Line V3 / Line New**

LUXIONA

PL

# Indeks

Wprowadzenie .....	04
Atena w oświetleniu przemysłowym.....	07
Rodzina opraw Atena .....	11

## Oprawy high bay okrągłe



Atena LED Pro..... 14



Atena HT-70 Industry 18



Atena Compact..... 22

## Oprawy high bay liniowe



Atena Line V3..... 26



Atena Line New ..... 30

Atena Line New LED  
Atena Line New LED Industry  
Atena Line New Outdoor LED  
Atena Line New Outdoor Recessed LED

Nasze wartości.....	37
LUXIONA na świecie.....	39
Kontakt .....	39

Wydajne  
**oświetlenie**  
przemysłowe  
zaprojektowane  
z myślą  
o najbardziej  
wymagających  
przestrzeniach



## Niezawodność i wydajność w najbardziej wymagających warunkach.

Oświetlenie przemysłowe wpływa na produktywność, bezpieczeństwo, efektywność energetyczną i komfort w środowiskach, gdzie warunki są wymagające. Od zakładów przemysłowych operujących w ekstremalnych temperaturach, po duże hale logistyczne i infrastrukturę zewnętrzną – oprawy Atena łączą wysoką skuteczność świetlną, solidną konstrukcję i długą żywotność. Efektem jest oświetlenie, które działa niezawodnie nawet w najtrudniejszych warunkach przemysłowych.



**204 lm/W**

Skuteczność świetlna  
do 200 lm/W



**-40÷70°C**

Temperatura pracy  
od -40°C do 70°C



**IP65/IK10**

Najwyższy poziom  
ochrony przed wodą,  
pyłem i uderzeniami

# Wydajność, która przekłada się na realną wartość

**Oferta opraw Atena została zaprojektowana tak, aby zapewnić maksymalną wydajność oświetleniową przy minimalnym zapotrzebowaniu na energię, gwarantując długoterminowe oszczędności energii i niższy całkowity koszt posiadania (TCO).**

Oświetlenie przemysłowe pracuje przez tysiące godzin rocznie, stanowiąc jeden z głównych czynników wpływających na zużycie energii i koszty operacyjne w dużych obiektach. Dzięki zaawansowanej technologii LED oraz zoptymalizowanym układom optycznym, oprawy Atena osiągają skuteczność świetlną do 204 lm/W, zapewniając wysoką jakość oświetlenia przy jednoczesnym znacznym ograniczeniu zużycia energii. W wielu obiektach przemysłowych modernizacja oświetlenia do wysokosprawnych rozwiązań może obniżyć zużycie energii nawet o 50–80% w porównaniu z tradycyjnymi technologiami, zapewniając szybki i mierzalny zwrot z inwestycji.

## Niższy całkowity koszt posiadania

Rzeczywisty koszt oświetlenia przemysłowego nie wynika z ceny zakupu, lecz z zużycia energii, wymagań serwisowych oraz żywotności. Oprawy Atena zostały zaprojektowane tak, aby optymalizować te czynniki w całym cyklu życia instalacji.

Dzięki trwałości sięgającej nawet 100 000 godzin, Atena znacząco ogranicza potrzebę konserwacji i wymiany, co ma szczególne znaczenie w obiektach o dużej wysokości sufitów, gdzie prace serwisowe są złożone i kosztowne.

Przekłada się to na wymierne korzyści finansowe:



znaczne oszczędności energii



mniej interwencji serwisowych i wymian



niższe koszty operacyjne



redukcja śladu węglowego i wpływu na środowisko

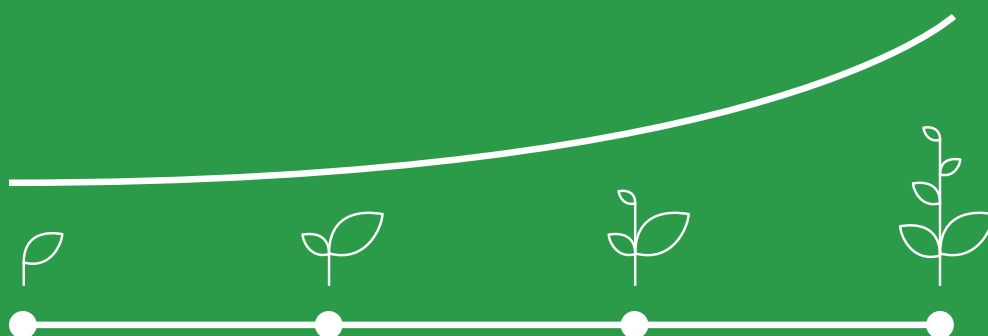
# Efektywność, zrównoważony rozwój i zielone certyfikaty

Energooszczędne oświetlenie jest kluczowym elementem nowoczesnych strategii zrównoważonego budownictwa. Wysokowydajne rozwiązania oświetleniowe, takie jak Atena, bezpośrednio wspierają osiągnięcie standardów certyfikacji powszechnie stosowanych w obiektach komercyjnych i przemysłowych, takich jak BREEAM, LEED, WELL i inne.

Dzięki redukcji zużycia energii i emisji CO<sub>2</sub>, Atena wspiera inwestorów, deweloperów i właścicieli obiektów w poprawie efektywności budynków oraz realizacji globalnych celów zrównoważonego rozwoju.

Dla właścicieli i deweloperów budynków oznacza to:

- poprawę wyników ESG
- wzrost wartości nieruchomości
- zgodność z regulacjami dotyczącymi zrównoważonego rozwoju
- infrastrukturę przemysłową gotową na przyszłość



# Atena w oświetleniu przemysłowym

**Obiekty przemysłowe wymagają systemów oświetleniowych, które działają niezawodnie w trudnych warunkach i przy intensywnej eksploatacji.**

Rodzina Atena została zaprojektowana z myślą o ciągłej pracy 24/7 w środowiskach przemysłowych. Solidna konstrukcja oraz zaawansowane zarządzanie temperaturą pozwalają oprawom Atena pracować niezawodnie w wymagających warunkach, takich jak:

- obszary produkcyjne o wysokim zapyleniu
- środowiska o podwyższonej wilgotności
- przestrzenie, gdzie obecne są drgania generowane przez ciężkie maszyny
- ekstremalne temperatury w procesach przemysłowych
- warunki zewnętrzne i ekspozycja na czynniki atmosferyczne

W zależności od modelu, oprawy Atena oferują:



**IP65**

ochrona przed  
pyłem i wodą



**IK10**

odporność na  
uderzenia do IK10



**-40÷70°C**

zakres temperatury  
pracy od -40°C  
do +70°C

Dzięki temu rodzina Atena sprawdza się w wymagających środowiskach, takich jak:



zakłady  
produkcyjne



centra  
logistyczne  
i dystrybucyjne



obiekty  
chłodnicze



przemysł  
ciężki i strefy  
wysokich  
temperatur



zewnętrzne  
obszary  
przemysłowe

## Przesłony i optyka do zastosowań przemysłowych



### Szkło hartowane

Przesłona zapewnia wyjątkową trwałość mechaniczną, wysoką odporność na zmiany temperatury oraz działanie chemikaliów, pyłu i wilgoci, a także wysoką przepuszczalność światła i stabilność. Szklana przesłona gwarantuje długoterminową niezawodność bez przebarwień i degradacji.

Ten typ przesłony jest szczególnie odpowiedni do:

- przemysłu ciężkiego
- centrów logistycznych
- instalacji zewnętrznych
- środowisk zapylnych, gdzie obecne są substancje agresywne

### Atena HT-70 Industry

Strona 18

### Atena Line New LED

Strona 30

### Atena Line New LED Industry

Strona 30

### Atena Line New Outdoor LED

Strona 30

### Atena Line New Outdoor Recessed LED

Strona 30



### PC (opalizowany poliwęglan)

Przesłony PC zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu równomiernego rozsytu światła oraz wysokiego komfortu wizualnego. Opalizowana powierzchnia delikatnie rozprasza światło emitowane przez LED, ograniczając oślnienie i tworząc jednolicie oświetlone środowisko. Jednocześnie poliwęglan charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia oraz lekką konstrukcją, co czyni go odpowiednim rozwiązaniem dla wielkogabarytowych opraw przemysłowych typu high-bay.

To rozwiązanie optyczne jest szczególnie przydatne w obiektach, gdzie komfort widzenia i równomierne oświetlenie dużych powierzchni wspierają produktywność oraz bezpieczeństwo pracy, tj.:

- hale produkcyjne
- magazyny
- obiekty logistyczne

### Atena LED Compact

Strona 22



### System optyczny oparty na soczewkach

Soczewki stanowią najbardziej zaawansowaną technologię kontroli światła w rodzinie Atena. Zamiast szerokiego rozpraszania światła, soczewki precyzyjnie kierują strumień świetlny na wymagany obszar, minimalizując straty i maksymalizując skuteczność świetlną. Takie podejście pozwala oprawom osiągać bardzo wysoką efektywność przy jednoczesnym precyzyjnym oświetleniu dokładnie tam, gdzie jest to potrzebne.

Efektom jest wyższa wydajność oświetlenia, lepsza równomierność oraz niższe zużycie energii, szczególnie w:

- przestrzeniach przemysłowych o dużej wysokości wewnątrz
- dużych obiektach logistycznych

### Atena LED Pro

Strona 14

### Atena Line V3 LED

Strona 26



### Optyka SH (optyka oparta na soczewkach ze szkłem hartowanym)

System optyczny Optics SH łączy precyzyjne soczewki LED z hartowanym, transparentnym szkłem, zapewniając zaawansowaną kontrolę światła oraz wyjątkową trwałość. Optyka precyzyjnie kieruje strumień świetlny, natomiast hartowane szkło gwarantuje wysoką odporność na pył, wilgoć i działanie chemikaliów, a także utrzymuje stabilną, wysoką przepuszczalność światła, zapobiegając przebarwieniom, zarysowaniom i degradacji optyki.

Szczególnie polecane do:

- hal produkcyjnych
- centrów logistycznych
- obiektów sportowych
- przemysłu ciężkiego

### Atena Line V3 LED

Strona 26

## Rozwiązania do ekstremalnych temperatur

**Rodzina Atena obejmuje specjalistyczne wersje wysokotemperaturowe oraz niskotemperaturowe, zaprojektowane do niezawodnej pracy zarówno w warunkach ekstremalnego ciepła, jak i niskich temperatur.**

Zaawansowane zarządzanie termiczne, trwałe materiały oraz zoptymalizowana technologia LED zapewniają stabilne parametry świetlne i długą żywotność nawet przy skrajnych obciążeniach. Dla zarządców obiektów oznacza to niezawodne oświetlenie tam, gdzie tradycyjne rozwiązania zawodzą, mniejszą liczbę interwencji serwisowych oraz ciągłość pracy w środowiskach przemysłowych o wysokich temperaturach.



Atena HT-70 Industry została zaprojektowana specjalnie z myślą o najbardziej wymagających środowiskach, pracując w szerokim zakresie temperatur od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$ . Czyni to ją idealnym rozwiązaniem dla obiektów narażonych na ekstremalne warunki termiczne, takich jak produkcja stali i szkła, zakłady przemysłowe, piece, linie wypoławowe oraz strefy obróbki wysokotemperaturowej, a także logistyka chłodnicza.

Wersja Atena Line New LED Industry zapewnia niezawodną pracę w temperaturach otoczenia od  $-25^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$ , w środowiskach przemysłowych, gdzie występują podwyższone, lecz mniej ekstremalne temperatury. Sprawdza się w halach produkcyjnych, na liniach produkcyjnych oraz w centrach logistycznych, gdzie ciepło generowane przez maszyny lub procesy może wpływać na standardowe systemy oświetleniowe.



## Komponenty najwyższej jakości

Oprawy Atena wykorzystują wiodące w branży technologie i komponenty najwyższej jakości, cenione na całym świecie za niezawodność, wydajność oraz potwierdzone standardy bezpieczeństwa.



Najwyższej jakości zasilacze z funkcją Constant Lumen Output (CLO), certyfikatem DALI-2 oraz pełną programowalnością poprzez NFC lub interfejs DALI.

odporność

# UV

Transparentne szkło hartowane lub soczewki PC (transparentny poliwęglan optyczny) o wysokiej odporności na promieniowanie UV oraz przebarwienia.

Low ripple THD

100% 3%  
ON OFF



Wysoka jakość pracy dzięki <1% tętnieniom prądu wyjściowego oraz THD <15%.



Najwyższej jakości, certyfikowane komponenty oznaczone uznanymi znakami jakości.

# 230 lm/W

Wysokowydajne LED

Moduły LED od wiodących producentów, osiągające skuteczność świetlną nawet do 230 lm/W w wybranych modelach.

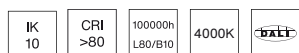
# >90%

Transmisja światła

Transparentne szkło hartowane lub soczewki PC (transparentny poliwęglan optyczny) zapewniające bardzo wysoką przepuszczalność światła.

# Rodzina opraw Atena

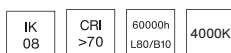
## Oprawy high-bay okrągłe



### Atena LED Pro

Wysokowydajna oprawa przemysłowa typu high-bay (**do 204 lm/W**) z precyzyjną optyką opartą na soczewkach, zapewniającą maksymalne oszczędności energii w obiektach o dużej wysokości.

Strona 14



### Atena HT-70 Industry

Oprawa typu high-bay do pracy w ekstremalnych temperaturach (**-40°C do +70°C**), przeznaczona dla przemysłu ciężkiego, pieców oraz chłodzi.

Strona 18

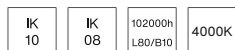


### Atena LED Compact

Uniwersalna oprawa high-bay o optymalnym stosunku kosztu do wydajności, zapewniająca efektywne i równomierne oświetlenie w magazynach i halach produkcyjnych.

Strona 22

## Oprawy high-bay liniowe



### Atena Line V3 LED

Nowej generacji oprawa liniowa z zaawansowaną optyką opartą na soczewkach oraz smukłą konstrukcją, zapewniająca komfortowe i wysokowydajne oświetlenie przemysłowe.

Strona 26



Atena Line New LED  
Atena Line New Outdoor LED

### Atena Line New LED

#### Atena Line New LED

Strona 30

Oprawa liniowa zapewniająca równomierne oświetlenie w dużych przestrzeniach przemysłowych oraz obiektach logistycznych.

#### Atena Line New LED Industry

Strona 30

Oprawa liniowa do pracy w wymagających środowiskach produkcyjnych oraz w podwyższonych temperaturach otoczenia do 50°C.

#### Atena Line New Outdoor LED

Strona 30

Odporna na warunki atmosferyczne oprawa liniowa zapewniająca efektywne oświetlenie w zewnętrznych obszarach przemysłowych.

#### Atena Line New Outdoor Recessed LED

Strona 30

Solidna oprawa zewnętrzna do montażu wpuszczanego, przeznaczona do zadaszeń, ramp załadunkowych oraz osłoniętych zastosowań na zewnątrz.

## Przegląd rodziny opraw Atena

Oprawy high-bay okrągłe			Oprawy high-bay liniowe				
							
Atena LED Pro	Atena HT-70 Industry	Atena LED Compact	Atena Line V3 LED	Atena Line New LED	Atena Line New Industry LED	Atena Line New Outdoor	Atena Line New Outdoor Recessed LED

## Parametry techniczne:

ON/OFF w wersjach standardowych  
 DALI w zależności od wersji  
 Skuteczność świetlna do ok. 155,2 – 203,6 lm/W w wybranych wersjach  
 SDCM3  
 aluminium

## Montaż:

zwieszany	montaż na wysięgnikach; bezpośrednio do konstrukcji stropu lub zwieszany	bezpośrednio do konstrukcji stropu lub zwieszany	montaż na wysięgnikach; bezpośrednio do konstrukcji stropu lub zwieszany	montaż w suficie podwieszanym / płycie
-----------	--	--	--	--

## Strumień świetlny [lm]

20.156–39.393	22.186–35.142	15.300–32.498	7.773–34.775	14.781–33.005	13.604–29.936	8.713–27.850	8.998–22.003
---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	--------------

## Moc [W]

100–196	140–220	98–195	53–204	105–210	110–233	81–210	81–138
---------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	--------

## Skuteczność do [lm/W]

204	160	167	188	159	136	155	159
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## Rozsył

			51,4° / 53,6° 54,2° / 54°				21,8° / 22°
58,2° / 58°		70,8° / 69,6° 79,6° / 80°		57,6° / 56,2°	57,6° / 56,2°	57,6° / 56,2°	57,6° / 56,2°
			83,6° / 84,8° 84° / 85°				
94,6° / 93,6°				93,8° / 89,6° 103,2° / 104,4°	93,8° / 89,6° 103,2° / 104,4°	103,2° / 104,4°	93,8° / 89,6° 103,2° / 104,4°
110,6°	110,8° / 112° 113,6° / 113,6° 114,8° / 114,6°	113,6° / 113,6°					
			asymetryczny l <sub>max</sub> = -28° asymetryczny l <sub>max</sub> = -58°				asymetryczny l <sub>max</sub> = -54°

## Optyka

Soczewki z poliwęglanu	Szkoło hartowane	Soczewki z poliwęglanu	Optyka z poliwęglanu	Szkoło hartowane			
Przepuszczalność światła >90%		Przepuszczalność światła >90%	Przepuszczalność światła >90%				

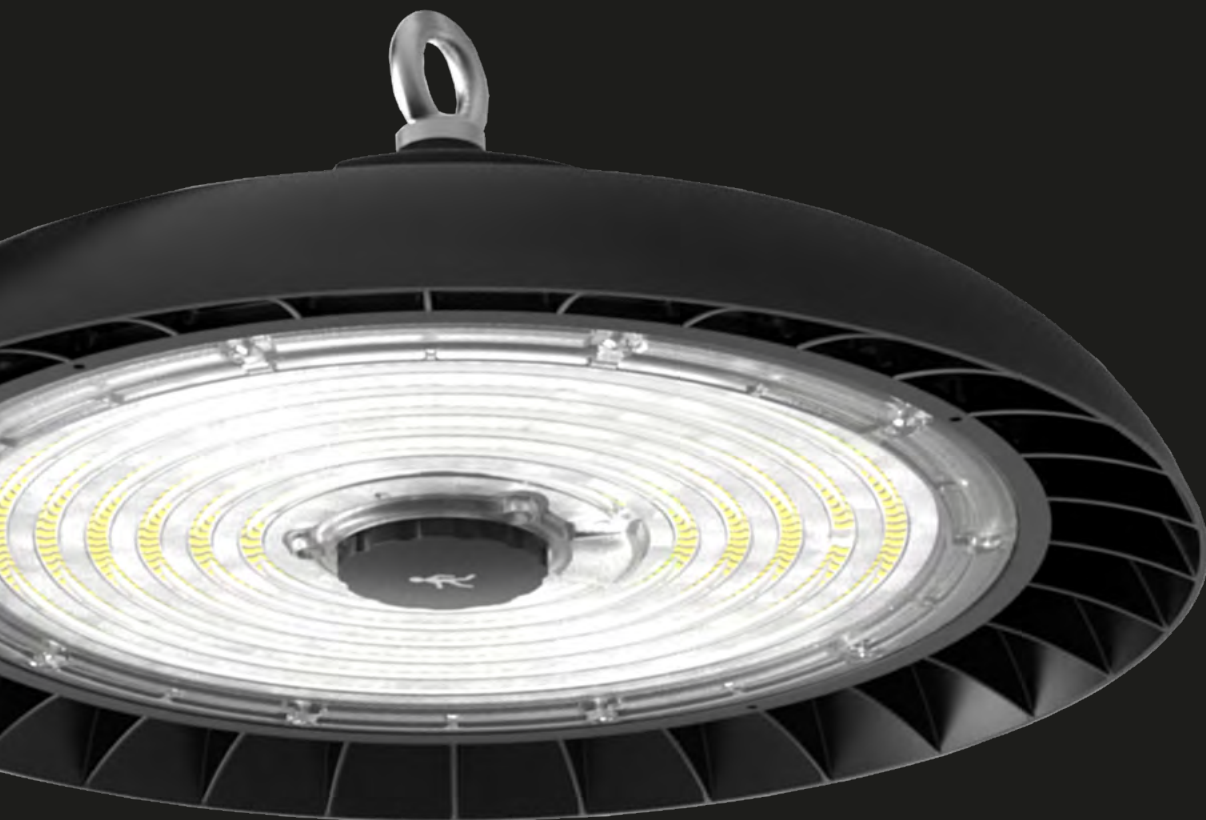
## IP / IK

IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
IK10	IK08	IK08	IK08 / IK10	IK08	IK08	IK08	IK08

## Wymiary [mm]

Ø260 x 108				430 x 201 x 150		430 x 201 x 150 430 x 201 x 190	
Ø300 x 111		Ø295 x 102		465 x 201 x 150	465 x 201 x 150	465 x 201 x 150 465 x 201 x 190	
Ø350 x 112	Ø320 x 188	Ø350 x 105		588 x 201 x 150		588 x 201 x 150 588 x 201 x 190	
	Ø360 x 188	Ø400 x 108					596 x 250 x 200 616 x 250 x 200
				680 x 201 x 150	680 x 201 x 150	680 x 201 x 150 680 x 201 x 190	
					785 x 201 x 150		
			833 x 136 x 126				
			1133 x 136 x 126		885 x 201 x 150		





Oprawy high-bay okrągłe

# Atena LED Pro



## Atena LED Pro

**Dzięki skuteczności świetlnej do 204 lm/W, Atena LED Pro wyznacza standard w energooszczędnym oświetleniu typu high-bay dla dużych obiektów przemysłowych i logistycznych.**

Atena LED Pro to wysokowydajny model w rodzinie opraw Atena typu high-bay, osiągający do 204 lm/W dzięki precyzyjnej optyce opartej na soczewkach zapewniającej ukierunkowane oświetlenie i minimalne straty światła. Solidna konstrukcja obejmuje ochronę IP65, odporność na uderzenia IK10 oraz zaawansowane zarządzanie termiczne, gwarantujące stabilną pracę w temperaturach

otoczenia od -40°C do +40°C. Dzięki długiej żywotności LED sięgającej do 100 000 godzin, oprawa zapewnia niskie koszty eksploatacji oraz wysoką wydajność, co czyni ją idealnym rozwiązaniem dla dużych magazynów, centrów logistycznych oraz wysokich przestrzeni przemysłowych, gdzie kluczowe znaczenie mają efektywność energetyczna i niezawodność.





### Optyka




System optyczny oparty na soczewkach PC

# Atena LED Pro

## S Standardowe możliwości

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Instalacja	Wymiary [mm]	Klasa ochrony
<p>Informacje techniczne w sieci</p> <p>Natychmiastowa dostawa próbek</p> <p>Natychmiastowa wycena i szybka dostawa zamówienia</p>	<p>4000</p>	<p>CRI &gt;80</p>	<p>ON/OFF</p> <p></p>	<p>czarny</p>		<p>Ø260 x 108 Ø300 x 111 Ø350 x 112</p>	<p> klasa I – ochrona przed porażeniem prądem</p>

## A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

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

## M Modyfikacje (wersje niestandardowe dodatkowo ulepszone przez)

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

## Szczegóły oferty standardowej Atena LED Pro

4000K, 100.000h L80, IP65



Przełona	Rozsył	Zasilacz	Lm	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
System optyczny oparty na soczewkach PC	58,2° / 58°	ON/OFF	20156	100	201,6	19.4394.1121.04	Ø260 x 108
			30029	147,5	203,6	19.4394.1221.04	Ø300 x 111
			39393	196	201	19.4394.1321.04	Ø350 x 112
		DALI	20156	100	201,6	19.4394.1123.04	Ø260 x 108
			30029	147,5	203,6	19.4394.1223.04	Ø300 x 111
			39393	196	201	19.4394.1323.04	Ø350 x 112
	94,6° / 93,6°	ON/OFF	20156	100	201,6	19.4394.2121.04	Ø260 x 108
			30029	147,5	203,6	19.4394.2221.04	Ø300 x 111
			39393	196	201	19.4394.2321.04	Ø350 x 112
		DALI	20156	100	201,6	19.4394.2123.04	Ø260 x 108
			30029	147,5	203,6	19.4394.2223.04	Ø300 x 111
			39393	196	201	19.4394.2323.04	Ø350 x 112
	- 110,6°	ON/OFF	20156	100	201,6	19.4394.3121.04	Ø260 x 108
			30029	147,5	203,6	19.4394.3221.04	Ø300 x 111
			39393	196	201	19.4394.3321.04	Ø350 x 112
		DALI	20156	100	201,6	19.4394.3123.04	Ø260 x 108
			30029	147,5	203,6	19.4394.3223.04	Ø300 x 111
			39393	196	201	19.4394.3323.04	Ø350 x 112



Oprawy high-bay okrągłe

# Atena HT-70 Industry



## Atena HT-70 Industry

**Atena HT-70 Industry to oprawa typu high-bay zaprojektowana do pracy w ekstremalnych warunkach przemysłowych, zapewniająca niezawodne działanie w zakresie temperatur od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$ .**

Solidna aluminiowa obudowa oraz hartowana szklana przestona zapewniają wyjątkową trwałość i stabilne parametry optyczne w wymagających środowiskach. Stopień ochrony IP65 oraz odporność na uderzenia IK08 gwarantują odporność na pył, wilgoć oraz obciążenia mechaniczne. Zapewnia wysoki strumień

światły przy skuteczności na poziomie ok. 160 lm/W, oferując energooszczędne oświetlenie dla przemysłu stalowego i szklarskiego, ciężkiej produkcji, procesów wysokotemperaturowych oraz obiektów chłodniczych, gdzie kluczowa jest długoterminowa niezawodność.








### SH







Wersja z transparentną hartowaną przestoną szklaną

# Atena HT-70 Industry




## S Standardowe możliwości

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Instalacja	Wymiary [mm]	Klasa ochrony
Informacje techniczne w sieci							
Natychmiastowa dostawa próbek	 4000			 czarny		Ø320 x 188 Ø360 x 188	 klasa I – ochrona przed porażeniem prądem
Natychmiastowa wycena i szybka dostawa zamówienia							

## A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Moduł awaryjny
Szybkie informacje techniczne					 1-2-3h moduł awaryjny
Szybka dostawa próbek				 Dowolny kolor z palety RAL	 PIR i czujniki ruchu
Standardowa wycena i dostawa z Europy					

## 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

## Szczegóły oferty standardowej Atena HT-70 Industry

4000K, 60.000h L80, IP65

4000K	60000h L80/B10	IP 65	IK 08	CRI >70	ON/ OFF
-------	-------------------	----------	----------	------------	------------

Przełona	Zasilacz	Rozsył	Lm	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
transparentne szkło hartowane	ON/OFF	110,8° / 112°	22186	140	158,5	19.9905.0001.04	Ø320 x 188
		114,8° / 114,6°	35142	220	159,7	19.9905.0002.04	Ø360 x 188



Oprawy high-bay okrągłe

# Atena LED Compact



## Atena LED Compact

**Atena LED Compact to uniwersalna oprawa przemysłowa typu high-bay, zaprojektowana z myślą o magazynach, warsztatach, halach produkcyjnych oraz centrach logistycznych.**

Oprawa posiada odlewaną obudowę aluminiową zapewniającą efektywne zarządzanie termiczne oraz opalizowaną przestonę z poliwęglanu, gwarantującą równomierny rozsył światła. Dostępne kąty rozsyłu światła 60°, 90° lub 120° umożliwiają dopasowanie do różnych

wysokości i układów przestrzeni. Dzięki ochronie IP65, odporności IK08 oraz skuteczności świetlnej na poziomie około 175 lm/W, zapewnia energooszczędne, niezawodne i komfortowe wizualnie oświetlenie dla szerokiego zakresu zastosowań.








### **PC (opalizowany poliwęglan)**







Wersja z przestoną PC (opalizowany poliwęglan)

# Atena LED Compact




## S Standardowe możliwości

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Instalacja	Wymiary [mm]	Klasa ochrony
Informacje techniczne w sieci							
Natychmiastowa dostawa próbek	 4000			 czarny		Ø295 x 102 Ø350 x 105 Ø400 x 108	 klasa I – ochrona przed porażeniem prądem
Natychmiastowa wycena i szybka dostawa zamówienia							

## A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Moduł awaryjny
Szybkie informacje techniczne					 1-2-3h moduł awaryjny
Szybka dostawa próbek				 Dowolny kolor z palety RAL	 PIR i czujniki ruchu
Standardowa wycena i dostawa z Europy					

## 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

## Szczegóły oferty standardowej Atena LED Compact

4000K, 100.000h (30° C, 35° C); 72.000h (40° C);  
50.000 (45° C) L80, IP65

4000K	100000h L70/B10	IP 65	IK 08	CRI >80	ON/ OFF
-------	--------------------	----------	----------	------------	------------

Przełona	Zasilacz	Rozsył	Lm	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
PC (opalizowany poliwęglan)	ON/OFF	70,8° / 69,6°	16072	98	164	19.4252.3121.04	Ø295 x 102
			24488	147	166,6	19.4252.3221.04	Ø350 x 105
			32498	195	166,7	19.4252.3321.04	Ø400 x 108
		79,6° / 80°	15331	98	156,4	19.4252.1121.04	Ø295 x 102
			23357	147	158,9	19.4252.1221.04	Ø350 x 105
			30999	195	159	19.4252.1321.04	Ø400 x 108
		113,6° / 113,6°	15300	98	156,1	19.4252.2121.04	Ø295 x 102
			23311	147	158,6	19.4252.2221.04	Ø350 x 105
			30937	195	158,7	19.4252.2321.04	Ø400 x 108



Oprawy high-bay liniowe

# Atena Line V3 LED



## Atena Line V3 LED

**Atena Line V3 LED oferuje smukłą, lekką konstrukcję oraz zaawansowaną optykę, zapewniając elastyczne i wysokowydajne oświetlenie w wymagających obiektach.**

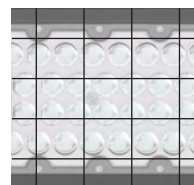
Przystosowana do montażu na wysięgnikach, bezpośrednio do konstrukcji stropu lub w montażu powierzchniowym na zawiesiach, posiada prostokątną obudowę wykonaną ze specjalnie zaprojektowanego profilu aluminiowego. Oprawa charakteryzuje się smuklejszą i lżejszą konstrukcją w porównaniu do innych opraw Atena Line, z gładką górną powierzchnią pozbawioną radiatorów. Odlewane aluminiowe boki zwiększają trwałość przy zachowaniu nowoczesnego

designu. Źródła światła są chronione przez dedykowane soczewki i mogą być wyposażone w transparentną hartowaną przestroną szklaną oraz kratę ochronną dla zwiększenia bezpieczeństwa. Dzięki ochronie IP65 przed pyłem i wodą oraz szerokiemu wyborowi rozsyłów światła, Atena Line V3 LED zapewnia efektywną i równomierne oświetlenie, idealne do hal produkcyjnych, magazynów, przemysłu ciężkiego oraz obiektów sportowych, gdzie kluczowe są wydajność i trwałość.



### Optyka

System optyczny oparty na soczewkach








### Optyka SH & kratka ochronna







System optyczny oparty na soczewkach, połączony z transparentną hartowaną przestroną szklaną oraz kratą ochronną

# Atena Line V3 LED




## S Standardowe możliwości

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Instalacja	Wymiary [mm]	Klasa ochrony
Informacje techniczne w sieci							
Natychmiastowa dostawa próbek	 4000			 czarny		1133 x 136 x 126 833 x 136 x 126	 klasa I – ochrona przed porażeniem prądem
Natychmiastowa wycena i szybka dostawa zamówienia							

## A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Moduł awaryjny
Szybkie informacje techniczne					 1-2-3h emergency
Szybka dostawa próbek				 Dowolny kolor z palety RAL	1h-2h-3h moduł awaryjny
Standardowa wycena i dostawa z Europy					 PIR i czujniki ruchu

## M Modyfikacje (wersje niestandardowe dodatkowo ulepszone przez)

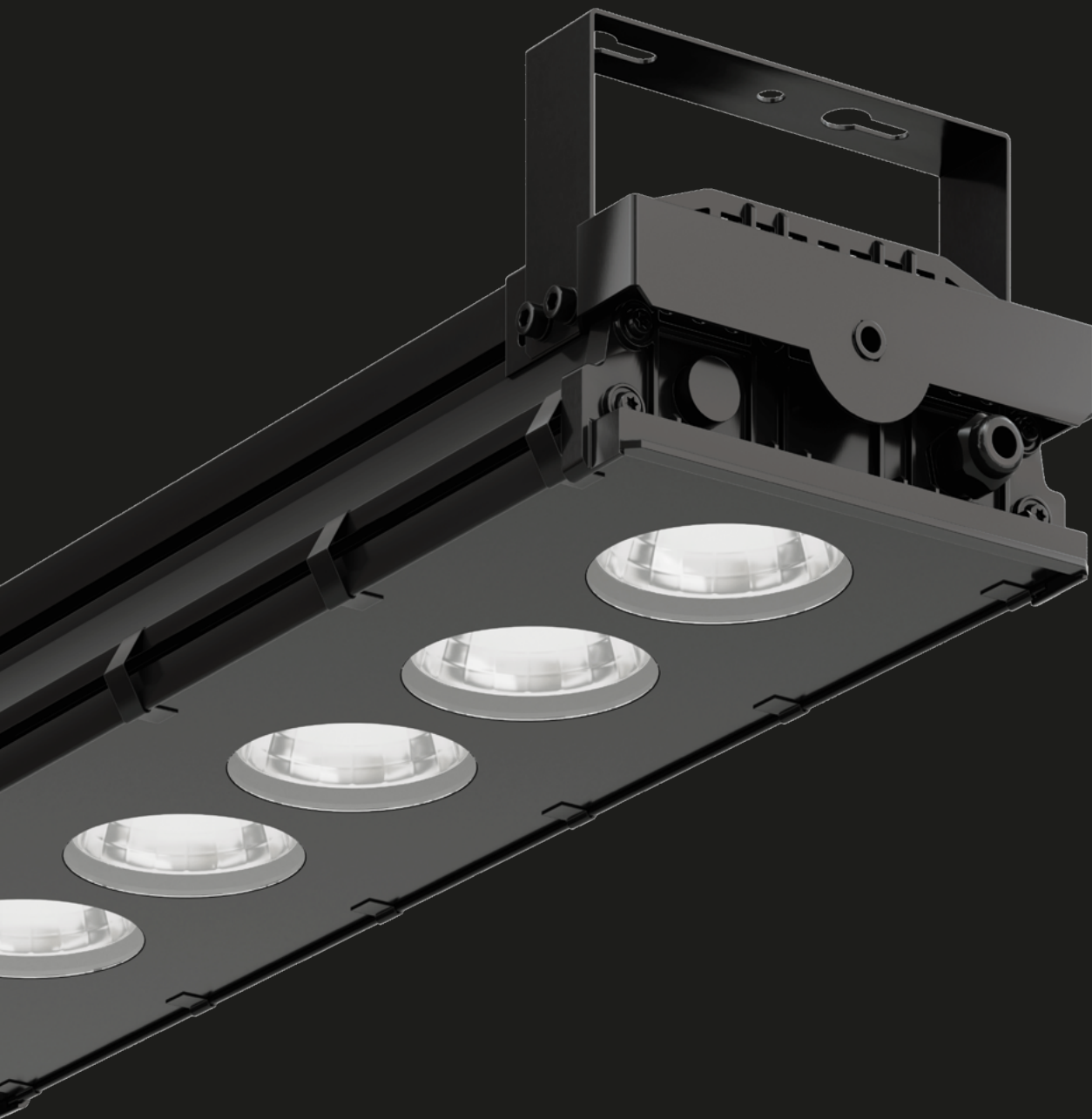
	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie
Wyznaczasz granice potrzeb, a nasi inżynierowie starają się je zaspokoić	inne różne K	Twój wybór	  	niestandardowe kolory

## Szczegóły oferty standardowej Atena Line V3 LED

4000K, 102.000h L80, IP65

4000K	102000h L80/B10	IP 65	IK 10	IK 08	CRI >80	ON/ OFF
-------	--------------------	----------	----------	----------	------------	------------

Przełona	Zasilacz	Rozsył	Lm	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]		
OPTYKA (system optyczny oparty na soczewkach)	ON/OFF	51,4° / 53,6°	9447	53,1	177,9	19.4214.1421.04	833 x 136 x 126		
			13852	79,6	174	19.4214.2421.04	833 x 136 x 126		
			14171	79,6	178	19.4215.1421.04	1133 x 136 x 126		
			15975	92,9	172	19.4214.3421.04	833 x 136 x 126		
			18047	109	165,6	19.4214.4421.04	833 x 136 x 126		
			20778	122,6	169,5	19.4215.2421.04	1133 x 136 x 126		
			20467	125,3	163,3	19.4214.5421.04	833 x 136 x 126		
			21909	136,2	160,9	19.4214.6421.04	833 x 136 x 126		
			23963	143	167,6	19.4215.3421.04	1133 x 136 x 126		
			27070	163,4	165,7	19.4215.4421.04	1133 x 136 x 126		
		30699	188	163,3	19.4215.5421.04	1133 x 136 x 126			
		32864	204,3	160,9	19.4215.6421.04	1133 x 136 x 126			
		54,2° / 54°	9705	53,1	182,8	19.4214.1321.04	833 x 136 x 126		
			14229	79,6	178,8	19.4214.2321.04	833 x 136 x 126		
			14557	79,6	182,9	19.4215.1321.04	1133 x 136 x 126		
			16410	92,9	176,6	19.4214.3321.04	833 x 136 x 126		
			18539	109	170,1	19.4214.4321.04	833 x 136 x 126		
			21344	122,6	174,1	19.4215.2321.04	1133 x 136 x 126		
			21024	125,3	167,8	19.4214.5321.04	833 x 136 x 126		
			22506	136,2	165,2	19.4214.6321.04	833 x 136 x 126		
			24615	143	172,1	19.4215.3321.04	1133 x 136 x 126		
			27808	163,4	170,2	19.4215.4321.04	1133 x 136 x 126		
		31535	188	167,7	19.4215.5321.04	1133 x 136 x 126			
		33759	204,3	165,2	19.4215.6321.04	1133 x 136 x 126			
		83,6° / 84,8°	9997	53,1	188,3	19.4214.1521.04	833 x 136 x 126		
			14657	79,6	184,1	19.4214.2521.04	833 x 136 x 126		
			14995	79,6	188,4	19.4215.1521.04	1133 x 136 x 126		
			16904	92,9	182	19.4214.3521.04	833 x 136 x 126		
			19097	109	175,2	19.4214.4521.04	833 x 136 x 126		
			21986	122,6	179,3	19.4215.2521.04	1133 x 136 x 126		
			21657	125,3	172,8	19.4214.5521.04	833 x 136 x 126		
			23183	136,2	170,2	19.4214.6521.04	833 x 136 x 126		
			25356	143	177,3	19.4215.3521.04	1133 x 136 x 126		
			28644	163,4	175,3	19.4215.4521.04	1133 x 136 x 126		
		32484	188	172,8	19.4215.5521.04	1133 x 136 x 126			
		34775	204,3	170,2	19.4215.6521.04	1133 x 136 x 126			
		asymetryczny lmax=-58°	9512	53,1	179,1	19.4214.1221.04	833 x 136 x 126		
			13947	79,6	175,2	19.4214.2221.04	833 x 136 x 126		
			14269	79,6	179,3	19.4215.1221.04	1133 x 136 x 126		
			16085	92,9	173,1	19.4214.3221.04	833 x 136 x 126		
			18172	109	166,7	19.4214.4221.04	833 x 136 x 126		
			20921	122,6	170,6	19.4215.2221.04	1133 x 136 x 126		
			20608	125,3	164,5	19.4214.5221.04	833 x 136 x 126		
			22060	136,2	162	19.4214.6221.04	833 x 136 x 126		
			24128	143	168,7	19.4215.3221.04	1133 x 136 x 126		
			27257	163,4	166,8	19.4215.4221.04	1133 x 136 x 126		
		30911	188	164,4	19.4215.5221.04	1133 x 136 x 126			
		33091	204,3	162	19.4215.6221.04	1133 x 136 x 126			
		asymetryczny lmax=-28°	9254	53,1	174,3	19.4214.1121.04	833 x 136 x 126		
			13568	79,6	170,5	19.4214.2121.04	833 x 136 x 126		
			13881	79,6	174,4	19.4215.1121.04	1133 x 136 x 126		
			15648	92,9	168,4	19.4214.3121.04	833 x 136 x 126		
			17678	109	162,2	19.4214.4121.04	833 x 136 x 126		
			20353	122,6	166	19.4215.2121.04	1133 x 136 x 126		
			20048	125,3	160	19.4214.5121.04	833 x 136 x 126		
			21461	136,2	157,6	19.4214.6121.04	833 x 136 x 126		
			23472	143	164,1	19.4215.3121.04	1133 x 136 x 126		
			26516	163,4	162,3	19.4215.4121.04	1133 x 136 x 126		
		30071	188	160	19.4215.5121.04	1133 x 136 x 126			
		32192	204,3	157,6	19.4215.6121.04	1133 x 136 x 126			
		OPTYKA SH (system optyczny oparty na soczewkach i transparentnym szkle hartowanym) z siatką ochronną	ON/OFF	84° / 85°	7773	53,1	146,4	19.4313.1521.04	833 x 136 x 126
					11397	79,6	143,2	19.4313.2521.04	833 x 136 x 126
					13144	92,9	141,5	19.4313.3521.04	833 x 136 x 126
					14849	109	136,2	19.4313.4521.04	833 x 136 x 126
					16839	125,3	134,4	19.4313.5521.04	833 x 136 x 126
					18026	136,2	132,4	19.4313.6521.04	833 x 136 x 126



Oprawy high-bay liniowe

# Atena Line New

**Atena Line New LED**

**Atena Line New LED Industry**

**Atena Line New Outdoor LED**

**Atena Line New Outdoor Recessed LED**



### Atena Line New LED

Strona 33

Solidna oprawa zaprojektowana do zapewnienia równomiernego, wysokowydajnego oświetlenia w dużych przestrzeniach wewnętrznych.

Oprawa przeznaczona do montażu bezpośrednio do stropu lub w wersji zwieszanej, z prostokątną obudową aluminiową, którą można personalizować, poprzez wydłużenie oprawy dla osiągnięcia wyższego strumienia świetlnego. Diody LED są chronione przez hartowaną szklaną przestonę, a całość posiada stopień ochrony IP65, zapewniający odporność na pył i wodę. Opcjonalne akcesoria obejmują złącza elektryczne IP65 oraz uchwyty montażowe.



**SH**  
Wersja z transparentną hartowaną przestoną szklaną



**SH & reflektor**  
Wersja z transparentną hartowaną przestoną szklaną oraz reflektorem



### Atena Line New LED Industry

Strona 34

Wersja zaprojektowana do zapewnienia niezawodnego, wysokiego strumienia świetlnego nawet w podwyższonych temperaturach otoczenia do 50°C.

Oprawa oferuje te same cechy co Atena Line New LED, dodatkowo rozszerzone o zwiększoną odporność termiczną. Pracuje niezawodnie w zakresie temperatur od -25°C do +50°C, co czyni ją idealnym rozwiązaniem dla hal produkcyjnych oraz wymagających środowisk przemysłowych o podwyższonej temperaturze.



**SH**  
Wersja z transparentną hartowaną przestoną szklaną



**SH & reflektor**  
Wersja z transparentną hartowaną przestoną szklaną oraz reflektorem



### Atena Line New Outdoor

Strona 35

Atena Line New Outdoor LED to trwała, odporna na warunki atmosferyczne oprawa zapewniająca efektywne oświetlenie zewnętrznych przestrzeni przemysłowych.

Oprawa zewnętrzna przeznaczona do montażu na wysięgnikach, do stropu lub w wersji zwieszanej. Możliwość zastosowania na zewnątrz dzięki zaworowi wyrównującemu ciśnienie oraz specjalnej powłoce malarskiej dostosowanej do warunków zewnętrznych. Oprawę można personalizować, poprzez wydłużenie korpusu dla osiągnięcia wyższego strumienia świetlnego. Źródła światła są chronione przez przestonę z hartowanego szkła, a cała konstrukcja charakteryzuje się wysokim stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody – IP65.



**SH**  
Wersja z transparentną hartowaną przestoną szklaną



**SH & regulowany uchwyt**  
Wersja z transparentną hartowaną przestoną szklaną, dodatkowo wyposażona w regulowane uchwyty



**SH & regulowany uchwyt & reflektor**  
Wersja z transparentną hartowaną przestoną szklaną oraz reflektorem, dodatkowo wyposażona w regulowane uchwyty



### Atena Line New Outdoor Recessed LED

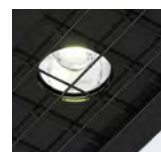
Strona 36

Oprawa łączy wysoką efektywność z montażem wpuszczanym oraz trwałością klasy przemysłowej, przeznaczoną do zastosowań zewnętrznych.

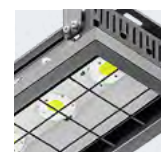
Zaprojektowana do montażu wpuszczanego w sufitach podwieszanych lub płytach o grubości 10–50 mm. Oprawę można personalizować, poprzez wydłużenie korpusu dla osiągnięcia wyższego strumienia świetlnego. Diody LED są chronione przez przestonę z hartowanego szkła, a konstrukcja zapewnia stopień ochrony IP65 przed pyłem i wodą. Specjalna powłoka zewnętrzna gwarantuje niezawodną pracę w warunkach zewnętrznych, a zawór kompensacji ciśnienia zapobiega kondensacji wilgoci, zapewniając stabilną pracę i długą żywotność w wymagających środowiskach.



**SH**  
Wersja z transparentną hartowaną przestoną szklaną



**SH & siatka ochronna**  
Wersja z transparentną hartowaną przestoną szklaną z siatką ochronną









**SH & siatka ochronna & reflektor**  
Wersja z transparentną hartowaną przestoną szklaną oraz reflektorem, dodatkowo wyposażona w siatkę ochronną






# Atena Line New

Atena Line New LED  
 Atena Line New LED Industry  
 Atena Line New Outdoor LED  
 Atena Line New Outdoor Recessed LED




## S Standardowe możliwości

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Instalacja	Wymiary [mm]	Klasa ochrony
Informacje techniczne w sieci	 4000		  	 czarny		430 x 201 x 150	 klasa I – ochrona przed porażeniem prądem
Natychmiastowa dostawa próbek						5000	
Natychmiastowa wycena i szybka dostawa zamówienia		588 x 201 x 190	680 x 201 x 190				
						596 x 250 x 200	
						616 x 250 x 200	

## A Adaptacje (wersje standardowe dodatkowo wzbogacone o)

	Temperatura barwowa [K]	CRI	Zasilacz	Wykończenie	Moduł awaryjny
Szybkie informacje techniczne		  		 Dowolny kolor z palety RAL	 1h-2h-3h moduł awaryjny   PIR i czujniki ruchu
Szybka dostawa próbek					
Standardowa wycena i dostawa z Europy					

## 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

## Szczegóły oferty standardowej Atena Line New LED

4000K, 83.000h L80, IP65

4000K	83000h L90/B10	IP 65	IK 08	CRI >80	ON/ OFF
-------	-------------------	----------	----------	------------	------------

Przełona	Zasilacz	Rozsył	Lm	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
SH (transparentna hartowana przełona szklana)	ON/OFF	57,6° / 56,2°	15829	105	150,8	19.4201.1121.04	430 x 201 x 150
			21105	138	152,9	19.4201.2121.04	465 x 201 x 150
			26382	177	149,1	19.4201.3121.04	588 x 201 x 150
			31658	210	150,8	19.4201.4121.04	680 x 201 x 150
		93,8° / 89,6°	16263	105	154,9	19.4201.1221.04	430 x 201 x 150
			21684	138	157,1	19.4201.2221.04	465 x 201 x 150
			27105	177	153,1	19.4201.3221.04	588 x 201 x 150
			32526	210	154,9	19.4201.4221.04	680 x 201 x 150
SH (transparentna hartowana przełona szklana z reflektorem)	ON/OFF	103,2° / 104,4°	14781	105	140,8	19.4201.1321.04	430 x 201 x 150
			19709	138	142,8	19.4201.2321.04	465 x 201 x 150
			24636	177	139,2	19.4201.3321.04	588 x 201 x 150
			29563	210	140,8	19.4201.4321.04	680 x 201 x 150

5000K, 83.000h L80, IP65

5000K	83000h L90/B10	IP 65	IK 08	CRI >80	ON/ OFF
-------	-------------------	----------	----------	------------	------------

Przełona	Zasilacz	Rozsył	Lm	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
SH (transparentna hartowana przełona szklana)	ON/OFF	57,6° / 56,2°	16061	105	153	19.4201.1161.04	430 x 201 x 150
			21416	138	155,2	19.4201.2161.04	465 x 201 x 150
			26770	177	151,2	19.4201.3161.04	588 x 201 x 150
			32123	210	153	19.4201.4161.04	680 x 201 x 150
		93,8° / 89,6°	16502	105	157,2	19.4201.1261.04	430 x 201 x 150
			22003	138	159,4	19.4201.2261.04	465 x 201 x 150
			27504	177	155,4	19.4201.3261.04	588 x 201 x 150
			33005	210	157,2	19.4201.4261.04	680 x 201 x 150
SH (transparentna hartowana przełona szklana z reflektorem)	ON/OFF	103,2° / 104,4°	14999	105	142,8	19.4201.1361.04	430 x 201 x 150
			19999	138	144,9	19.4201.2361.04	465 x 201 x 150
			24998	177	141,2	19.4201.3361.04	588 x 201 x 150
			29998	210	142,8	19.4201.4361.04	680 x 201 x 150

## Szczegóły oferty standardowej Atena Line New LED Industry

5000K, 83.000h L80, IP65

5000K	83000h L90/B10	IP 65	IK 08	CRI >80	ON/ OFF
-------	-------------------	----------	----------	------------	------------

Przesłona	Zasilacz	Rozsył	Lm	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
SH (transparentna hartowana przesłona szklana)	ON/OFF	57,6° / 56,2°	14568	110	132,4	19.4202.1161.04	465 x 201 x 150
			18939	146	129,7	19.4202.2161.04	680 x 201 x 150
			24475	195	125,5	19.4202.3161.04	785 x 201 x 150
			29137	233	125,1	19.4202.4161.04	885 x 201 x 150
		93,8° / 89,6°	14968	110	136,1	19.4202.1261.04	465 x 201 x 150
			19459	146	133,3	19.4202.2261.04	680 x 201 x 150
			25146	195	129	19.4202.3261.04	785 x 201 x 150
			29936	233	128,5	19.4202.4261.04	885 x 201 x 150
			13604	110	123,7	19.4202.1361.04	465 x 201 x 150
SH (transparentna hartowana przesłona szklana z reflektorem)	ON/OFF	103,2° / 104,4°	17686	146	121,1	19.4202.2361.04	680 x 201 x 150
			22855	195	117,2	19.4202.3361.04	785 x 201 x 150
			27209	233	116,8	19.4202.4361.04	885 x 201 x 150

## Szczegóły oferty standardowej Atena Line New Outdoor LED

4000K, 83.000h L80, IP65

4000K	83000h L80/B10	IP 65	IK 08	CRI >80	ON/ OFF
-------	-------------------	----------	----------	------------	------------

Przesłona	Zasilacz	Rozsył	Lm	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]		
SH (transparentna hartowana przesłona szklana)	ON/OFF	57,6° / 56,2°	10050	83	121,1	19.3138.0003.04	430 x 201 x 150		
			10050	83	121,1	19.3138.0004.04*	430 x 201 x 190		
			15829	105	150,8	19.3138.0009.04	430 x 201 x 150		
			15829	105	150,8	19.3138.0010.04*	430 x 201 x 190		
			21105	138	152,9	19.3138.0015.04	465 x 201 x 150		
			21105	138	152,9	19.3138.0016.04*	465 x 201 x 190		
		asymetryczny lmax=-54°	8713	83	105	19.3138.0019.04	430 x 201 x 150		
			8713	83	105	19.3138.0020.04*	430 x 201 x 190		
			13723	105	130,7	19.3138.0023.04	430 x 201 x 150		
			13723	105	130,7	19.3138.0024.04*	430 x 201 x 190		
			18297	138	132,6	19.3138.0027.04	465 x 201 x 150		
			18297	138	132,6	19.3138.0028.04*	465 x 201 x 190		
			22872	177	129,2	19.3138.0031.04	588 x 201 x 150		
			23208	177	131,1	19.3138.0032.04*	588 x 201 x 190		
		SH (transparentna hartowana przesłona szklana z reflektorem)	ON/OFF	103,2° / 104,4°	27446	210	130,7	19.3138.0035.04	680 x 201 x 150
					27446	210	130,7	19.3138.0036.04*	680 x 201 x 190
SH (transparentna hartowana przesłona szklana z reflektorem)	ON/OFF	103,2° / 104,4°	9385	83	113,1	19.3138.0006.04*	430 x 201 x 190		
			14781	105	140,8	19.3138.0012.04*	430 x 201 x 190		
			19709	138	142,8	19.3138.0018.04*	465 x 201 x 190		

\* Version with adjustable bracket

5000K, 83.000h L80, IP65

5000K	83000h L80/B10	IP 65	IK 08	CRI >80	ON/ OFF
-------	-------------------	----------	----------	------------	------------

Przesłona	Zasilacz	Rozsył	Lm	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]		
SH (transparentna hartowana przesłona szklana)	ON/OFF	57,6° / 56,2°	10050	83	121,1	19.3138.0004.04*	430 x 201 x 190		
			10198	81	125,9	19.3138.0001.04	430 x 201 x 150		
			15829	105	150,8	19.3138.0010.04*	430 x 201 x 190		
			16061	105	153	19.3138.0007.04	430 x 201 x 150		
			21105	138	152,9	19.3138.0016.04*	465 x 201 x 190		
			21416	138	155,2	19.3138.0013.04	465 x 201 x 150		
		asymetryczny lmax=-54°	8713	83	105	19.3138.0020.04*	430 x 201 x 190		
			8841	81	109,1	19.3138.0021.04	430 x 201 x 150		
			13723	105	130,7	19.3138.0024.04*	430 x 201 x 190		
			13925	105	132,6	19.3138.0025.04	430 x 201 x 150		
			18297	138	132,6	19.3138.0028.04*	465 x 201 x 190		
			18567	138	134,5	19.3138.0029.04	465 x 201 x 150		
			23208	177	131,1	19.3138.0033.04	588 x 201 x 150		
			23208	177	131,1	19.3138.0032.04*	588 x 201 x 190		
		SH (transparentna hartowana przesłona szklana z reflektorem)	ON/OFF	103,2° / 104,4°	27446	210	130,7	19.3138.0036.04*	680 x 201 x 190
					27850	210	132,6	19.3138.0037.04	680 x 201 x 150
SH (transparentna hartowana przesłona szklana z reflektorem)	ON/OFF	103,2° / 104,4°	9523	81	117,6	19.3138.0005.04	430 x 201 x 190		
			14999	105	142,8	19.3138.0011.04	430 x 201 x 190		
			19999	138	144,9	19.3138.0017.04	465 x 201 x 190		

\* Version with adjustable bracket

# Szczegóły oferty standardowej Atena Line New Outdoor Recessed LED

5000K, 83.000h L80, IP65

5000K	83000h L90/B10	IP 65	IK 08	CRI >80	ON/ OFF
-------	-------------------	----------	----------	------------	------------

Przesłona	Rozsył	Zasilacz	Lm	W	Lm/W	Indeks	Wymiary [mm]
SH (transparentna hartowana przesłona szklana)	21,8° / 22°	ON/OFF	9829	81	121,3	19.4203.1361.04	596 x 250 x 200
			15481	105	147,4	19.4203.2361.04	596 x 250 x 200
			20642	138	149,6	19.4203.3361.04	616 x 250 x 200
		DALI	9829	81	121,3	19.4203.1363.04	596 x 250 x 200
			15481	105	147,4	19.4203.2363.04	596 x 250 x 200
			20642	138	149,6	19.4203.3363.04	616 x 250 x 200
	57,6° / 56,2°	ON/OFF	10198	81	125,9	19.4203.1161.04	596 x 250 x 200
			16061	105	153	19.4203.2161.04	596 x 250 x 200
			21416	138	155,2	19.4203.3161.04	616 x 250 x 200
		DALI	10198	81	125,9	19.4203.1163.04	596 x 250 x 200
			16061	105	153	19.4203.2163.04	596 x 250 x 200
			21416	138	155,2	19.4203.3163.04	616 x 250 x 200
	93,8° / 89,6°	ON/OFF	10478	81	129,4	19.4203.1561.04	596 x 250 x 200
			16502	105	157,2	19.4203.2561.04	596 x 250 x 200
			22003	138	159,4	19.4203.3561.04	616 x 250 x 200
		DALI	10478	81	129,4	19.4203.1563.04	596 x 250 x 200
			16502	105	157,2	19.4203.2563.04	596 x 250 x 200
			22003	138	159,4	19.4203.3563.04	616 x 250 x 200
SH (transparentna hartowana przesłona szklana z siatką ochronną)	21,8° / 22°	ON/OFF	9248	81	114,2	19.4203.1461.04	596 x 250 x 200
			14566	105	138,7	19.4203.2461.04	596 x 250 x 200
			19422	138	140,7	19.4203.3461.04	616 x 250 x 200
		DALI	9248	81	114,2	19.4203.1463.04	596 x 250 x 200
			14566	105	138,7	19.4203.2463.04	596 x 250 x 200
			19422	138	140,7	19.4203.3463.04	616 x 250 x 200
	57,6° / 56,2°	ON/OFF	9637	81	119	19.4203.1261.04	596 x 250 x 200
			15178	105	144,6	19.4203.2261.04	596 x 250 x 200
			20238	138	146,7	19.4203.3261.04	616 x 250 x 200
		DALI	9637	81	119	19.4203.1263.04	596 x 250 x 200
			15178	105	144,6	19.4203.2263.04	596 x 250 x 200
			20238	138	146,7	19.4203.3263.04	616 x 250 x 200
	93,8° / 89,6°	ON/OFF	9901	81	122,2	19.4203.1661.04	596 x 250 x 200
			15594	105	148,5	19.4203.2661.04	596 x 250 x 200
			20793	138	150,7	19.4203.3661.04	616 x 250 x 200
		DALI	9901	81	122,2	19.4203.1663.04	596 x 250 x 200
			15594	105	148,5	19.4203.2663.04	596 x 250 x 200
			20793	138	150,7	19.4203.3663.04	616 x 250 x 200
SH (transparentna hartowana przesłona szklana z reflektorem)	103,2° / 104,4°	ON/OFF	9523	81	117,6	19.4203.1761.04	596 x 250 x 200
			14999	105	142,8	19.4203.2761.04	596 x 250 x 200
			19999	138	144,9	19.4203.3761.04	616 x 250 x 200
		DALI	9523	81	117,6	19.4203.1763.04	596 x 250 x 200
			14999	105	142,8	19.4203.2763.04	596 x 250 x 200
			19999	138	144,9	19.4203.3763.04	616 x 250 x 200
	103,2° / 104,4°	ON/OFF	8998	81	111,1	19.4203.1861.04	596 x 250 x 200
			14172	105	135	19.4203.2861.04	596 x 250 x 200
			18897	138	136,9	19.4203.3861.04	616 x 250 x 200
DALI	8998	81	111,1	19.4203.1863.04	596 x 250 x 200		
	14172	105	135	19.4203.2863.04	596 x 250 x 200		
	18897	138	136,9	19.4203.3863.04	616 x 250 x 200		

**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 inżynierską. 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 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  
+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

[luxiona.com/pl](https://luxiona.com/pl)



---

**Marketing**  
marketing@luxiona.com

**Zakupy**  
globalpurchasing@luxiona.com

**Wsparcie**  
support@luxiona.com

 [Linkedin /company/luxiona](https://www.linkedin.com/company/luxiona)

 [Facebook /luxionagroup](https://www.facebook.com/luxionagroup)

 [Instagram /luxionagroup](https://www.instagram.com/luxionagroup)

 [YouTube /LUXIONA Group](https://www.youtube.com/LUXIONA Group)

