



---

## **Iluminator LED**

Eine Leuchte für große Flächen



# Iluminator LED

Der Iluminator LED ist die neueste Generation von Flutlichtstrahlern mit hoher Leistung und hohem Lichtstrom. Sie zeichnen sich nicht nur durch ihre sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch ihre hohe Dichtigkeit (IP66) und Stoßfestigkeit (IK09). Diese Parameter wurden dank der verwendeten Markenkomponenten, des robusten Aluminiumgussgehäuses und des Einsatzes eines passiven Lampenkühlsystems zur Ableitung der während des Betriebs entstehenden überschüssigen Wärme erreicht. Der Vorteil des LED Iluminators ist, dass er sehr schnell und einfach zu installieren ist – der leichte Stahlarm wird an der tragenden Konstruktion (Wand, Säule, Kran) befestigt und dann werden die Lichtmodule eingesteckt.

## Anwendung

Sehr gute Dichtungs- und Stoßfestigkeitsparameter, Auslegung für den Einsatz bei erhöhten Temperaturen – standardmäßig bis zu 45°C – sowie einer breiten Palette von Lichtverteilungen können die Iluminator LEDen unter schwierigen Wetterbedingungen betrieben werden. Sie können sowohl in Industriehallen, Lagerhallen, Sporthallen, Logistikzentren als auch im Freien – auf Sportplätzen, Kränen, Baustellen – eingesetzt werden und leisten gute Dienste.



Nennleistungen der Leuchte: [W]:	163, 562, 1124
Lichtströme der Leuchte [lm]:	23200, 75400, 150800
Leuchtwinkel [°]:	90
Schutzart der Leuchte:	IP66*
Stoßfestigkeit:	IK09
Farbtemperatur [K]:	4000
Nennversorgungsspannung [V]:	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

\* Die angegebene Schutzart gilt für die Leuchte mit Kabel (die Schutzart des Steckers ist IP54)

## Iluminator LED 150 800 lm

Katalognummer: 703324



IP66 IK09

Nennleistung der Leuchte [W]:	1124
Lichtstrom der Leuchte [lm]:	150800
Leuchtwinkel [°]:	90
Schutzart der Leuchte:	IP66*
Stoßfestigkeit:	IK09
Farbtemperatur [K]:	4000
Gummikabel mit Stecker [m]:	25
Nennversorgungsspannung [V]:	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

\* Die angegebene Schutzart gilt für die Leuchte mit Kabel  
(die Schutzart des Steckers ist IP54)

## Iluminator LED 75 400 lm

Katalognummer: 703317



IP66 IK09

Nennleistung der Leuchte [W]:	562
Lichtstrom der Leuchte [lm]:	75400
Leuchtwinkel [°]:	90
Schutzart der Leuchte:	IP66*
Stoßfestigkeit:	IK09
Farbtemperatur [K]:	4000
Gummikabel mit Stecker [m]:	10
Nennversorgungsspannung [V]:	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

\* Die angegebene Schutzart gilt für die Leuchte mit Kabel  
(die Schutzart des Steckers ist IP54)





## Montagemöglichkeiten

Wandmontage – z. B. Wände, Verloaderampen, Gerüste, Kräne, oder Nutzfahrzeuge

Deckenmontage – z. B. an der Decke in einer Lager- oder Industriehalle, an Gerüsten, Kränen

Stehende Montage – z. B. auf dem Boden, auf Stativen, Kränen oder auf Fahrzeugen

## Iluminator LED 23 200 lm

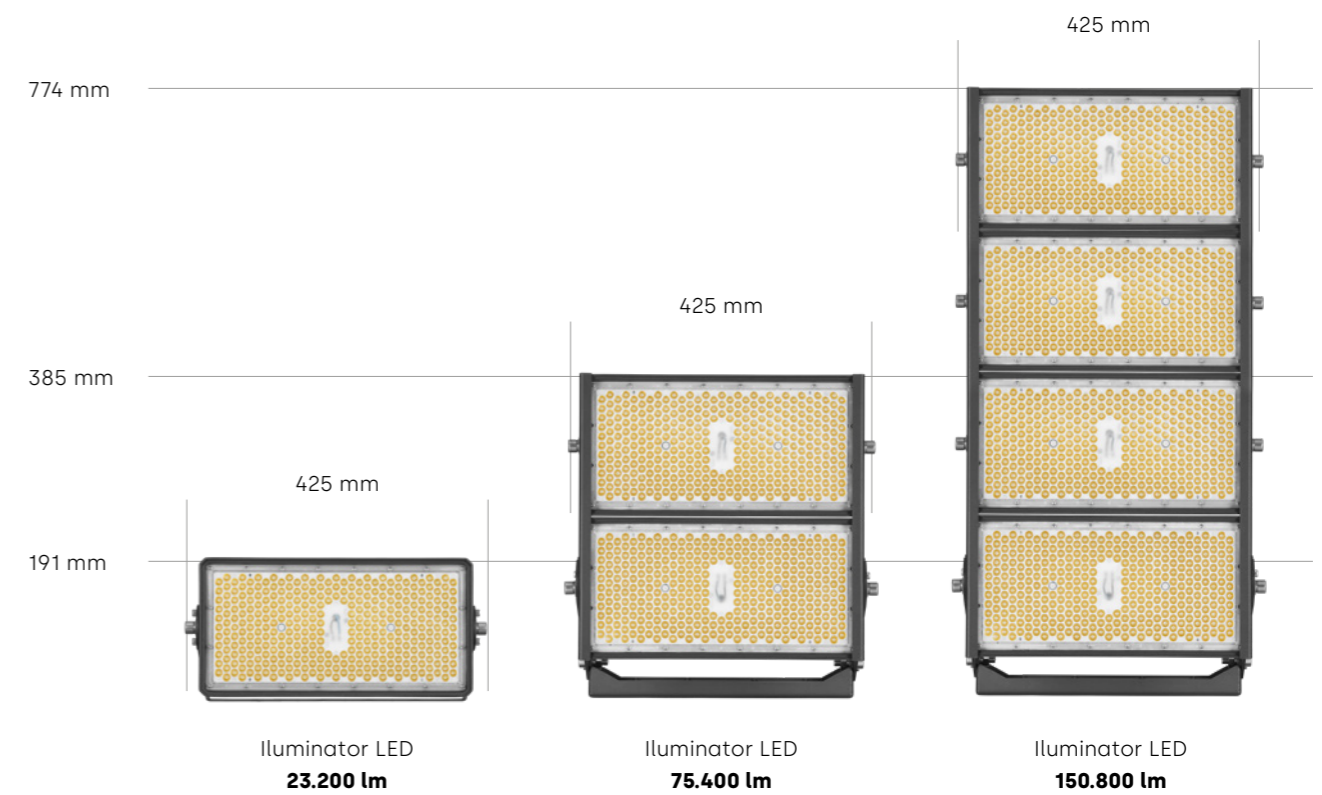
Katalognummer: 703300

IP66 IK09



Nennleistung der Leuchte [W]:	163
Lichtstrom der Leuchte [lm]:	23200
Leuchtwinkel [°]:	90
Schutzart der Leuchte:	IP66*
Stoßfestigkeit:	IK09
Farbtemperatur [K]:	4000
Gummikabel mit Stecker [m]:	5
Nennversorgungsspannung [V]:	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

\* Die angegebene Schutzart gilt für die Leuchte mit Kabel (die Schutzart des Steckers ist IP54)





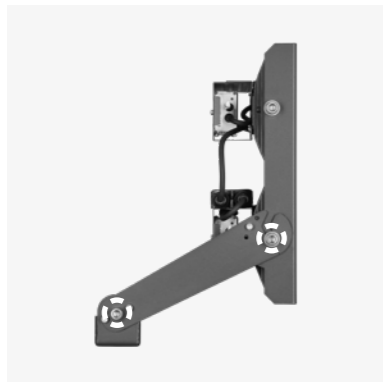
#### Polycarbonatabdeckung

Sie ist nicht nur widerstandsfähig gegen mechanische Schäden aber auch gegenüber UV-Strahlung.



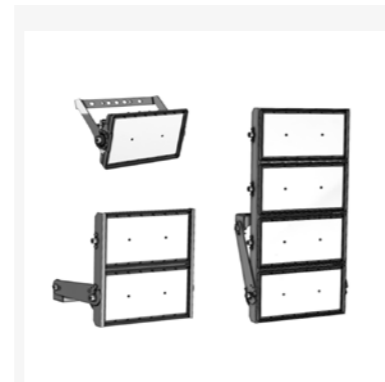
#### Leichte und schnelle Montage

Mit der durchdachten Bauweise kann nur der Arm am Mast befestigt werden und anschließend die Leuchte bequem und schnell angebracht werden.



#### Einfache Montage und Einstellung

Die Neigungsverstellung an zwei Stellen erhöht die Anzahl der verfügbaren Lichtwinkeleinstellungen erheblich.



#### Modularer Bauweise

Die Modularität der Leuchte ermöglicht die Montage von 1-4 Modulen an einer einzigen Halterung. Auf diese Weise lassen sich Leistung und Lichtstrom optimal auf die jeweilige Anwendung abstimmen.





01 / 02

## Wasserdicht

Illuminator LED zeichnet sich durch eine sehr hohe Schutzart von IP66 aus. Dieser Wert bedeutet, dass die Leuchte vollständig staubdicht ist. Es besteht keine Gefahr, dass Staub in die Leuchte gelangt und die Funktion von LEDs oder anderer Komponenten beeinträchtigt. Dies ist vor allem in Bereichen mit hoher Staubentwicklung wie zum Beispiel in Industrieanlagen, Produktionshallen oder auf Baustellen wichtig. IP66 bedeutet auch, dass die Leuchte gegen starkes Strahlwasser aus jeder Richtung resistent ist. Damit ist die Leuchte ideal für den Einsatz im Freien, wo sie Regen, Nebel oder sogar starkem Strahlwasser ausgesetzt ist, zum Beispiel beim Waschen oder Reinigen. Mit der Dichtheit nach IP66 wird für mehr Sicherheit für die Nutzer der Leuchte gesorgt. Der Schutz gegen das Eindringen von Wasser in die Leuchte minimiert das Risiko eines Stromschlags oder anderer gefährlicher Situationen im Zusammenhang mit Feuchtigkeit.

02 / 02

## Stoßfest

Der Illuminator LED mit einem Aluminiumguss-Gehäuse und einem Diffusor aus Polycarbonat oder gehärtetem Glas zeichnet sich außerdem durch ihre hohe mechanische Schlagfestigkeit IK09 aus. Das bedeutet, dass sie Stößen von bis zu 10 J standhält. Daher ist sie für Bereiche geeignet, in denen die Leuchte mechanisch beschädigt werden kann, wie z. B. in der Industrie, auf dem Bau oder in Lagern.

Dank der mechanischen Stoßfestigkeit IK09 und der Wasserdichtigkeit IP66 ist der Illuminator LED robuster und hat eine längere Lebensdauer im Vergleich zu Leuchten, die nicht über diese Spezifikationen verfügen. Das bedeutet, dass sie über eine längere Zeit eingesetzt werden kann, was sich in niedrigeren Wartungs- und Ersatzkosten niederschlägt.



Lena Lighting

Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
Tel. +48 (61) 28 60 300, E-Mail: omp@lenalighting.pl

[www.lenalighting.de](http://www.lenalighting.de)

Vertriebs Händler: