

**LEDTRON**  
Beleuchtung & Tankstellentechnik

*präsentiert Produkte von*

**ARRLUX**

Unique Excellence

Unique Excellence

10 Jahre  
Garantie

LEDTRON Beleuchtung & Tankstellentechnik  
St. Oswald 34  
9184 St. Jakob/Rosental  
Österreich  
Telefon: +43 (0)664 322 51 30  
Fax: +43 (0)4253 38629  
E-Mail: [ibounig@ledtron.at](mailto:ibounig@ledtron.at)  
Web: [www.ledtron.at](http://www.ledtron.at)

# ARRLUX

Stadtbeleuchtung

Effizient. Langlebig. Sicher.



## VORSTELLUNG



Das Gehäuse der Alfa -Serie besteht vollständig aus robustem Aluminium, geschützt durch eine korrosionsbeständige Pulverbeschichtung. Die Kühlkörper sind eloxiert.

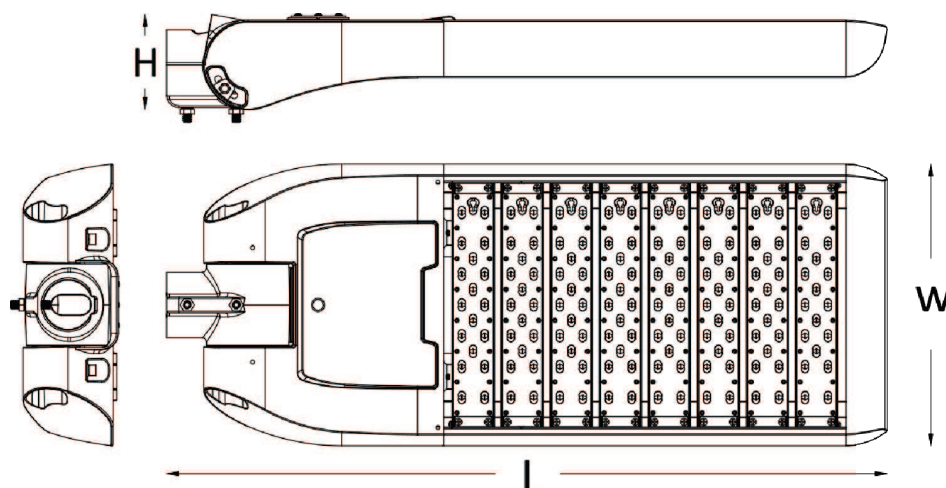
Die Leuchte zeichnet sich durch ihr einzigartiges und modulares Design aus, durch einfache Installation, Wartung und eine überdurchschnittliche Leuchteffizienz. Präzise optische Systeme ermöglichen die Anpassung an alle Beleuchtungsstandards für kleine und große

Straßen sowie großflächige Beleuchtungen wie Parkplätze. Die Polycarbonat-Linsen sind UV-beständig und werden mit Hilfe von Edelstahlabdeckungen an den Aluminiumgußgehäusen befestigt. Dadurch wird eine hervorragende Dichtheit nach IP 67 Standard erzielt, d.h. völlig wasserdicht und zudem bestens gegen Erschütterungen geschützt.

LED von Philips Lumileds in Kombination mit speziell darauf abgestimmten Vorschaltgeräten sichern eine langfristige Wartungsfreiheit, wodurch die gesamten Betriebskosten auf einem konkurrenzlos niedrigem Niveau liegen.



## MASSZEICHNUNG



IP67 IK08

## DIE VORTEILE VON ALFA

- 1) Die Straßenleuchten von ARRLUX basieren auf der erfolgreichsten Produktentwicklung der Branche, den besten Fertigungsstandards und überlegener Anwendungserfahrung und -expertise.
- 2) Gebaut mit den weltweit besten Komponenten: LED, Treiber und alle weiteren Schlüsselkomponenten stammen von den Spitzenherstellern aus ihrem Bereich.
- 3) CE und RoHS zertifiziert (LVD, EMC, ErP), cULus und DLC gelistet, CB und ENEC Standards werden erfüllt.
- 4) Es stehen für alle Anwendungsszenarien angepasste Optiken zur Verfügung, um eine bedarfsgerechte Ausleuchtung ohne unnötige Blendung zu gewährleisten.
- 5) Das modulare Konzept und die durchdachte Konstruktion machen ALFA und die ARRLUX Straßenleuchten zum benutzerfreundlichsten Produkt in den Disziplinen Zusammenbau, Installation und Wartung.
- 6) Das beste Produkt in der Preis-Leistung:  
10 Jahre eingeschränkte Garantie  
10 Jahre wartungsfreier Betrieb  
typischerweise erreichen die Modelle der Serie ALFA 110 lm/W Lichteffizienz, bis zu 130 lm/W können erreicht werden.
- 7) Fast alle Materialien sind recyclingfähig und können in vorhandenen Wertstoffkreisläufen wiederverwertet werden.
- 8) Umweltverträgliche Verpackungsmaterialien (EPE).



## VORSTELLUNG

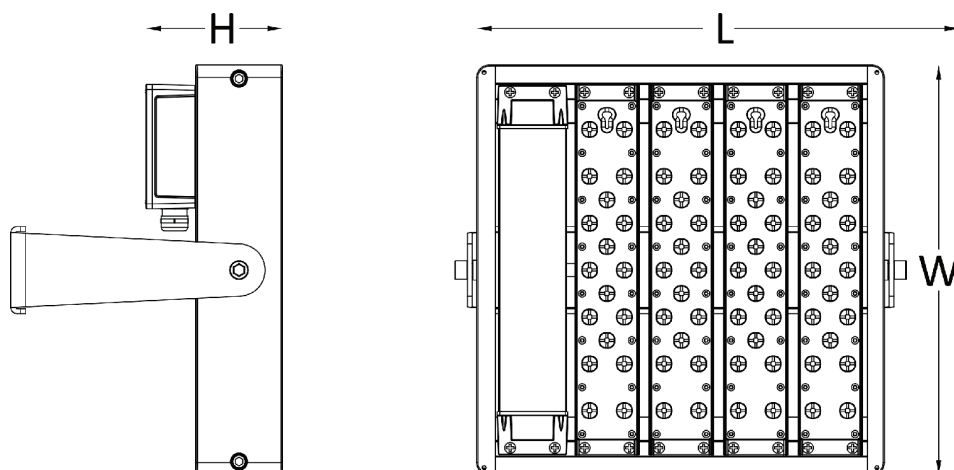
Die Leuchten der Serie GAMA erweitern die Vorzüge der ARRLUX-Leuchten auf weitere Nutzungsfelder. Es sind eine Vielzahl an unterschiedlichen Befestigungsmöglichkeiten erhältlich, von U-Förmigen Trägern bis zu Einbaurahmen für z.B. Tankstellendächer. Auch GAMA zeichnet sich durch das modulare Design aus, durch einfache Installation, Wartung und eine überdurchschnittliche Leuchteffizienz.

Präzise optische Systeme ermöglichen die Nutzung der Leuchte sowohl für Anwendungen in hohen wie auch in flacheren Industriehallen, in Sporthallen, Flughäfen etc. Die Polycarbonat-Linsen sind UV-beständig und werden mit Hilfe von Edelstahlabdeckungen an den Aluminiumgußgehäusen befestigt. Dadurch wird eine hervorragende Dichtheit nach IP 67 Standard erzielt, d.h. völlig wasserdicht und zudem bestens gegen Erschütterungen geschützt.

LED von Philips Lumileds in Kombination mit speziell darauf abgestimmten Vorschaltgeräten sichern eine langfristige Wartungsfreiheit und konkurrenzlos günstige Nutzungskosten.



## MASSZEICHNUNG



## DIE VORTEILE VON GAMA

- 1) Die Leuchten der Serie GAMA sind ungeschlagen in der Flexibilität Ihres Einsatzzwecks. Sie sind mit vielen verschiedenen Halterungen erhältlich für den Einsatz im Freien, in Hallen, in Tankstellen, Flughäfen und weiteren. Die Vielzahl erhältlicher Optiken liefert für jede Anwendung die passende Lichtverteilung.
- 2) Gebaut mit den weltweit besten Komponenten: LED, Treiber und alle weiteren Schlüsselkomponenten stammen von den Spitzenherstellern aus ihrem Bereich.
- 3) CE und RoHS zertifiziert (LVD, EMC, ErP), cULus und DLC gelistet, CB und ENEC Standards werden erfüllt.
- 4) Es stehen für alle Anwendungsszenarien angepasste Optiken zur Verfügung, um eine bedarfsgerechte Ausleuchtung ohne unnötige Blendung zu gewährleisten.
- 5) Das modulare Konzept und die durchdachte Konstruktion machen GAMA und die ARRLUX Leuchten zum benutzerfreundlichsten Produkt in den Disziplinen Zusammenbau, Installation und Wartung.
- 6) Das beste Produkt in der Preis-Leistung:  
 10 Jahre eingeschränkte Garantie  
 10 Jahre wartungsfreier Betrieb  
 typischerweise erreichen die Modelle der Serie GAMA 110 lm/W Lichteffizienz, bis zu 130 lm/W können erreicht werden.
- 7) Fast alle Materialien sind recyclingfähig und können in vorhandenen Wertstoffkreisläufen wiederverwertet werden.
- 8) Umweltverträgliche Verpackungsmaterialien (EPE).

# FIND



## VORSTELLUNG

Die Leuchten der Serie FIND werden überall dort eingesetzt, wo Stadtbeleuchtung mit einem ansprechenden Design verbunden sein soll, also z.B. Fußgängerzonen, Gehwege, Parks, Parkplätze etc.

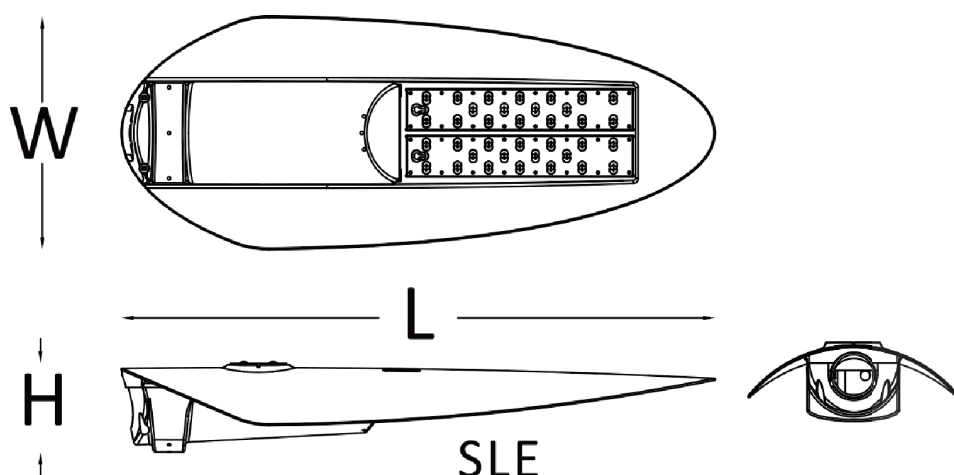
Auch in FIND kommen die patentierten ARRLUX LED-Module zum Einsatz, wobei hier der Lampenkörper die Funktion des Kühlkörpers übernimmt. Trotz des formschönen Designs ver-

nachlässigt die FIND-Leuchte nicht die Tugenden der ARRLUX-Leuchten, nämlich eine außerordentlich robuste Bauweise, hohe Energieeffizienz und lange Lebensdauer. Durch die unterschiedlichen lieferbaren optischen Systeme kann die FIND-Leuchte in vielen verschiedenen Anwendungssituationen eingesetzt werden.

LED von Philips Lumileds in Kombination mit speziell darauf abgestimmten Vorschaltgeräten sichern eine langfristige Wartungsfreiheit und konkurrenzlos günstige Nutzungskosten.



## MASSZEICHNUNG



**IP67 IK08**

## DIE VORTEILE VON FIND

- 1) Mit Leistungen von 25 bis 90 Watt gibt es für praktisch jeden Einsatzzweck die passende FIND-Leuchte. Die Vielzahl erhältlichiger Optiken liefert für jede Anwendung die passende Lichtverteilung.
- 2) Gebaut mit den weltweit besten Komponenten: LED, Treiber und alle weiteren Schlüsselkomponenten stammen von den Spitzenherstellern aus ihrem Bereich.
- 3) CE und RoHS zertifiziert (LVD, EMC, ErP), cULus und DLC gelistet, CB und ENEC Standards werden erfüllt.
- 4) Es stehen für alle Anwendungsszenarien angepasste Optiken zur Verfügung, um eine bedarfsgerechte Ausleuchtung ohne unnötige Blendung zu gewährleisten.
- 5) Das modulare Konzept und die durchdachte Konstruktion machen FIND und die ARRLUX Leuchten zum benutzerfreundlichsten Produkt in den Disziplinen Zusammenbau, Installation und Wartung.
- 6) Das beste Produkt in der Preis-Leistung:  
5 Jahre eingeschränkte Garantie  
typischerweise erreichen die Modelle der Serie FIND 110 lm/W Lichteffizienz, bis zu 130 lm/W können erreicht werden.
- 7) Fast alle Materialien sind recyclingfähig und können in vorhandenen Wertstoffkreisläufen wiederverwertet werden.
- 8) Umweltverträgliche Verpackungsmaterialien (EPE).





ARRLUX ist ein Unternehmen der TTC-Gruppe, einem weltweit führenden Elektronikonzern im gehobenen Segment. Innerhalb dieser Gruppe entwickeln, fertigen und vertreiben wir LED-Leuchten für den professionellen Einsatz, darunter Straßenleuchten, Stadion- und Hallenstrahler, Industrieleuchten wie auch Leuchten für besondere Einsatzzwecke.

Unsere Stärken:

**A - Wir können uns auf die finanzielle Stärke und die Liegenschaften der TTC Group stützen:**

1. Mehr als 2000 Mitarbeiter, über 500 Millionen USD Jahresumsatz
2. Ein eigener Industriepark mit einer Fläche von 30.000 m<sup>2</sup>, dazu 12.000 m<sup>2</sup> eigene Mitarbeiterwohnungen in hotelartigen Wohnhäusern.
3. 800 m<sup>2</sup> Optik- und Elektroniktestlabor mit einer Ausstattung im Wert von 2 Millionen USD.

**B - Das Produktportfolio und unsere F & E**

1. Arrlux konzentriert sich auf die LED-Leuchten für den professionellen Einsatz und hält über 80 Patente auf die eigenen Entwicklungen.
2. Das Entwicklerteam gilt als das weltweit erfolgreichste im Bereich der professionellen Beleuchtung.
3. Wir verfügen über das weltweit führende bewegungsgesteuerte Dimming-System, welches mit unseren Profi-Leuchten kombiniert werden kann, um noch größere Energieeinsparungen zu erzielen. Patente in USA und Deutschland sind beantragt.
4. Die fortschrittlichste Linsentechnik in der Lichtindustrie dank eines eigens dafür eingesetzten Entwicklerteams.

**C - Unsere Produktionskapazität und unser Qualitätsmanagement**

1. ISO9001 zertifiziert
2. Unsere Qualitätskriterien sind höher als die von internationalen Premium-Marken in der Leuchtenbranche. Unser Qualitätsmanagement zieht sich von der Rohmaterialbeschaffung bis zur Lieferung der fertigen Produkte durch.
3. Jedes Produkt trägt eine eindeutige Produktidentifikationsnummer, wodurch Arrlux jedes Produkt dem entsprechenden Herstellungsprozess zugeordnet werden kann.
4. 10 Jahre eingeschränkte Garantie für das gesamte Produktportfolio
5. 500.000 Einheiten jährliche Produktionskapazität

**D - Unser Marktnetzwerk**

1. Die Tochtergesellschaft Arrlux Inc. gibt von Kalifornien aus technische Unterstützung und vor-Ort-Service für Nordamerika. Weitere Tochtergesellschaften entstehen in Kanada, Australien und Europa (Deutschland), um den Kunden mit effizientem und hochwertigem Service zur Seite zu stehen.
2. Wir sind in der Lage, unseren Kunden mit technischen Lösungen und einer schnellen Produktentwicklung zur Seite zu stehen, um auch große Projekte meistern und gewinnen zu können.
3. Top abgesicherter After-Sales-Service, z.B. 10 Jahre Garantie und weitere Qualitätsversprechen
4. Kooperationsmodelle mit Kunden / Partnern, z.B. Vertragshändler, Joint Venture und lokale Endfertigung.

**LEDTRON** Beleuchtung & Tankstellentechnik

St. Oswald 34, A-9184 St. Jakob im Rosental

Tel: +43 664 322 51 30

Fax: +43 4253 38 629

E-Mail: [ibounig@ledtron.at](mailto:ibounig@ledtron.at)

**[www.ledtron.at](http://www.ledtron.at)**