



LUMENIA  
INDUSTRIAL



# BELEUCHTUNG FÜR EFFIZIENTE ARBEITSPLÄTZE

Die perfekte Kombination aus hoher Ausleuchtung, minimaler Wartung und extremer Zuverlässigkeit.





# BELEUCHTUNG FÜR EFFIZIENTE ARBEITSPLÄTZE

Sichere und nachhaltige Lösungen für  
Betriebe und Industrieanlagen.

# LUMENIA **INDUSTRY**

---

Leuchtkörper mit High-Tech-LED-Leuchten für die perfekte Kombination aus hoher Ausleuchtung, minimaler Wartung und extremer Zuverlässigkeit. Für bessere Arbeit und Leistungseffizienz.

Bedarfsgenaue Beleuchtung ist für jeden Handels- und Industrieprozess unabdingbar. Für effiziente Arbeit und Leistung benötigen Sie die perfekte Kombination aus hoher Ausleuchtung, minimaler Wartung und extremer Zuverlässigkeit. Wählen Sie aus der modularen Konstruktion, verschiedenen Längen und Stromversorgungen die optimale Beleuchtung für Ihre Industrieanlagen.

## **EXZELLENZ:**

LUMENIA INDUSTRIAL sind eine Palette höchst effizienter und zuverlässiger LED-Leuchte für Industrie die sich durch extrem leichtes, kompaktes und ästhetisches Design auszeichnen.

## **EFFIZIENZ AM ARBEITSPLATZ:**

Unsere LUMENIA INDUSTRIAL LED-Leuchten sorgen für einen hohen Farbwiedergabeindex und eine angenehme Lichtwahrnehmung, die Objekte und deren Farbe in künstlichem Licht sichtbar macht. Der geringe Kontrast zwischen den Oberflächen der Armaturen und dem Hintergrund verhindert zu starke Kontraste, was für optimale Arbeitsbedingungen sorgt.

## **GERINGE WARTUNG:**

Die LED-Leuchte für Industrie sind zuverlässige und langlebige Beleuchtungsprodukte, die problemlos ganz ohne Wartungskosten installiert werden.

## **VARIABLE UND ANPASSBARE OPTIKEN:**

Optiken sorgen für eine dem gewünschten Lichtmuster angepasste Lichtverteilung. In Fertigungs- und Fabrikumgebungen müssen zahlreiche Spezifikationen wie Montagehöhe, Reflexionseigenschaften und Lichtstärke berücksichtigt werden. Auf Anfrage können wir photometrische Daten vorlegen.

**H LUM**



**G LUM**



**L LUM**





## Hohe Halle, Lagerräume, Sporthallen



**H LUM**

Armaturen für hohe Hallen werden häufig in Industrie- und Handelsumgebungen eingesetzt, wo die Deckenhöhe 6 bis 8 Meter überschreitet.



## Niedrige Halle



**G LUM L LUM**

Armaturen für niedrige Hallen werden häufig in Garagen und Lagerhallen eingesetzt, wo die Deckenhöhe um die 6 Meter beträgt.

# H LUM

H LUM LED-Leuchte sind ist eine robuste, extrem wirkungsvolle Industrielleuchte mit Deckeninstallation, die perfekt für Orte mit hoher Ausleuchtung und geringer Wartung sind.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN:

- Systemeffizienz von bis zu 130 lm/W
- Über 60.000 Betriebsstunden
- Schraubenloser Konnektor oder Anschlusskabel
- Verstellbare Lumen-Leistung
- Mehrere Optiken
- Notfallbeleuchtung

## FLEXIBILITÄT

- Verstellbare Lumen-Leistung
- Mehrere Optiken
- Unterschiedliche CCTs
- Für zahlreiche Industrieanwendungen
- Modulare Konstruktion

## LANGLEBIG

- Über 60.000 Betriebsstunden
- Hohe Betriebstemperatur
- Industrierie
- Temperaturkompensationstechnologie für langes Leben
- Thermisches Management

## MECHANISCH

- Schutzart IP 65
- Schlagfestigkeit IK 09
- Anodisiertes Aluminiumgehäuse
- Stranggepresste PMMA-Optiken
- Einfache, schnelle Installation

## INTELLIGENT

- Notfallbeleuchtung
- Auf Wunsch Bewegungssensor
- Anschluss an zentrales Managementsystem
- DALI-kompatibel





## EINSATZBEREICHE



BELEUCHTUNG HOHER  
UND NIEDRIGER HALLEN



LAGERHALLEN



PRODUKTIONSANLAGEN



SCHULEN &  
UNIVERSITÄTEN



EINKAUFSZENTREN

## FUNKTIONEN



GERINGERER  
CO<sub>2</sub>-AUSSTOSS



ÖKO-  
DESIGN



RECYCLING



5 JAHRE  
GARANTIE



PROGRAMMIERBARE  
STROMVERSORGUNG



DALI

# G LUM

G LUM LED-Leuchte sind dafür geschaffen, die optimale Beleuchtung für Parkgaragen und Produktionsstätten bereitzustellen. Das ultra leichte, kompakte und ästhetisch sehr ansprechende Design ermöglicht beträchtliche Energieersparnis.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN:

- Systemeffizienz von bis zu 140 lm/W
- Geringe Wartungskosten
- Auf Wunsch Bewegungssensor
- Hohe Betriebstemperatur
- Angenehmes Licht
- Für Arbeitsstationen zugelassen?

## FLEXIBILITÄT

- Verstellbare Lumen-Leistung
- Semi-transparenter und opaler Diffusor
- Unterschiedliche CCTs
- Für zahlreiche Anwendungen

## LANGLEBIG

- Über 80.000 Betriebsstunden
- Thermisches Management
- Branchenstandard

## MECHANISCH

- IP 64 und IP 65
- Schlagfestigkeit IK 09
- Anodisiertes Aluminiumgehäuse
- Einfache Installation
- Montageklammern für schnelle Installation

## INTELLIGENT

- Anschluss an zentrales Managementsystem
- Optional Hochfrequenzbewegungsmelder







## EINSATZBEREICHE



BELEUCHTUNG HOHER  
UND NIEDRIGER HALLEN



PRODUKTIONSANLAGEN



GARAGEN



EINKAUFSZENTREN



SCHULEN



ARBEITSSTATIONEN



LAGERHALLEN

## FUNKTIONEN



GERINGERER  
CO<sub>2</sub>-AUSSTOSS



ÖKO-  
DESIGN



RECYCLING



BEWEGUNGSMELDER



5 JAHRE  
GARANTIE



EBENMÄSSIG



PROGRAMMIERBARE  
STROMVERSORGUNG



DALI

# L LUM

L LUM LED-Leuchte ist unser schmalstes lineares Licht mit integrierter Wechselstromversorgung. Sie bietet wirksame Beleuchtung ohne LED-Spots für Handels- und Industrieanwendungen.

## SPEZIFIKATION DER FUNKTIONEN

- Systemeffizienz von bis zu 130 lm/W
- Direkter Wechselstromanschluss
- Stranggepresste Optik
- Installation per Plug & Light

## MECHANISCH

- Schutzart IP 54
- Schlagfestigkeit IK 10
- Stranggepresstes, anodisiertes Aluminiumgehäuse
- Stranggepresste PMMA-Batwing-Optiken
- Montageklammern für schnelle Installation
- Konnektor für schnelle Installation

## FLEXIBILITÄT

- Unterschiedliche CCTs
- Für zahlreiche Anwendungen





## EINSATZBEREICHE

---



BELEUCHUNG HOHER  
UND NIEDRIGER HALLEN



GARAGEN



LAGERHALLEN



EINKAUFSZENTREN



PRODUKTIONSANLAGEN

## FUNKTIONEN

---



GERINGERER  
CO<sub>2</sub>-AUSSTOSS



ÖKO-  
DESIGN



RECYCLING



PLUG  
& LIGHT



5 JAHRE  
GARANTIE

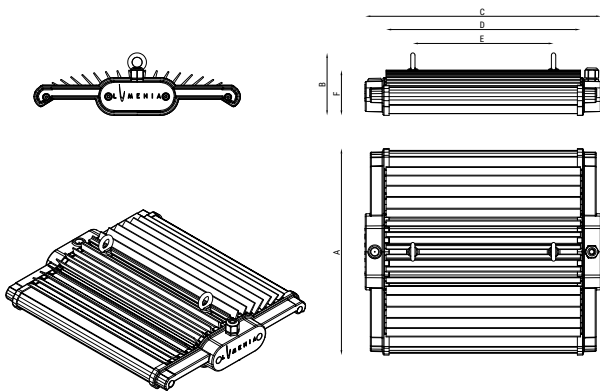



DIREKTER  
WECHSELSTROM

# WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

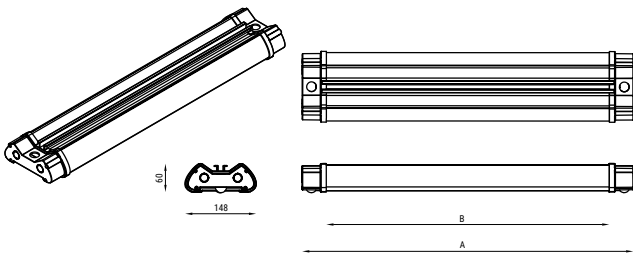
Modell	H LUM	G LUM	L LUM
Nennspannung	170 - 230 V AC	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC
Systemleistung	65 - 260 W	20 - 60 W	30 - 60 W
Farbwiedergabeindex CRI	> 80	> 80	> 80
Farbtemperatur CCT	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Lichtstrom	8.000 - 30.000 lm	2.172 - 8.010 lm	3.900 - 7.800 lm
Fotobiologisches Risiko	Risiko-Gruppe 0	Risiko-Gruppe 0	/
Lumen-Leistung verstellbar	✓	✓	/
Lichtausbeute-Effizienz	bis zu 130 lm/W	bis zu 140 lm/W	bis zu 130 lm/W
Anzahl verschiedener Optiken	3	1	1
Lebensdauer	L80B10 > 60.000 h	L80B10 > 80.000 h	L80B10 > 50.000 h
Drahtlose Steuerung	Optional	Optional	/
DIMM- Regelsystem	DALI oder 1-10V	DALI oder 1-10V	/
Schutzart IP	65	64 oder 65	54
Schlagfestigkeit IK	9	9	10
Betriebstemperaturbereich	-30 °C bis +50 °C	-20 °C bis +45 °C	-20 °C bis +40 °C
Gehäusematerial	Stranggepresstes, anodisiertes Aluminium	Stranggepresstes, anodisiertes Aluminium	Stranggepresstes, anodisiertes Aluminium
Montage	Hängeleuchte	Hängeleuchte / direkt an die Decke	Hängeleuchte / direkt an die Decke
Garantie	5 Jahre auf Elektronik, 10 Jahre auf mechanische Teile	5 Jahre auf Elektronik, 10 Jahre auf mechanische Teile	5 Jahre auf Elektronik, 10 Jahre auf mechanische Teile


# PRODUKT- ÜBERSICHT



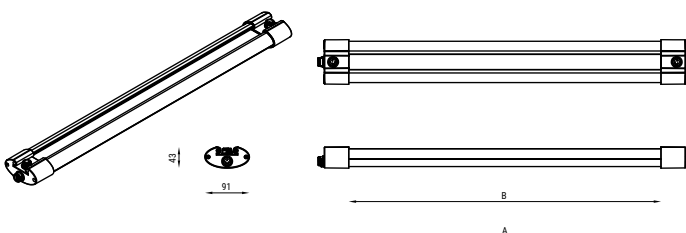
DIMENSIONEN	198	288	396	576
A	405	405	405	405
B	123	123	123	123
C	360	460	590	800
D	276	381	507	717
E	171	276	402	612
F	89	89	89	89
 KG	4 kg	5 kg	7 kg	9 kg


## G LUM



DIMENSIONEN	60	1200	1500
A	696	1302	1593
B	596	1202	1493
 KG	2,4 kg	3,5 kg	4,5 kg

## L LUM



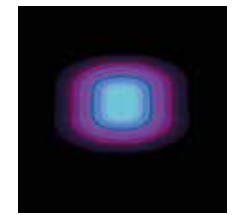
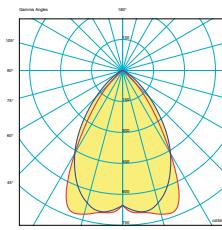
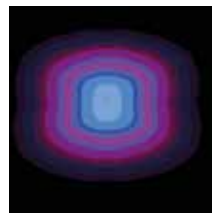
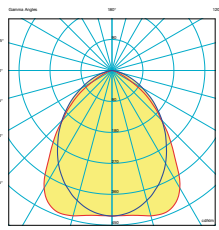
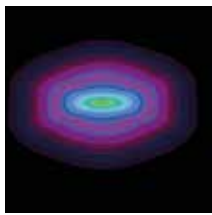
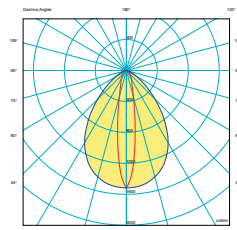
DIMENSIONEN	L LUM 1	L LUM 2
A	735	1335
B	635	1235
 KG	1,1	2,2

Hinweis: alle Dimensionen in mm.

# PRODUKT- OPTIKEN

## H LUM

---



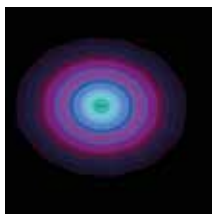
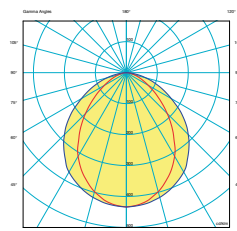
H LUM 000 - Geeignet für hohe Lager

H LUM 010 - Geeignet für Fertigungsanlagen

H LUM 111 - Geeignet für hohe Installationen

## G LUM

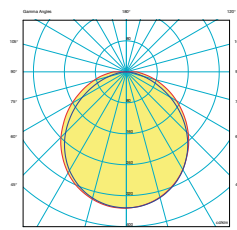
---



G LUM - Geeignet für Industrieanlagen mit niedriger Montagehöhe.

## L LUM

---



L LUM - Geeignet für Industrieanlagen mit niedriger Montagehöhe.



# Die Investition in LUMENIA INDUSTRY ist eine effiziente Entscheidung



Nachhaltige  
Umwelt



Energieersparnis



ROI



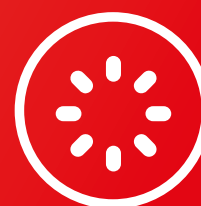
5 Jahre  
Garantie



Effiziente  
Arbeit



Hohe  
Leistung



Dimmbar



Keine  
Lampenwartung



Längere  
Lebensdauer



Entwickelt  
und produziert  
in der EU