

Spot-Strahler für Aussen und eng bündelnde Scheinwerfer



Aussenstrahler Spotstrahler MX-500 eng bündelnd 11W IP55



Energiesparender Aluminium Außenleuchte engstrahlend IP55.
Für kleine Schilder oder als Maschinenleuchte.
Mit Energiesparlampe 11 Watt - so hell, wie 50W Halogenlicht.

Nur noch 3 Stück verfügbar.

LA-1037

Fluter mit eingebautem, verlustarmen Vorschaltgerät.
Hochwertiges Gehäuse aus italienischer Fertigung.
Gebündelte Lichtabstrahlung zum Anstrahlen von Werbeschildern oder kleineren Objekten.
Energiesparend, mit eingebautem, verlustarmen Vorschaltgerät für geringen Stromverbrauch.

Komplett mit Kompaktleuchtstofflampe 11W GU10 (15.000 Std.)

Lichtstärke 600 Lm

Lichtkreis-Durchmesser 1m / 2m bei Abstand 1m / 2m

Aluminiumguß-Gehäuse schwarz oder weiß.

Schutzart IP55

Abmessungen: T 140mm, B 185mm, H 235mm.

Ideal für Eingangsbereiche, Garten- u. Pflanzenbeleuchtung, Werbeschilder und überall dort, wo gerichtetes Licht nicht allzu großer Stärke benötigt wird.

Durch die enorme Lampenlebensdauer und den geringen

Leistungsverbrauch ist dieser Strahler für den Langzeitbetrieb geeignet.

Wir empfehlen die Kombination mit einem Dämmerungsschalter oder einer Zeitschaltuhr, damit die Leuchte tagsüber automatisch abschaltet.

Gewicht: 1,2 kg

LED Fluter und Strahler bis 50W



Energiesparender Aussenscheinwerfer robust 52W (250W)



Stabiler Aluminium Außenstrahler IP55 - Qualität aus Italien.

Für 2x Leuchtstofflampe 26 Watt - so hell, wie 250W Halogenlicht.

Lagermenge: 1 Stück

LA-1039

Fluter mit eingebautem, verlustarmen Vorschaltgerät.

Geringer Stromverbrauch.

Einsatz: Marktbeschicker, Hofbeleuchtung, kleine Messestände.

Für 2 x Kompaktleuchtstofflampe PL-C G24q-3 mit 26W.

Lampen bitte extra bestellen. (Lebensdauer 10.000 Std.)

Gehäuse: Aluminiumguß schwarz

Schutzart: IP55 / 850°C

Abmessungen: L 160mm, B 235mm, H 110mm

Gewicht: 5 kg

Werbeschildbeleuchtung


**Außen Halogenstrahler Triangolo
Goccia Italien**

LA-1043H



Dekorative Werbetafelbeleuchtung Halogen 150 - 300W aus massiv Aluminium für Ladeneingang und andere Beleuchtungen.

Hersteller Goccia Italien

Lagerbestand: 2 Stück

Sehr hochwertiges Gehäuse mit Kühlrippen.
Bestückbar mit Halogenlampe R7s 118mm max. 300W oder Energiesparlampe 23W.
Mit einstellbarem Neigungswinkel.

Abmessungen:

Breite 210mm,

Höhe 198mm,

Tiefe 120mm.

Material: Aluminium, silbern eloxiert

Gewicht: 2,35 kg


**Werbetafel-Beleuchtung Day m.
Ausleger für 70W HQI**

Energiesparender, zierlicher Außenstrahler mit Wandarm für Bautafel, Werbetafel. HQI-Lampe, so hell wie 300W Halogen.

Restbestand

LA-1044-07



Langer Wandausleger 1 Meter.

Schwenkbarer Scheinwerfer aus Alu-Druckguss

Mit Vorschalteneinheit geeignet für Lampe HQI-TS 70W Rx7s.

Diese Lampentype ist sehr langlebig, wartungsarm, hell und trotzdem energiesparend.

(Leuchtmittel bitte extra bestellen)

Der Außen-Flutarm Day hat ein Sicherheitsglas und einen Halter zur Wandbefestigung.

Sehr lichtstark, ideal für Fassaden von Geschäften, Restaurants oder für Werbetafeln.

Abstrahlwinkel: Breite 80°, Höhe asymmetrisch 40°

Die Montage darf nur nach unten zeigend erfolgen, IP33

Wandausleger: Stahl lackiert

Länge des Wandauslegers 100cm

Lampengehäuse: Aluminium weiß lackiert

Lampenkopf: Breite 173mm, H 87mm, L 210mm

Farbe: weiß

Gewicht: 5,35 kg



LED Werbeschildbeleuchtung mit Ausleger 30W (300W)



Sehr heller LED-Auslegestrahler zur Beleuchtung für Werbetafel oder Werbeschild. Energiesparend.
LA-1054-1

Robuster LED Fluter mit einstellbarem Neigungswinkel. Die Lichtstärke entspricht etwa 300 Watt Halogenlicht. Inklusive langlebige Power LED Lampe 50000 Std.

Lichtabstrahlung: 120° sehr breit und gleichmäßig hell
Lichtstrom: 2700 Lm - vergleichbar mit einer 70W Metaldampf-Hochdrucklampe.
Lichtfarbe: 4000 K neutralweiß
Anschlußspannung: 230V 50Hz
Leistungsaufnahme: 32 Watt
Material: Alu-Druckguß, grau pulverbeschichtet. (Weiß auf Anfrage)
Schutzart: IP65
Armlänge: 100cm
Gewicht: 3,55 kg



LED Werbeschild-Beleuchtung 50W (500W)



Sehr heller LED-Auslegestrahler zur Beleuchtung für Werbetafel oder Werbeschild. Energiesparend.
LA-1054-2

Robuster LED Fluter mit einstellbarem Neigungswinkel. Die Lichtstärke entspricht etwa 500 Watt Halogenlicht. Inklusive langlebige Power LED Lampe 50000 Std.

Lichtabstrahlung: 120° sehr breit und gleichmäßig hell
Lichtstrom: 4700 Lm - vergleichbar mit einer 150W Metaldampf-Hochdrucklampe.
Lichtfarbe: 4000 K neutralweiß
Anschlußspannung: 230V 50Hz
Leistungsaufnahme: 51 Watt
Material: Alu-Druckguß, grau pulverbeschichtet. (Weiß auf Anfrage)
Schutzart: IP65
Armlänge: 100cm
Abmessungen des Strahlers: Breite 220, Höhe 220, Tiefe 145 mm.
Gewicht: 3,55 kg



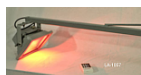
LED Werbeschild-Beleuchtung zweifach, mit Ausleger



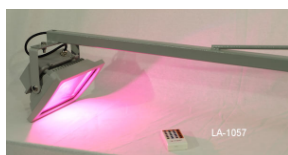
Auslegestrahler mit 2 LED-Strahlern zur Beleuchtung für Werbetafel oder Namensschild. Energiesparend.
LA-1055

Wandausleger mit zwei schwenkbaren LED Strahlern. Die Lichtstärke entspricht jeweils etwa 80 Watt Halogenlicht.

Abstrahlwinkel: 120°
Breite, gleichmäßige Lichtabstrahlung ca. 200cm/350cm Durchmesser
Inklusive langlebige LED Lampen 50000 Std.
Lichtfarbe: 4500K weiß (gegen geringen Aufpreis liefern wir auch in 3000K warmweiß)
Anschlußspannung 230V 50Hz
Leistungsaufnahme 20W
Material: Aluminium, grau
inkl. 2x Anschlusskabel 2m mit Schuko-Stecker montiert an den Scheinwerfern.
Schutzart IP65
Armlänge 100cm
Gewicht: 3,55 kg



LED Werbeschild-Beleuchtung Farblicht 30W (300W) RGB



Heller LED-Auslegestrahler mit Ausleger. Mit Fernbedienung zur beliebigen Farbeinstellung und zur Beleuchtung für Werbetafel oder Werbeschild.
LA-1057-1

Energiesparender LED Fluter mit einstellbarem Neigungswinkel. Mit der beigefügten Fernbedienung kann die Helligkeit eingestellt werden oder beliebige Farben oder weißes Licht. Sie können automatische, fließende Farbübergänge einstellen. Stufenlose Farbmischung mit über 1 Mio verschiedenen Farbtönen. Die Lichtstärke entspricht etwa 300 Watt Halogenlicht. Inklusive langlebige RGB Power LED 50000 Std.

Lichtabstrahlung: 120° sehr breit
Anschlußspannung 230V 50Hz
Leistungsaufnahme 32 Watt
Material: Alu-Druckguß, grau pulverbeschichtet.
Schutzart IP65
Armlänge 100cm
Gewicht: 3,55 kg

Solar Werbeschildbeleuchtung


**Solar Infotafel-Beleuchtung
LED-Strahler mit Ausleger**


Beleuchtung für Werbeschild oder Objekt. LED Auslegestrahler, Solarmodul, Batterie und Steuerung.
LA-1058

Mit Beleuchtungssteuerung: Automatische Einschaltung bei Dunkelheit. Leuchtdauer bis Sonnenaufgang oder programmierbar, auch mit Mitternachtspause.
Monokristallines Solarpanel 100Wp mit Hartglasabdeckung, hagelsicher. Wartungsfreier Bleigel-Akku mit 6 -10 Jahren Lebensdauer.
Lichtstarker LED Strahler mit Ausleger.
Die Lichtstärke entspricht etwa 60 Watt Halogenlicht.
Lichtabstrahlung: 80° (andere Abstrahlwinkel auf Anfrage.)
Inklusive langlebige LED Lampen 50000 Std.
Lichtfarbe: 4000K kaltweiß (gegen geringen Aufpreis liefern wir auch in 3000K warmweiß)
Leistungsaufnahme 10W / 20W
Material: Aluminium, silbergrau
Schutzart IP65
Armlänge 100cm
Anschlußkabel 200cm

Version 8h für ca. 8 Std. Betriebsdauer täglich und 33 Stunden autarker Betriebsdauer,
Version 12h für ca. 12 Std. täglicher Brenndauer mit 40 Stunden max. Dauerbetrieb bei voll geladenem Akku.

Der Strahler wird an der Oberkante des Schildes befestigt mit dem mitgelieferten Ausleger. Auf Wunsch liefern wir statt dessen einen Erdspieß. Solarmodul und Batteriekasten sind getrennt und können in der Nähe befestigt werden.
Zur Befestigung des Solarmodules und der Strahler müssen waagerechte Streben hinter der Tafel vorhanden sein, oder ein Gittermast etc.
Alternativ können diese Komponenten auch an einem anderen Mast oder benachbarten Gebäude befestigt werden.
Robustes Kunststoffgehäuse zum Bodeneinbau oder Aufbau zur Aufnahme der Batterie und der Steuerung. Inkl. Kabel und Befestigungsmaterial. Gerne stellen wir für Sie ein individuelles Set zusammen.

Abmessungen:

Batteriekasten: 390 x 390 x 400mm
Solarpanel: 8h: 1490 x 676, Dicke 40mm / 12h: 1650 x 951 x 46mm
Gewicht: 37 kg



**PV Solar
Werbeschildbeleuchtung LED
Leiste 1m**

LA-1059



Beleuchtung mit LED Lichtleiste, Solarmodul, Batterie und Steuerung. Für Werbetafel bis zu 1,5m Breite.

Mit automatischer Beleuchtungssteuerung, programmierbar, auch mit Mitternachtspause.
Wartungsfreier Lithium-Eisen-Akku mit ca. 10 Jahren Lebensdauer.
Lichtstarke Aluminium LED Lichtleiste, ca. 600 lumen, fest am PV Modul montiert.
Schwenkbar über das PV Modul.
(Bitte beachten Sie die Ausrichtung nach Möglichkeit in Südliche Richtung)

Die Steuerung schaltet die Beleuchtung automatisch bei Dämmerung ein und bei Sonnenaufgang wieder ab.
Nach Belieben kann eine Nachtunterbrechung programmiert werden, um auch im Winter eine sichere Funktion zu ermöglichen.

Das System besteht aus zwei Komponenten, die zusammen oder getrennt montiert werden können und über Kabel miteinander verbunden werden:

1) Solarmodul mit der Leuchteinheit

Mit der beigefügten Halterung wird das an der Oberkante des Schildes befestigt.

Das Solarmodul kann nach vorne und hinten geneigt werden, um den optimalen Ausleuchtwinkel des Schildes festzusetzen. Weiter dient das Solarmodul auch als Regenschutz für die Werbetafel.

2) Robustes Aluminiumgehäuse mit der Batterie und der Steuerung.

Zur beliebigen Montage, waagrecht oder senkrecht, beispielsweise direkt unterhalb des PV-Moduls.

Solarmodul Spezifikationen:

Monokristallines Silizium mit sehr hohem Wirkungsgrad gehärtetes Schutzglas, hagelfest
Diese hochwertige Modul-Technologie gewährleistet auch Ladung bei bedecktem Himmel.

Wirkungsgrad: > 19%
Leistung: 80Wp (ca. 120Wp bei der 12h Variante)
Lebenserwartung: ca. 20 Jahre
Abmessungen:
8h: Ca. 1000 x 510, Dicke 35mm
12h: Ca. 1240 x 670 x 35mm

Batterie Speicher:

Batterie-Art: Lithium-Ionen LiFePo4 Batterie
Für Solar Zyklenbetrieb
Lebensdauer ca. 8 - 10 Jahre / 20°C
Funktion auch bei niedrigen Temperaturen.

Je nach gewünschter Leuchtdauer, bzw. zur höheren Betriebssicherheit in Herbst oder Winter bieten wir diese Beleuchtung in den Ausführungen an:

8h) 8 Stunden nächtliche Leuchtdauer nach einem sonnigen Tag (33 Stunden autarke Betriebsdauer)

12h) 12 Stunden nächtliche Leuchtdauer (40 Stunden max. Dauerbetrieb bei voll geladenem Akku).

Aluminiumgehäuse IP66 zur beliebigen Montage hinter der Werbetafel oder unter dem Solarmodul.

Abmessungen: 650 x 80 x 40mm

Optional können wir das System auch getrennt liefern, sodaß das Solarmodul an anderer Stelle untergebracht werden kann, z.B. hinter der Werbetafel, auf einem Mast oder auf einem benachbarten Hausdach, etc.

Geme stellen wir für Sie ein individuelles Set zusammen.

Gewicht: 27 kg



PV Solar Werbeschild-Beleuchtung Anlage mit LED bis 3m

Beleuchtung mit 2 LED Auslegestrahlern, Solarmodul, Batterie und Steuerung. Für Werbetafel bis zu 300cm Breite und 3m Höhe. Mit automatischer Beleuchtungssteuerung, programmierbar, auch mit Mitternachtspause. Die beiden Strahler werden an der Oberkante des Schildes befestigt mit den mitgelieferten Auslegern. Solarmodule und Batteriekasten werden üblicherweise an der Rückseite der Werbetafel befestigt. Zur Befestigung des Solarmodules und der Strahler müssen waagerechte Streben hinter der Tafel vorhanden sein, oder ein Gittermast etc. Alternativ können diese Komponenten auch an einem anderen Mast oder benachbarten Gebäude befestigt werden. Gerne stellen wir für Sie ein individuelles Set zusammen.

Allgemeine technische Daten:

Beleuchtete Fläche: Breite ca. 3 Meter, Höhe 50 - 250cm
 Umgebungstemperatur: -20°C ~ +55°C
 Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
 Prüfzeichen: CE, RoHS, WEEE
 20 Jahre Verfügbarkeitsgarantie für Ersatzteile.

Leuchtenkopf Spezifikation:

2 Stk. LED Leuchtenkopf aus Aluminium, schwarz
 LED Lampe: SMD Chipset
 LED Leistung: Je 10W
 Energie-Effizienzklasse B
 Lichtfarbe 4000K neutralweiß (auf Sonderbestellung auch 3000K Warmweiß oder 5000K kaltweiß).
 Keine UV-Strahlung für reduzierte Insekten Anlockung
 Leuchten Effizienz: > 100 lm/w
 Lichtstrom Lumen: 1000 Lm
 LED Lebensdauer ca. 40.000 Stunden
 Schutzart: IP65
 Wandausleger: 2 Stk. Ausleger aus Stahl, feuerverzinkt, Länge: 90 cm

Leuchtensteuerung:

Smarte Mikroprozessor Steuerung mit Infrarot Programmier-Möglichkeit. Automatische Einschaltung bei Sonnenuntergang und Abschaltung bei Sonnenaufgang. (Schaltpegel einstellbar)
 Einstellbare Unterbrechung während der Spätnacht und wieder Einschaltung am Morgen zur Verlängerung der Leuchtdauer bei schlechtem Wetter. Die Ladereglereinstellungen werden von uns nach Kundenwunsch voreingestellt.
 Möchten Sie Einstellungen verändern, benötigen Sie die Fernbedienung S-SOLS29. Gerne helfen wir Ihnen bei der Entscheidung der richtigen Voreinstellungen. Alle Funktionen werden je nach Projekt und Kundenwunsch von uns kostenfrei vorprogrammiert, sodaß die Leuchte sofort nach Aufbau betriebsfertig ist.
 Temperatur-optimierte Batterie-Ladung und Erhaltungsladung zur Schonung der Batterien.
 Überspannungs- und Tiefentladeschutz für Batterie.
 Verpolungs- und Kurzschlußschutz. Zusätzliche Schmelzsicherung
 Schutzart: IP66
 5 Jahre Gewährleistung

Solarmodul Spezifikationen:

Monokristallines Silizium mit sehr hohem Wirkungsgrad gehärtetes Schutzglas, hagelfest
 Diese hochwertige Modul-Technologie gewährleistet auch Ladung bei bedecktem Himmel.
 Wirkungsgrad: > 19%
 Leistung: 130Wp (ca. 180Wp bei der 12h Variante)
 Lebenserwartung: ca. 25 Jahre
 Abmessungen:
 8h: Ca. 1160 x 676, Dicke 35mm
 12h: Ca. 1480 x 668 x 35mm

Batterie Speicher:

Batterie-Art: Lithium-Ionen LiFePo4 Batterie
 Für Solar Zyklenbetrieb
 Lebensdauer ca. 8 - 10 Jahre / 20°C
 Funktion auch bei niedrigen Temperaturen.
 Je nach gewünschter Leuchtdauer, bzw. zur höheren Betriebssicherheit in Herbst oder Winter bieten wir diese Beleuchtung in den Ausführungen an:
 8h) 8 Stunden nächtliche Leuchtdauer nach einem sonnigen Tag (33

Stunden autarke Betriebsdauer)

12h) 12 Stunden nächtliche Leuchtdauer (40 Stunden max. Dauerbetrieb bei voll geladenem Akku).

Batteriekasten:

Aluminiumgehäuse IP66 zur beliebigen Montage hinter der Werbetafel oder unter dem Solarmodul.

Abmessungen: 600 x 80 x 80mm

Lieferumfang:

2 x Wandausleger mit Scheinwerfer und Anschlusskabel (montiert)

Solarmodul mit Anschlusskabel Haltewinkel zur Montage des Solarmodules an einer Wand, einem Träger oder am Boden

Batteriekasten

Anschlussbox für Solarsteuerung

LA-1060



Mobile PV Solar Werbetafel-Beleuchtung mit LED

Steckbare, transportable Beleuchtung für Baustelle oder mobile Veranstaltung für Werbetafel bis 3m

Mit 2 LED Auslegestrahler, Solarmodul, Batterie und Steuerung.
Für Werbetafel bis zu 300cm Breite und 3m Höhe.

Mit automatischer Beleuchtungssteuerung, programmierbar, auch mit Mitternachtspause.

Die beiden Strahler werden an der Oberkante des Schildes befestigt mit den mitgelieferten Auslegern.

Solarmodule und Batteriekasten werden üblicherweise an der Rückseite der Werbetafel befestigt, bzw. auf den Boden gestellt.

Zur Befestigung des Solarmodules und der Strahler müssen waagerechte Streben hinter der Tafel vorhanden sein, oder ein Gittermast etc.

Alternativ können diese Komponenten auch an einem anderen Mast oder benachbarten Gebäude befestigt werden. Gerne stellen wir für Sie ein individuelles Set zusammen.

Die Anlage wird mit Kabeln und Steckverbindern - plug-and-play geliefert.

Allgemeine technische Daten:

Beleuchtete Fläche: Breite ca. 3 Meter, Höhe 50 - 250cm

Umgebungstemperatur: -20°C ~ +55°C

Schutzklasse: III Schutzkleinspannung

Prüfzeichen: CE, RoHS, WEEE

20 Jahre Verfügbarkeitsgarantie für Ersatzteile.

Leuchtenkopf Spezifikation:

2 Stk. LED Leuchtenkopf aus Aluminium, schwarz

LED Lampe: SMD Chipset

LED Leistung: Je 10W

Energie-Effizienzklasse B

Lichtfarbe 4000K neutralweiß (auf Sonderbestellung auch 3000K Warmweiß oder 5000K kaltweiß).

Keine UV-Strahlung für reduzierte Insekten Anlockung

Leuchten Effizienz: > 100 lm/w

Lichtstrom Lumen: 1000 Lm

LED Lebensdauer ca. 40.000 Stunden

Schutzart: IP65

Wandausleger: 2 Stk. Ausleger aus Stahl, feuerverzinkt, Länge: 90 cm

Leuchtensteuerung:

Smarte Mikroprozessor Steuerung mit Infrarot Programmier-Möglichkeit.

Automatische Einschaltung bei Sonnenuntergang und Abschaltung bei Sonnenaufgang. (Schaltpegel einstellbar)

Einstellbare Unterbrechung während der Spätnacht und wieder Einschaltung am Morgen zur Verlängerung der Leuchtdauer bei schlechtem Wetter.

Die Ladereglereinstellungen werden von uns nach Kundenwunsch voreingestellt.

Möchten Sie Einstellungen verändern, benötigen Sie die Fernbedienung S-SOLS29. Gerne helfen wir Ihnen bei der Entscheidung der richtigen Voreinstellungen. Alle Funktionen werden je nach Projekt und Kundenwunsch von uns kostenfrei vorprogrammiert, sodaß die Leuchte sofort nach Aufbau betriebsfertig ist.

Temperatur-optimierte Batterie-Ladung und Erhaltungsladung zur Schonung der Batterien.

Überspannungs- und Tiefentladeschutz für Batterie.

Verpolungs- und Kurzschlußschutz. Zusätzliche Schmelzsicherung

Schutzart: IP66

5 Jahre Gewährleistung

Solarmodul Spezifikationen:

Monokristallines Silizium mit sehr hohem Wirkungsgrad gehärtetes Schutzglas, hagelfest

Diese hochwertige Modul-Technologie gewährleistet auch Ladung bei bedecktem Himmel.

Wirkungsgrad: > 18%

Leistung: 120Wp (ca. 180Wp bei der 12h Variante)

Lebenserwartung: ca. 25 Jahre

Abmessungen:

8h: Ca. 820 x 765 x 35mm

12h: Ca. 1260 x 765 x 35mm

Batterie Speicher:

Batterie-Art: Blei-Gel 12V, wartungsfrei, longlife.

Für Solar Zyklenbetrieb

Lebensdauer ca. 6 - 10 Jahre / 20°C
Funktion auch bei niedrigen Temperaturen.
Gegen Aufpreis: Lithium-Ionen LiFePo4 Batterie
Je nach gewünschter Leuchtdauer, bzw. zur höheren Betriebssicherheit in Herbst oder Winter bieten wir diese Beleuchtung in den Ausführungen an:
8h) 8 Stunden nächtliche Leuchtdauer nach einem sonnigen Tag (33 Stunden autarke Betriebsdauer)
12h) 12 Stunden nächtliche Leuchtdauer (40 Stunden max. Dauerbetrieb bei voll geladenem Akku).

Batteriekasten:

Hellgraues ABS Gehäuse IP66 (begehbare Ausführung) zum freien Aufstellen:
Abmessungen: 750 x 355 x 300mm

Lieferumfang:

2 x Wandausleger mit Scheinwerfer und Anschlusskabel inkl. Stecker
Solarmodul mit Anschlusskabel Haltewinkel zur Montage des Solarmodules an einer Wand, einem Träger oder am Boden
Batteriekasten mit Solarsteuerung und Anschlussstecker.
Das System ist Plug and Play vormontiert

LA-1060M



PV Solar Werbeschild-Beleuchtung mit LED-Leiste 3m

LA-1061



Werbetafelbeleuchtung mit einer langen LED-Leiste, Solarmodulen, Batterie und Steuerung. Bis zu 300cm Breite und 2m Höhe.

Mit automatischer Beleuchtungssteuerung, programmierbar, auch mit Mitternachtspause.
Lichtstarke LED Lichtleiste 300cm lang die oberhalb der gesamten Schildbreite verläuft.
Mit 2 Auslegern 20 - 80 cm vor der Tafel befestigt.
Auf Wunsch fertigen wir auch in anderen Längen an.
Die Lichtleiste wird an der Oberkante des Schildes befestigt mit den mitgelieferten Wandauslegern.
Solarmodule und Batteriekasten werden üblicherweise an der Rückseite der Werbetafel befestigt.
Zur Befestigung müssen waagerechte Streben hinter der Tafel vorhanden sein, oder ein Gittermast etc.
Alternativ können diese Komponenten auch an einem anderen Mast, im Boden oder benachbarten Gebäude befestigt werden.
Gerne stellen wir für Sie ein individuelles Set zusammen.

Allgemeine technische Daten:

Beleuchtete Fläche: Breite ca. 3 Meter, Höhe 50 - 250cm
Umgebungstemperatur: -20°C ~ +55°C
Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
Prüfzeichen: CE, RoHS, WEEE
20 Jahre Verfügbarkeitsgarantie für Ersatzteile.

Leuchtenleiste Spezifikation:

Leiste aus Aluminiumprofil, natur , 300cm
LED: SMD Chipset
LED Leistung: 18W
Energie-Effizienzklasse B
Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (auf Sonderbestellung auch 3000K Warmweiß oder 5000K kaltweiß).
Keine UV-Strahlung für reduzierte Insekten Anlockung
Leuchten Effizienz: > 100 lm/w
Lichtstrom Lumen: 1800 Lm
LED Lebensdauer: ca. 40.000 Stunden
Schutzart: IP65

Leuchtensteuerung:

Smarte Mikroprozessor Steuerung mit Infrarot Programmier-Möglichkeit.
Automatische Einschaltung bei Sonnenuntergang und Abschaltung bei Sonnenaufgang. (Schaltpegel einstellbar)
Einstellbare Unterbrechung während der Spätnacht und wieder Einschaltung am Morgen zur Verlängerung der Leuchtdauer bei schlechtem Wetter.

Die LadereglerEinstellungen werden von uns nach Kundenwunsch voreingestellt.
Möchten Sie Einstellungen verändern, benötigen Sie die **Fernbedienung S-SOLS29**.
Gerne helfen wir Ihnen bei der Entscheidung der richtigen Voreinstellungen.
Alle Funktionen werden je nach Projekt und Kundenwunsch von uns kostenfrei vorprogrammiert, sodaß die Leuchte sofort nach Aufbau betriebsfertig ist.
Temperatur-optimierte Batterie-Ladung und Erhaltungsladung zur Schonung der Batterien.
Überspannungs- und Tiefentladeschutz für Batterie.
Verpolungs- und Kurzschlußschutz.
Zusätzliche Schmelzsicherung
Schutzart: IP66
5 Jahre Gewährleistung

Solarmodul Spezifikationen:

Monokristallines Silizium mit sehr hohem Wirkungsgrad
gehärtetes Schutzglas, hagelfest
Diese hochwertige Modul-Technologie gewährleistet auch Ladung bei bedecktem Himmel.
Wirkungsgrad: > 19%

Leistung: 2x 80Wp (2x 150Wp bei der 12h Variante)
 Lebenserwartung: ca. 25 Jahre
 Abmessungen: 8h: 2x 1000 x 510, Dicke 35mm
 12h: 2x 1460 x 664 x 35mm

Batterie Speicher:

Batterie-Art: Blei-Gel 12V,
 wartungsfrei, longlife.
 Für Solar Zyklenbetrieb
 Lebensdauer ca. 6 - 10 Jahre / 20°C
 Funktion auch bei niedrigen Temperaturen.
 Gegen Aufpreis: Lithium-Ionen LiFePo4 Batterie
 Je nach gewünschter Leuchtdauer, bzw. zur höheren Betriebssicherheit in Herbst oder Winter bieten wir diese Beleuchtung in den Ausführungen an:
 8h) 8 Stunden nächtliche Leuchtdauer nach einem sonnigen Tag (33 Stunden autarke Betriebsdauer)
 12h) 12 Stunden nächtliche Leuchtdauer (40 Stunden max. Dauerbetrieb bei voll geladenem Akku).

Batteriekasten:

Robustes Kunststoffgehäuse zum Bodeneinbau oder Wandmontage zur Aufnahme der Batterie und der Steuerung.
 Inkl. Kabel und Befestigungsmaterial.
 Abmessungen: 390 x 390 x 400mm

Wandausleger:

2 Stk. Ausleger aus Stahl, Länge 100cm, Farbe silbergrau

Gewicht: 121 kg



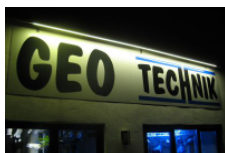
PV Solar Werbeschild-Beleuchtung mit LED-Leiste 5m

Werbetafelbeleuchtung mit einer langen LED-Leiste, Solarmodulen, Batterie und Steuerung. Bis zu 500cm Breite und 2m Höhe.
 LA-1062

Werbeschildbeleuchtung



LED Werbetafel-Beleuchtung Lichtleiste 200cm



Helle, lange LED-Leiste für Werbeschildbeleuchtung mit bis 2 Meter Breite.
 LA-1067

Helle LED Lichtleiste, die in 1 Meter Abstand, oberhalb der gesamten Schildbreite verläuft.
 Die Lichtleiste ist schwenkbar an mehreren Wandauslegern befestigt.
 Länge 200 cm (Sonderlängen auf Anfrage)

Lichtfarbe weiß (auf Sonderwunsch auch warmweiß, blau, rot, gelb, grün oder mit RGB Farbwechsel)
 Leistungsverbrauch 15 Watt
 Anschlußspannung 230V
 Inklusive LED Stromversorgung
 Ca. 50000 Stunden Betriebsdauer
 Witterungsbeständige Aluminiumschiene 20 x 20mm mit einglassener LED Lichtleiste.

Inklusive 2 Wandausleger grau mit 100cm Länge und 4m Anschlußkabel.

Gerne stellen wir für Sie ein individuelles Set zusammen.
 Gewicht: 6,5 kg



LED Werbetafel-Beleuchtung Lichtleiste 300-600cm

Helle, lange LED-Leiste für Werbeschild mit 3m bis 6m Breite.
 LA-1068



Wandausleger für Leuchten 100cm

Befestigungsarm für Strahler und Lampen bis 5 kg. Innen und Außen Aus Stahl geschweißt und farbig beschichtet.
 Lieferbar in den Farben schwarz oder grau.
 Montageplatte 120 x 120mm
 LA-1096

Stabiler Wandausleger für Leuchten 90cm

Besonders stabiler Befestigungsarm für schwere Außenleuchten, Fluter und Strahler.
 LA-1099

Wandleuchten Aussen



LED Aussenwandleuchte Up Down Cambur

Moderne Wand-Anbauleuchte mit lichtstarken LED 9W nach oben und unten strahlend.
LA-1116

Mit High-Power LED 9 W.
Angenehme Lichtfarbe warmweiß 4000K
Abstrahlwinkel 17°
Lebensdauer ca. 50.000 Stunden !
LEDs sind nicht austauschbar.
Inklusive LEDs, inkl. Vorschaltgerät.
Anschlußspannung 230V
Material Aluminium Druckguß
Schutzart IP65
Abmessungen: B 75mm, H 160mm, T 85mm
Gewicht: 1,3 kg



LED Außenwandleuchte Fassadenstrahler Up Down 3 Grad

Nach oben und unten geht ein messerscharf gebündelter Lichtstrahl.
Begrenzte Stückzahl verfügbar.

Es wird ein heller Lichtstreifen nach oben und unten projiziert.
Abstrahlwinkel nach oben und unten 3°
Leuchtweite bis zu 7 + 7m
Inkl. LED
Lichtfarbe: 6000K kaltweiß
Spannung 230V
Leistung 10W
Gehäuse: Aluguß silbergrau
Abmessungen: Breite 135mm, Höhe 130mm, Tiefe 145mm
LA-1122-N



Außenwandstrahler Myra Wall schwenkbar 50W

Dekorative Halogen Fassadenleuchte, schwenkbar.
Schwenkbar 45°, drehbar 340°
Geeignet für Halogen-Leuchtmittel GU10 50W max.
(Lampe bitte extra bestellen.)
Betriebsspannung 230V
Gehäuse Aluminium
Farbe silbergrau
Schutzart IP55
Abmessungen: L 105mm, B 80mm, T 145mm. Kopf Ø 70mm
LA-1123



Außenwandleuchte Pillar Up Down



Dekorative Fassadenleuchte zweistrahlig, 2x 75W Halogen. Zylindrische Leuchte.
LA-1125

Geeignet für Leuchtmittel E27 PAR30 75W max., Länge bis zu 105mm
Lampe bitte extra bestellen.

Betriebsspannung 230V
Gehäuse Aluminium
Farbe schwarz oder silbergrau
Schutzart IP54
Abmessungen: H 260mm, B 172mm d=108mm
Gewicht: 1 kg



Außenwandleuchte Pillar LED Up Down











Dekorative zylindrische Fassadenleuchte nach oben und unten leuchtend, mit 2 LED Strahlern.

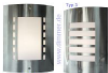










Nur noch geringer Bestand.

LA-1125L

Energiesparende und helle Beleuchtung für Haustür oder Hauswand.
Inkl. auswechselbare LED Lampen E27 2 x 6W.

Lichtfarbe: 3000K warmweiß
Betriebsspannung: 230V
Leistung: 12W
Gehäuse: Aluminium
Farbe: schwarz oder silbergrau
Schutzart: IP54
Abmessungen: H 260mm, B 114mm
Gewicht: 1 kg

	<p>Außenwandleuchte Pillar Mini LED</p>	<p>Kleine runde Fassadenleuchte nach oben und unten leuchtend, mit 2 LED Strahlern. LA-1125ML</p>
		<p>Energiesparende und helle Beleuchtung für Haustür oder Hauswand. Inkl. auswechselbare LED Lampen GU10 2 x 3W.</p> <p>Betriebsspannung: 230V Lichtfarbe: 3000K warmweiß Leistung: 6W Gehäuse: Aluminium Farbe: silbern (auf Bestellung auch schwarz) Schutzart: IP54 Abmessungen: H 155mm, T 115mm, Kopf Ø 65mm Gewicht: 0,42 kg</p>
	<p>Außenwandleuchte Edelstahl mit Bewegungsmelder Up Down</p>	<p>Zylindrische Edelstahl Hauseingangsleuchte mit IR-Sensor - nach oben und unten abstrahlende Halogenleuchte. LA-1130</p>
		<p>IR-Detektor Erfassungsbereich 120°, bis 6m Entfernung. Leuchte bestückbar mit 2 x Lampe GU10 max. 35W Betriebsspannung 230V Abmessungen: Höhe 180mm, Durchmesser 63mm, Tiefe 115mm Gewicht: 1 kg</p>
	<p>Solar LED Wandleuchte Wegeleuchte PIR Sensor 3,2W</p>	<p>LED Solar Strahler 3W für Hauseingang, Hauswand, Einfahrt etc. Mindestbestellmenge: 2 Stk. LA-1134</p>
		<p>Attraktiver Wandstrahler aus PBT. Der Außen-Strahler wird komplett mit warmweißen LED geliefert. Bei Sonnenuntergang schaltet die Leuchte automatisch ein schwaches Licht ein, als Orientierungslicht. Sobald eine Person in den Bereich tritt, wird die Beleuchtung hell geschaltet. Nach etwa 30 Sekunden schaltet die Beleuchtung wieder auf Sparbetrieb um. IR-Detektor Reichweite 2 - 6m bei 120° Erfassungswinkel.</p> <p>Heligkeit 400 Lumen LED: 3000K 3,2W Betriebsdauer: 8 - 24 Stunden bei voll geladenem Akku. Mit Solarmodul: 2,3W Langlebiger Lithium-Ionen Akku 2000 mAh (auswechselbar) Schutzart: IP65 Abmessungen: Breite 138mm, T 90mm, H 200mm Gewicht: 0,6 kg</p>
	<p>Solar LED Wandleuchte PIR Bewegungsmelder</p>	<p>LED Solar Strahler für Bauzaun, Hauseingang, Hauswand, Einfahrt etc. LA-1135-P</p>
		<p>Der Außen-Strahler wird komplett mit kaltweißen LED 6000K geliefert.</p> <p>Bei Sonnenuntergang schaltet die Leuchte automatisch ein schwaches Licht ein, als Orientierungslicht. Sobald eine Person in den Bereich tritt wird die Beleuchtung hell geschaltet. Nach etwa 30 Sekunden schaltet die Beleuchtung wieder auf Sparbetrieb um. IR-Detektor Reichweite 2 - 6m bei 120° Erfassungswinkel.</p> <p>Betriebsdauer: 12 - 24 Stunden bei voll geladenem Akku. Mit Solarmodul: 2W Austauschbarer Akku Attraktiver Wandstrahler aus Aluminium und Polycarbonat. Schutzart: IP65 Abmessungen: Breite 130mm, T 92mm, H 65mm Gewicht: 0,18 kg</p>

	<p>Hauswandleuchte Edelstahl Wall</p>	<p>Preiswerte VA-Aussenleuchte im Design Type 1 LA-1140</p>
	<p>Bogene Edelstahlleuchte zur Verwendung von Normallampen E27 bis 40W oder Energiesparlampen. (Leuchtmittel bitte extra bestellen.) Hausnummern-Set für auf Anfrage erhältlich. Anschlußspannung 230 V Schutzart IP44 Abmessungen: Höhe 300mm, Breite 225mm, Tiefe 95mm. Gewicht: 0,8 kg</p>	
	<p>Außen-Wandleuchte Baleo</p>	<p>Außenwandleuchte aus Aluminiumguß in silbergrau. Nur noch 1 Stk. verfügbar LA-1150</p>
	<p>Aludruckguß Leuchte für den Aussenbereich nach IP 44. Für E27 Leuchtmittel max. 100W. (Leuchtmittel bitte extra bestellen)</p> <p>Wandbefestigung: Ø 110mm Abmessungen: Ø 255mm, Höhe 290mm, T 370mm</p> <p>Im gleichen Design gibt es Standleuchten, Laternen und Wandleuchten. Gewicht: 1,5 kg</p>	
	<p>Aluminium Außenwandleuchte</p>	<p>Alu-Wandleuchte pulverbeschichtet, mit gefrostetem Glasschirm, für Außen. LA-1156</p>
	<p>Gleichmäßiges, warmes Licht. Für Energiesparlampe E27, max. 11 W oder Tropfenlampe E27, max. 40 W . Leuchtmittel bitte extra bestellen. Gehäuse Aluminium silber-grau. Schutzart IP54 Abmessungen: Höhe 22,5 cm, Durchmesser 6,5 cm, Halterung 11 cm Gewicht: kg</p>	
	<p>Außen-Wandleuchte Kugel 25cm</p>	<p>Haustürleuchte oder Terrassenleuchte mit Kunststoffkugel transparent, halb verdunkelt. 250mm LA-1160</p>
	<p>Globe aus stossfestem PMMA Kunststoff. Kein Licht nach oben. Die obere Hälfte der Kugel ist entblendet, Außen schwarz, innen silberreflektierend. Wandarm bitte extra bestellen. Gewicht: 0,92 kg</p>	
<p>Außen-Wandleuchte Kugel 30cm</p>	<p>Kunststoffkugel transparent für Haustür, Terrasse oder Hauswand. Halb verdunkelt. 300mm LA-1161</p>	
	<p>Hauseingangs-Leuchte Classic mit Kette schwarz</p>	<p>Klassische Hängeleuchte aus Aluminiumguß für Innen oder Außen. LA-1166</p>
	<p>Hängeleuchte zur Verwendung von Glühlampen oder Energiesparlampen. (Leuchtmittel E27 max. 60W bitte extra bestellen.) Anschlußspannung 230 V Material: Gußeisen schwarz lackiert Mit 50cm Kette und Deckenrosette. Abmessungen: L 150 mm, B 150 mm, H 290 mm Gewicht: 1,2 kg</p>	
	<p>Außen Wandlaterne Klassik</p>	<p>Aluminium Außenleuchte zur Wandmontage im klassischen Design. schwarz Wandleuchte zur Verwendung von Normallampen oder Energiesparlampen mit E27 Sockel. (Leuchtmittel bitte extra bestellen.) Max. Leistung 100W Anschlußspannung 230 V Material: Aluminiumguß schwarz Lampenkopf 4-eckig Abmessungen: L 300 mm, H 408 mm, Ø 184mm LA-1167</p>



Hauseingangs-Leuchte Laterne mit Kette schwarz

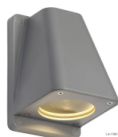
Klassische Hängeleuchte aus Aluminiumguß für Innen oder Außen.
LA-1175

Hängeleuchte zur Verwendung von Glühlampen oder Energiesparlampen.
(Leuchtmittel E27 max. 60W bitte extra bestellen.)
Anschlußspannung 230 V
Material: Gußeisen schwarz lackiert
Mit 50cm Kette und Deckenrosette.
Abmessungen: L 150 mm, B 150 mm, H 290 mm
Gewicht: 1,2 kg



LED Außen-Wandleuchte Konus

Dekorative Wand-Anbauleuchte, energiesparend.
LA-1190



Lieferbar in Gehäusefarbe silbergrau, anthrazit-schwarz, bronze antik.
LED GU10 bitte extra bestellen.
Anschlußspannung 230V
Material Aluguß,
Schutzart IP44
Abmessungen: B 100mm, H 150mm, T 110mm
Gewicht: 0,67 kg

Fluter und Außenstrahler bis 150 Watt



Energiesparender Außenstrahler ACT Robust IP66 84W (400W) aus Italien

Energiespar Aussenfluter Schnellstart für 2x Kompaktleuchtstofflampe 26 Watt oder 42W.
Asymmetrische Lichtverteilung zur blendarmen Gebäudebeleuchtung.
Für Industrie, Wartebereiche, Innen oder Außen.
So hell, wie 400W Halogen. Qualität hergestellt in EU
LA-1218



Fluter mit eingebautem, verlustarmen Vorschaltgerät.
Hochwertiges Gehäuse aus italienischer Fertigung.
Einsatz: Gebäudeanstrahlung, Marktbeschicker, Hofbeleuchtung, Industriebeleuchtung, hohe Umgebungstemperaturen.

Besonders temperaturbeständig.
Schnellstartende Leuchte mit asymmetrischer Lichtabstrahlung.
Einsatzbereiche: Innen und Außen.
Speziell konstruiert für niedrigen Stromverbrauch und lange Betriebsdauer.

Lampenlebensdauer ca. 10.000 h
Elektronisches Vorschaltgerät Multiwatt - flimmerfrei.
Geeignet für 2 Kompakt-Leuchtstofflampen 26W, 32W oder 42W GX24q (bitte extra bestellen).
Leistung: 52W / 64W / 84W
Anschlußspannung 220V - 240V 50Hz (auf Anfrage 60Hz).
Betriebsstrom: 0,36A
Gehäuse: Aluminium Druckguß, schwarz.
Mit Schutzglas und wasserdichter Kabelverschraubung.
Schutzart: IP66 (strahlwassergeschützt).
Zertifikate: EN 60598-1:04, EN 60598-2-5:98
Abmessungen: B 290mm, H 380mm, T 130mm

Gewicht: 5,2 kg

Zubehör: Außenleuchten



Schutzgitter für Square oder MIG Fluter
LA-1226

Flutlichtstrahler und LED-Sportplatzbeleuchtung bis 2000W



Stadion Flutlicht Strahler 2000W Euro für HQI-TE IP65



Heller Flutlichtstrahler symmetrisch, für Metaldampf Lampe 2000 Watt energiesparend - so hell, wie 8500 Watt Halogenlicht.
LA-1235

Gehämmerter Alu-Reflektor für höchste Lichtstärke und breite Verteilung.

Lichtverteilung: symmetrisch
 Betriebsspannung: 400V /10A (der Anschluß erfolgt zwischen 2 Phasen im 230V Drehstromnetz)
 Geeignet für Lampe HRI-T oder HQI-T E40 2000 Watt 8,8A - 10A.
 Hochlaufzeit: ca. 2 - 3 Minuten
 Lampenlebensdauer: Ca. 8.000 h
 Max. Länge der Verbindungsleitung zwischen Vorschaltgerät und Leuchte: 15m
 Vorschaltgerät und Leuchtmittel bitte extra bestellen.
 Spritzwassergeschützt: Nach IP 65
 Schlagfestigkeit: IK10
 Windlast: 0,375 m²
 Gehäuse: Aluminium Druckguß, grau beschichtet.
 Schwenkbarer Befestigungsbügel.
 Gehärtetes Schutzglas.
 Abmessungen: B 652 mm, H 576 mm, T 303 mm
 Gewicht: 19 kg



Flutlicht-Strahler Euro 2000W HRI Assym IP65

Starker Scheinwerfer mit Alu-Reflektor für höchste Lichtstärke und breite asymmetrische Verteilung.
 Sehr weite, gleichmäßige Ausleuchtung für Flughafen Rollfeld, Großparkplatz, Baustelle.
 HQI Scheinwerfer 2000 Watt energiesparend - so hell, wie 8500 Watt Halogenlicht.
 LA-1239



Flutlichtstrahler für HQI 1000W IP65 LUX SYM



Großer Außen-Scheinwerfer für Hochdrucklampe mit höchster Lichtstärke und breiter Lichtverteilung.
 Energiesparende HQI Technik 1000 Watt - so hell, wie 4000 Watt Halogenlicht.
 LA-1247

Robuster Aufbau, auch geeignet zur Einsatzbeleuchtung oder als Stadion Flutlicht.

Lichtkegel 60°
 Geeignet für Lampe HQI-T, HRI, HPI-T E40 1000 Watt 8,2A
 Hochlaufzeit ca. 2 - 3 Minuten.
 Lampenlebensdauer 8.000 h
 (Leuchtmittel und separates Vorschaltgerät bitte extra bestellen.)
 Betriebsspannung 220 - 240V / 50Hz / 1000 Watt

Gehäuse: Aluminium Druckguß, hellgrau beschichtet.
 Gehärtete Schutzscheibe und temperaturbeständige Dichtung.
 Schutzart IP65 - spritzwassergeschützt
 Befestigung mittels schwenkbarem Bügel.
 Abmessungen: B 650mm, H 610mm
 Gewicht: 19 kg

Flutlichtstrahler IP65 1000W HID SON asymmetrisch

Robuster Fluter mit höchster Lichtstärke und breiter, asymmetrischer Lichtverteilung.
 Für Natriumdampf- oder Metaldampf-Leuchtmittel. Exzellenter Wirkungsgrad. So hell, wie 4000 Watt Halogen.
 LA-1248

Fluter und Außenstrahler bis 150 Watt



Außen-Fluter Kelvin LUX 150W für HQI IP65



Halogen-Metaldampf Strahler HID 150 W zur energiesparenden Außenbeleuchtung.
Hat die Helligkeit von 550W Halogenlicht.
LA-1251-15

Aluminiumreflektor für symmetrische Lichtabstrahlung 60°.
Eingebautes Vorschaltgerät.
Für die longlife Metaldampflampe HQI-TS 150W Rx7s.
Leuchtmittel bitte extra bestellen.
Anschlußspannung: 230V / 50Hz (optional 230 Volt 60Hz)
Betriebsstrom: 0,75A
Startstrom: 10 - 15A (0,25 Sek.)
Gehäuse: Aluminium-Druckguß schwarz.
Schwenkbarer Befestigungsbügel.
Abmessungen: Breite 280, Höhe 210, Tiefe 165 mm.
Schutzklasse IP65
Gewicht: 4 kg



Aussenstrahler Fluter Style für HQI 150W symmetrisch IP66



Kompakter und robuster Fluter auch für den Einsatz im Freien.
Energiesparend:
Entladungslampe 150 Watt - so hell, wie 550 Watt Halogenlicht.
LA-1261S

Sehr solider Strahler, hergestellt in der EU.
Einsatzbereiche: Innen und Außen.
Die Lichtabstrahlung ist symmetrisch.
Eingebautes, verlustarmes Vorschaltgerät, Zündgerät und Fassung Rx7s.

Geeignete Leuchtmittel:
Für Natriumdampflampe NAV-TSX 150W (angenehmes, gelbes Licht, hat jedoch schlechte Farbwiedergabeeigenschaften.)
oder Halogen-Metaldampflampe HQI-TS 150 W (Weißes Licht).
Die Lampe bitte extra bestellen.

Betriebsspannung 220V - 240V 50Hz (auf Anfrage 60Hz).
Gehäuse: Aluminiumguß grau
Schwenkbarer Befestigungsbügel mit Loch.
Gehärtetes Schutzglas.
Wahlweise mit Werkzeug oder werkzeuglos zu öffnen mittels Edelstahlclip, Sicherheitsverschluß
Schutzart IP66 (Strahlwasserschutz).
Schutzklasse 1 (auf Bestellung auch in Schutzklasse 2)
Maße: B 290mm, H 380mm, T 130mm
Gewicht: 5,8 kg



Außenstrahler Gelblight 2600K für NAT 70W Flutlicht IP65



Reduzierte Insektenanlockung durch die warme, gelbe Lichtfarbe.
Extrem widerstandsfähiger Fluter zur Beleuchtung von Hafen, Schleuse, Fassade, historische Gebäude, Denkmal.
Natriumdampflampen-Strahler E27 NAV aus schlagzähem Kunststoff, energiesparend. So hell, wie 300W Halogen

Nur noch begrenzt verfügbar.

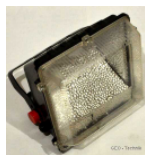
LA-1270-N

Eingebautes Vorschaltgerät und Fassung E27.
Das energiesparende Natriumdampf-Leuchtmittel hat einen exzellenten Wirkungsgrad.
Geschützt gegen salzhaltige Luft oder Urin oder gebrauchsbüchliche Reinigungsmittel in Tierställen, Schlachtereien, Autowaschanlagen.
Bitte extra bestellen: Lampe NAV-E SON-E 70W (gelbes Licht 2600K) oder HQI-E27 (weißes Licht).
Der Strahler hat ein schwarzes, korrosionsfestes ABS Kunststoffgehäuse mit einem schwenkbaren Befestigungsbügel mit Loch.
Weitere Einsatzbereiche: Strand, Seebrücke, Anleger, Bootshafen.
Lebensdauer des Leuchtmittels bis zu 15000 Stunden

Anschlußspannung: 230V / 50Hz
Betriebsstrom: 0,42A
Startstrom: 5 - 8A
Schutzart IP65, für den Einsatz im Freien.
Abmessungen: B 280mm, H 300mm, T 230mm.
Gewicht: 3,1 kg



**Außenstrahler für HQI 70W
(300W) wasserdicht IP65**



Extrem widerstandsfähiger Fluter zur Beleuchtung in Hafen, Park, Autowaschanlage, zoologischen Garten, Tierstall, Gehege. Entladungslampen-Strahler E27 HID aus schlagzähem Kunststoff, energiesparend. So hell, wie 300W Halogen. LA-1270-S

Eingebautes Vorschaltgerät und Fassung E27. Das energiesparende Natriumdampf-Leuchtmittel hat einen exzellenten Wirkungsgrad. Geschützt gegen salzhaltige Luft oder Urin oder gebräuchliche Reinigungsmittel in Tierställen, Schlachtereien, Autowaschanlagen. Bitte extra bestellen: Lampe NAV-E SON-E 70W (gelbes Licht) oder HQI-E27 (weißes Licht). Der Strahler hat ein schwarzes, korrosionsfestes ABS Kunststoffgehäuse mit einem schwenkbaren Befestigungsbügel mit Loch. Weitere Einsatzbereiche: Strand, Seebrücke, Anleger, Bootshafen. Lebensdauer des Leuchtmittels bis zu 15000 Stunden
Anschlußspannung: 230V / 50Hz
Betriebsstrom: 0,42A
Startstrom: 5 - 8A
Schutzart IP65, für den Einsatz im Freien.
Abmessungen: B 280mm, H 300mm, T 230mm.
Gewicht: 3,1 kg



**Außenstrahler für HQI 150W
Exclu Flutlicht IP65**



Energiesparender HID-Fluter für den Einsatz im Freien. Stromverbrauch 150W = Lichtleistung 550 Watt. LA-1272-H

Symmetrische Lichtabstrahlung
Eingebautes Vorschaltgerät und Fassung Rx7s. Das Metaldampf-Leuchtmittel hat einen exzellenten Wirkungsgrad und eine lange Lebensdauer. Bitte extra bestellen: Die Lampe HQI-TS 150W. Der Strahler hat ein schwarzes Aluminiumgußgehäuse mit einem schwenkbaren Befestigungsbügel mit Loch.
Abmessungen: L 410mm, B 270mm
Gewicht: 6 kg

Zubehör: Außenleuchten



Blendschutz-Lamellen für Industrie Fluter 70/150W
LA-1295



Erdspiess für Aussenleuchten klein
LA-1310



Erdspiess für Aussenleuchten groß
LA-1311

Spot-Strahler für Aussen und eng bündelnde Scheinwerfer



**Flutlichtstrahler Metall dampf
1000W Spot Außen IP65**



Eng bündelnder Scheinwerfer höchster Intensität zum Anstrahlen von Stadien, hohen Gebäuden oder Objekten in bis zu 200 m Entfernung.
1000 Watt HQI - so hell, wie 4000 Watt Halogenlicht. Wetterfest.
LA-1326-8

Konzentrierter Lichtstrahl: 12 ° (optional 35 °)
Metallhalogenid für den Außenbereich.
Durch die beidseitige Lampenhalterung ist der Scheinwerfer besonders unempfindlich gegen Erschütterungen und Vibration.

Geeignet für Leuchtmittel: 1000W HQI-TS K12s 187mm, 9,6A
(Lampe bitte extra bestellen)
Betriebsspannung: 220V - 230V, 50Hz
Zündbox: in Nylon-Glasfaser-Standardausstattung,
direkt am Gehäuse angebracht.

Zum Betrieb ist ein Vorschaltgerät erforderlich - bitte extra bestellen.
GORE® Protective Vents-System: Wird standardmäßig geliefert.
Gehäuse: Aluminium-Druckguss, grau, mit
verstellbarer Halterung.
Lackierung: wärmehärtendes Polyesterpulver,
vorheriges Entfetten und Phosphorchromatisieren, das eine extrem hohe
Beständigkeit gegen chemische und atmosphärische Einwirkungen
gewährleistet.

Halterung: 4 mm starker Formstahl mit
abschließender Feuerverzinkung.
Großer Reflektor: Reines Aluminium
Glas: Sicherheitsglas extra klar 5 mm gehärtet.
Schutzart: IP66
Stoßfest: IK10
Umgebungstemperatur: - 25 °C bis + 45 °C
Zulassung: ENEC, CE
Abmessungen: Ø 505, L 520 mm, D 300 mm
Gewicht: 14,1 kg

Flutlichtstrahler und LED-Sportplatzbeleuchtung bis 2000W



**Flutlichtstrahler-Spot
Metall dampf für HQI 2000W
Außen**



Eng bündelnder Hochleistungs-Scheinwerfer zum Anstrahlen von Stadien
oder Objekten in 50 - 300 m Entfernung und weiter.
2000 Watt HQI - so hell, wie 8000 Watt Halogenlicht. Wetterfest.
LA-1329

Konzentrierter Lichtstrahl: 12 ° (optional 35 °)
Metallhalogenid für den Außenbereich.
Durch die doppelseitige Lampenfassung ist diese Leuchte stoß- und
vibrationssicher.
GORE® Protective Vents-System zum Druckausgleich bei
Temperaturänderungen.

Geeignet für Leuchtmittel: HQI-TS 2000W K12s-36 187mm
(Lampe bitte extra bestellen)
Betriebsspannung: 380 V - 400 V, 50 Hz (der Anschluß erfolgt
zwischen 2 Phasen im 230V Drehstromnetz)
Zündbox: Im Nylon-Glasfaser-Gehäuse, direkt am
Gehäuse angebracht.
Vorschaltgerät + Zündgerät müssen extra bestellt werden.

Gehäuse: Aluminium-Druckguss, grau
Lackierung: phosphorchromatisiert und
pulverbeschichtet zur Gewährleistung einer extrem hohen Beständigkeit
gegen chemische und atmosphärische Einwirkungen.
Halterungsbügel: verstellbar, 4 mm starker Formstahl,
feuerverzinkt.
Großer Reflektor: Reines Aluminium
Glas: Sicherheitsglas klar 5 mm gehärtet.
Schutzart: IP66
Stoßfest: IK10
Umgebungstemperatur: - 25 °C bis + 45 °C
Windlast: 0,206 m²
Zulassung: ENEC, CE
Abmessungen: Ø 505, L 520 mm, D 300 mm
Gewicht: 13,1 kg

Zubehör: Außenleuchten



Blendschutz-Tubus für Square LEG Act 70/150W
LA-1365



Blendschutz-Tubus für Scheinwerfer LEG MIG 250/400W
LA-1375



Blendschutz Clip für MX Spot HQI
LA-1394



Wandhalter für Fassadenleuchte Vano mittellang 2 Stk.
LA-1409-2

Architekturbeleuchtung und Fassadenstrahler



LED-Fassadenstrahler RGB 70W Farbig



Zur energiesparenden Beleuchtung mit Farbwechsel und Dimmung.
LA-1420

Inklusive 18 Hochleistungs LEDs für brillante Farben.
Leuchtweite ca. 15 Meter,
Lichtabstrahlung: 40° (ab 10 Stück auch 10° bestellbar)
LED Lebensdauer ca. 50.000 Std.
Stufenlose Dimmung und beliebige Farbwechselübergänge.
Steuerung: Automatisch oder Master Slave oder DMX-512
Nicht über IR steuerbar.
Integrierte Stromversorgung,
Betriebsspannung: 100V - 240V
Temperaturbereich: -20° ... +40°C.
Schutzart: IP65 spritzwasserbeständig
Robustes Aluminiumprofil-Gehäuse schwarz.
Abmessungen: B 380mm, T 195mm, H 280mm
Gewicht: 4,5 kg

LED Fluter und Strahler bis 50W



LED Außenstrahler RGB Farbwechsel 10W IR

Farbiger LED Scheinwerfer 10 Watt - hell wie 80 Watt Halogenlicht. Flutlicht zur Außenbeleuchtung, mit Infrarot Fernbedienung.
LA-1450I



LED Flutlicht RGB Farbwechsel Aussen 50W fernsteuerbar

Farbiger LED Scheinwerfer 50 Watt - hell wie 400 Watt Halogenlicht. Zur Außenbeleuchtung, mit Funk-Fernbedienung.
Einzelstück aus unserem Ausstellungsraum.
LA-1455



LED Fluter Joy IP66 12W



Elegant und heller LED Strahler zur Innen- und Außenbeleuchtung.
Hergestellt in der EU.
LA-1512

Die Helligkeit entspricht etwa 35W HQI
Mit lichtstarker Osram COB LED
Lichtabstrahlung sehr breit 120°
Ideal für weite Anstrahlungen im Nahbereich, z.B. Fassade, Werkstatt, Werbeschild.
Lichtstrom: 2210 lm
Lichtfarbe: 4000K neutralweiß
Leistung: 12W
Spannung: 220-240V
Frequenz: 50-60Hz
Windangriffsfläche 0,04 m²
Schutzart: IP66
Gehärtetes Schutzglas
Silikondichtungen
Gehäuse aus Aluminiumguß
Farbe: Anthrazit RAL 7039 (ab 10 Stk.
Sonderbestellung schwarz, silber oder weiß)
Abmessungen: Länge 256mm, Breite 196mm, Dicke 51mm
Gewicht: 2,61 kg



LED Fluter Joy 18W IP66

Eleganter und heller LED Strahler zur Innen- und Außenbeleuchtung. Hergestellt in der EU.
LA-1514

Die Helligkeit entspricht etwa 50W HQI
Mit lichtstarker Osram COB LED
Lichtabstrahlung sehr breit 120°
Ideal für weite Anstrahlungen im Nahbereich, z.B. Fassade, Werkstatt, Werbeschild.

Lichtstrom:	3040 lm
Lichtfarbe:	4000K neutralweiß
Leistung:	17,5W
Spannung:	220-240V
Frequenz:	50-60Hz
Windangriffsfläche	0,04 m ²
Schutzart:	IP66

Gehärtetes Schutzglas
Silikondichtungen
Gehäuse aus Aluminiumguß
Farbe: Anthrazit RAL 7039 (ab 10 Stk.)
Sonderbestellung schwarz, silber oder weiß)
Abmessungen: Länge 256mm, Breite 196mm, Dicke 51mm
Gewicht: 2,61 kg



LED Fluter Joy IP66 32W

Eleganter und heller LED Strahler zur Innen- und Außenbeleuchtung. Hergestellt in der EU.
LA-1516

Die Helligkeit entspricht etwa 100W HQI (600W Halogen)
Mit lichtstarker Osram COB LED
Lichtabstrahlung sehr breit 120°
Ideal für weite Anstrahlungen im Nahbereich, z.B. Fassade, Werkstatt, Werbeschild.

Lichtstrom:	5000 lm
Lichtfarbe:	4000K neutralweiß
Leistung:	32W
Spannung:	220-240V
Frequenz:	50-60Hz
Windangriffsfläche	0,04 m ²
Schutzart:	IP66

Gehärtetes Schutzglas
Silikondichtungen
Gehäuse aus Aluminiumguß
Farbe: Anthrazit RAL 7039 (ab 10 Stk.)
Sonderbestellung schwarz, silber oder weiß)
Abmessungen: Länge 256mm, Breite 196mm, Dicke 51mm
Gewicht: 2,61 kg

Fluter und Außenstrahler bis 150 Watt



LED Fluter SkyTor Asymmetrisch für Außen 52W IP66

Eleganter und heller LED Strahler zur Innen- und Außenbeleuchtung. Asymmetrische Lichtabstrahlung. Hergestellt in der EU.
Geringer Restbestand
LA-1520

Die Helligkeit entspricht etwa 100W HQI
Es sind verschiedene Lichtabstrahl-Winkel erhältlich.
AS = Asymmetrische Verteilung zur Fassadenbeleuchtung oder zur Parkplatzbeleuchtung

Lichtstrom:	5400 lm
Lichtfarbe:	4000K neutralweiß
Leistung:	52W
Spannung:	220-240V
Frequenz:	50-60Hz
Windangriffsfläche	0,07 m ²
Schutzart:	IP66

Gehärtetes Schutzglas
Silikondichtungen
Gehäuse: Aluminiumguß
Farbe: Silbergrau RAL 9006
Abmessungen: Länge 375mm, Breite 245mm, Dicke 65mm
Gewicht: 4,2 kg

LED Fluter und Strahler bis 50W



LED Fluter COB SkyTor IP66 25W

Eleganter und heller LED Strahler zur Innen- und Außenbeleuchtung. Hergestellt in der EU.

Geringer Restbestand
LA-1524



Nur noch wenige am Lager

Die Helligkeit entspricht etwa 50W HQI ode 300W Halogenlicht. Lichtabstrahlung sehr breit 120° Ideal für weite Anstrahlungen im Nahbereich, z.B. Fassade, Werkstatt, Werbeschild.

Lichtstrom: 3420 lm
Lichtfarbe: 4000K neutralweiß
Leistung: 27W
Spannung: 220-240V
Frequenz: 50-60Hz
Windangriffsfläche 0,07 m²
Schutzart: IP66
Gehärtetes Schutzglas Silikondichtungen
Gehäuse aus Aluminiumguß
Farbe: Silbergrau RAL 9006
Abmessungen: Länge 375mm, Breite 245mm, Dicke 65mm
Gewicht: 4,2 kg

Spot-Strahler für Aussen und eng bündelnde Scheinwerfer



Kleiner LED Spot Strahler 12V 6W IP65

Leistungsstarker LED Scheinwerfer 12 Volt, im Aluminiumgehäuse. Für Innen und Außen.
LA-1534



Für Boot, Schiff, LKW, PKW, Outdoor, Solarbetrieb, Gartenbeleuchtung ...
Symmetrische Lichtabstrahlung 40°.

Inklusive 3 Power LEDs je 3 Watt
Erstaunlich helles Licht bei kleinem Stromverbrauch
Lichtfarbe 3000K warmweiß
Lichtstrom: 500 - 550 Lm
Betriebsspannung: 12V DC / 580mA
Leistungsaufnahme 6 Watt
Dimmbar mit LED Dimmer
Lebensdauer 50000 Stunden.
LED-Trafo oder Vorschaltgerät bitte extra bestellen.

Mit Gummikabel 1m
Schutzklasse IP65
Gehäuse: Aluminium silber, mit Befestigungsbügel
schwenkbar.
Abmessungen: Front 73 mm, Rückseite 68mm, Länge 77mm,
Gesamthöhe 97mm
Gewicht: 0,4 kg

	<p>Kleiner LED Spot Außen Strahler 9W IP65</p>	<p>Leistungsstarker LED Scheinwerfer im runden Aluminiumgehäuse. Anstrahlung von Schildern und Objekten Außen und in Naßbereichen. LA-1535</p> <p>Für Fassadenbeleuchtung, kleine Werbeschilder, Gartenbeleuchtung, Pflanzenbeleuchtung im Schwimmbad ... So hell, wie 90 Watt Halogenlicht. Gebündelte Lichtabstrahlung 30° oder 60° . Inklusive 3 Power LEDs je 3 Watt Erstaunlich helles Licht bei kleinem Stromverbrauch</p> <p>Lichtfarbe: 4000K naturweiß Lichtstrom: 700 - 750 Lm Betriebsspannung: 90 - 240V AC Leistungsaufnahme: 10 Watt Nicht dimmbar Lebensdauer 50000 Stunden. Mit Gummikabel 1m Schutzklasse IP65 Gehäuse: Aluminium silber, mit Befestigungsbügel schwenkbar. Abmessungen: Front 73 mm, Rückseite 68mm, Länge 80mm, Gesamthöhe 97mm Gewicht: 0,4 kg</p>
---	---	--



	<p>Kleiner LED Spot Strahler 6W IP65</p>	<p>Leistungsstarker LED Scheinwerfer 230 Volt, im Aluminiumgehäuse. Für Innen und Außen. LA-1536</p> <p>Für kleines Werbeschild, Garten, Pflanzenbeleuchtung. Gebündelte Lichtabstrahlung 40°. Inklusive 3 Power LEDs je 3 Watt Erstaunlich helles Licht bei kleinem Stromverbrauch</p> <p>Lichtfarbe 3000K warmweiß Lichtstrom: 500 - 550 Lm Betriebsspannung: 220 - 240V AC Leistungsaufnahme 6 Watt Dimmbar mit LED Dimmer Lebensdauer 50000 Stunden. LED-Trafo oder Vorschaltgerät bitte extra bestellen. Mit Gummikabel 1m Schutzklasse IP65 Gehäuse: Aluminium silber, mit Befestigungsbügel schwenkbar. Abmessungen: Front 73 mm, Rückseite 68mm, Länge 77mm, Gesamthöhe 97mm Gewicht: 0,4 kg</p>
---	---	--



LED Fluter und Strahler bis 50W

	<p>LED Scheinwerfer Außen Spot Strahler 10W</p>	<p>Leistungsstarker LED Strahler mit Power LEDs und Linsen für gerichtetes Licht. Für Werbeschild oder Garten. Auslaufartikel - nur noch 1 Stück verfügbar. LA-1541</p> <p>Gebündelte Lichtabstrahlung 40° Inklusive 6 Power LEDs standardweiß. Restbestand lieferbar in 4000K Naturweiß oder 3000K Warmweiß. Eingebautes Vorschaltgerät. Betriebsspannung: 230V 50 / 60Hz Leistungsaufnahme: 10 Watt Lebensdauer 50000 Stunden Schutzklasse IP44 Netzkabel 1,3m mit Schuko stecker. Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel schwenkbar. Abmessungen: Breite 140, Höhe 150, Tiefe 95 mm. Gewicht: 0,75 kg</p>
---	--	--



LED Flutlicht Aussen 10W

LED Scheinwerfer 10 Watt, mit der Lichtstärke von 80 Watt Halogenlicht. LA-1543-60

Spot-Strahler für Aussen und eng bündelnde Scheinwerfer



LED Aussen-Scheinwerfer RGB Spot 18W WiFi



Sehr leistungsstarker LED Außenstrahler IP66 mit Farbwechsel 18 Watt, mit der Lichtstärke von 200 Watt Halogenlicht.
LA-1544

Gleichmäßige, helle Ausstrahlung 30°
Mit Hochleistungs LEDs.
In 7m Abstand: Lichtkreis ca. 450cm Durchmesser.
Lichtfarbe: RGB
Helligkeit: 1500 Lm, vergleichbar mit einer 250W Halogenlampe.
Betriebsspannung: 24V DC
Leistungsaufnahme 18 Watt
Nicht dimmbar
Gehäuse: Aluminium-Druckguß mit Befestigungsbügel
schwenkbar.
Schutzklasse IP66
Breite 210, Höhe 205, Tiefe 62 mm.
Gewicht: 3,3 kg

LED Fluter und Strahler bis 50W



LED Fluter Aussen 30W grau

Sehr heller LED Scheinwerfer 30 Watt 230V, mit der Lichtstärke von 200 Watt Halogenlicht.
LA-1546G



Profi LED Flutlicht Aussen 50W IP65

Sehr leistungsstarker LED Scheinwerfer 50 Watt 230V, mit der Lichtstärke von 500 Watt Halogenlicht.

LA-1547
Sehr breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°
Mit Power LEDs.

Lichtfarbe 4000 K neutralweiß (auf Bestellung 3000K warmweiß)
Lichtstrom 4700 Lm - vergleichbar mit einer 150W Metaldampf-Hochdrucklampe.
Eingebautes Vorschaltgerät.
Betriebsspannung: 230V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 55 Watt
Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel
schwenkbar.
Schutzklasse: IP65
Abmessungen: Breite 220, Höhe 220, Tiefe 145 mm.
Gewicht: 4,1 kg

Halogen + LED Flutlicht Scheinwerfer für Außen 180W - 500W



LED Fluter Strahler 220W für Außen



Helles LED Flutlicht 220 Watt IP65, mit breiter Abstrahlung. Lichtstärke von 2000 Watt Halogenlicht.
LA-1557-20

Lichtabstrahlung: 140° sehr breit und gleichmäßig hell
Mit Power LED Epistar,
Lebensdauer: ca. 50000 Std.
Lichtfarbe: 4000K Neutralweiß
Lichtstrom: 28600 Lm - vergleichbar mit einer 400W Metaldampf-Hochdrucklampe.
Eingebauter PWM Treiber.
Betriebsspannung: 230V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 220 Watt
Zulässige Umgebungstemperatur: - 20°C ... +40°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +40°C)
Gehäuse: Aluminium-Druckguß schwarz, mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Schutzklasse: IP65
Abmessungen: Breite 425, Höhe 325, Tiefe 200 mm
Gewicht: 6 kg

LED Fluter und Strahler bis 50W


**LED Fluter Strahler 35W mit
Linsenoptik IP66**


Robuster, Außenstrahler symmetrisch oder asymmetrisch 5300 Lm - produziert in EU
Ersetzt die alten HQI-Flutlichtstrahler 70W mit Linsen-Optik. LA-1559-03

Erhältlich mit verschiedenen Linsenoptiken zur gewünschten Lichtabstrahlung:

ohne Optik 140° sehr breit
RS23 23° symmetrisch Spot
RS48 48° symmetrisch mittel
asymmetrisch zur gleichmäßigen Platzbeleuchtung.

LED Chip:	Osram power SMD
Lichtstromrückgang:	L90B10 50000h
Lebensdauer:	ca. 100000 Std.
Lichtfarbe:	4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K oder 5700K)
Farbwiedergabe:	Ra > 70
Lichtstrom:	5300 Lm - vergleichbar mit einer 70W Metalldampf-Hochdrucklampe.
Treiber:	Philips Xitanium
Betriebsspannung:	202 - 254V 50 / 60Hz
Überspannungsschutz:	4 kV (6kV)
Leistungsaufnahme:	35 Watt
Energieklasse EEI:	B (A - G)
Leistungsfaktor:	0,98
Flicker:	< 4%

Mit kurzer Anschlußleitung und wasserdichter Kabelkupplung

Mit Druckausgleichventil

Zulässige Umgebungstemperatur: - 20°C ... +55°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +55°C)

Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel schwenkbar.

Windlast: 0,023m²

Schutzklasse: IP66

Schlagbeständigkeit: IK08

Abmessungen: Höhe 383, Breite 251, Tiefe 60 mm

Gewicht: 3,6 kg

Fluter und Außenstrahler bis 150 Watt



LED Fluter Strahler 55W mit Linsenoptik IP66



Robuster, Außenstrahler symmetrisch oder asymmetrisch 7300 Lm - produziert in EU
Ersetzt die alten HQI-Flutlichtstrahler 70W/150W mit Linsen-Optik. LA-1559-05

Erhältlich mit verschiedenen Linsenoptiken zur gewünschten Lichtabstrahlung:

ohne Optik 140° sehr breit
RS23 23° symmetrisch Spot
RS48 48° symmetrisch mittel
asymmetrisch zur gleichmäßigen Platzbeleuchtung.

LED Chip:	Osram power SMD
Lichtstromrückgang:	L90B10 50000h
Lebensdauer:	ca. 100000 Std.
Lichtfarbe:	4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K oder 5700K)
Farbwiedergabe:	Ra > 70
Lichtstrom:	7300 Lm - heller als eine 70W Metalldampf-Hochdrucklampe.
Treiber:	Philips Xitanium
Betriebsspannung:	202 - 254V 50 / 60Hz
Überspannungsschutz:	4 kV (6kV)
Leistungsaufnahme:	55 Watt
Energieklasse EEI:	B (A - G)
Leistungsfaktor:	0,98
Flicker:	< 4%

Mit kurzer Anschlußleitung und wasserdichter Kabelkupplung
Mit Druckausgleichventil
Zulässige Umgebungstemperatur: - 20°C ... +55°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +55°C)

Gehäuse:	Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Windlast:	0,023m²
Schutzklasse:	IP66
Schlagbeständigkeit:	IK08
Abmessungen:	Höhe 383, Breite 281, Tiefe 60 mm
Gewicht:	3,6 kg



LED Fluter Strahler 80W mit Linsenoptik IP66



Robuster, heller Außenstrahler symmetrisch oder asymmetrisch 10000 Lm - produziert in EU
Ersetzt die alten HQI-Flutlichtstrahler 150W mit Linsen-Optik.
LA-1559-07

Erhältlich mit verschiedenen Linsenoptiken zur gewünschten

Lichtabstrahlung:

ohne Optik 140° sehr breit
RS23 23° symmetrisch Spot
RS48 48° symmetrisch mittel
asymmetrisch zur gleichmäßigen Platzbeleuchtung.

LED Chip:	Osram power SMD
Lichtstromrückgang:	L90B10 50000h
Lebensdauer:	ca. 100000 Std.
Lichtfarbe:	4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K oder 5700K)
Farbwiedergabe:	Ra > 70
Lichtstrom:	10000 Lm - heller als eine 150W Metaldampf-Hochdrucklampe.
Treiber:	Philips Xitanium
Betriebsspannung:	202 - 254V 50 / 60Hz
Überspannungsschutz:	4 kV (6kV)
Leistungsaufnahme:	82 Watt
Energieklasse EEI:	B (A - G)
Leistungsfaktor:	0,98
Flicker:	< 4%

Mit kurzer Anschlußleitung und wasserdichter Kabelkupplung
Mit Druckausgleichventil
Zulässige Umgebungstemperatur: - 20°C ... +55°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +55°C)
Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Windlast: 0,023m²
Schutzklasse: IP66
Schlagbeständigkeit: IK08
Abmessungen: Höhe 383, Breite 281, Tiefe 60 mm
Gewicht: 4,4 kg



LED-Flutlichtscheinwerfer 140W mit Linsenoptik IP66



Robuster, heller Außenstrahler symmetrisch oder asymmetrisch 18500 Lm - produziert in EU
Ersetzt die alten HQI-Flutlichtstrahler 250W mit Linsen-Optik.
LA-1559-14

Erhältlich mit verschiedenen Linsenoptiken zur gewünschten

Lichtabstrahlung:

ohne Optik 140° sehr breit
RS23 23° symmetrisch Spot
RS48 48° symmetrisch mittel
asymmetrisch zur gleichmäßigen Platzbeleuchtung.

LED Chip:	Osram power SMD
Lichtstromrückgang:	L90B10 50000h
Lebensdauer :	ca. 100000 Std.
Lichtfarbe:	4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K oder 5700K)
Farbwiedergabe:	Ra > 70
Lichtstrom:	18500 Lm - vergleichbar mit einer 250W Metaldampf-Hochdrucklampe.
Treiber:	Philips Xitanium
Betriebsspannung:	202 - 254V 50 / 60Hz
Überspannungsschutz:	4 kV (6kV)
Leistungsaufnahme:	140 Watt
Energieklasse EEI:	B (A - G)
Leistungsfaktor:	0,98
Flicker:	< 4%

Mit kurzer Anschlußleitung und wasserdichter Kabelkupplung
Mit Druckausgleichventil
Zulässige Umgebungstemperatur: - 20°C ... +50°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +55°C)
Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Windlast: 0,028m²
Schutzklasse: IP66
Schlagbeständigkeit: IK08
Abmessungen: Höhe 442, Breite 347, Tiefe 64 mm
Gewicht: 6 kg

Halogen + LED Flutlicht Scheinwerfer für Außen 180W - 500W



LED Fluter Strahler 180W mit Linsenoptik IP66



Robuster, sehr heller Außenstrahler symmetrisch oder asymmetrisch 23000 Lm - produziert in EU.
Als Austausch für die alten Flutlichtstrahler HQI 400W mit Linsen-Optik. LA-1559-18

Erhältlich mit verschiedenen Linsenoptiken zur gewünschten Lichtabstrahlung:

ohne Optik 140° sehr breit
RS23 23° symmetrisch Spot
RS48 48° symmetrisch mittel
asymmetrisch zur gleichmäßigen Platzbeleuchtung.

LED Chip:	Osram power SMD
Lichtstromrückgang:	L90B10 50000h
Lebensdauer :	ca. 100000 Std.
Lichtfarbe:	4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K oder 5700K)
Farbwiedergabe:	Ra > 70
Lichtstrom:	23000 Lm - vergleichbar mit einer 250W Metalldampf-Hochdrucklampe.
Treiber:	Meanwell
Betriebsspannung:	202 - 254V 50 / 60Hz
Überspannungsschutz:	4 kV (6kV)
Leistungsaufnahme:	180 Watt
Energieklasse EEI:	B (A - G)
Leistungsfaktor:	0,98
Flicker:	< 4%

Mit kurzer Anschlußleitung und wasserdichter Kabelkupplung
Mit Druckausgleichventil
Zulässige Umgebungstemperatur: - 40°C ... +50°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +55°C)
Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Windlast: 0,036m²
Schutzklasse: IP66
Schlagbeständigkeit: IK08
Abmessungen: Höhe 442, Breite 347, Tiefe 64 mm
Gewicht: 8 kg



LED Fluter Strahler 220W mit Linsenoptik IP66



Robuster, sehr heller Außenstrahler symmetrisch oder asymmetrisch 31000 Lm - produziert in EU.
Als Austausch für die alten Flutlichtstrahler HQI 400W mit Linsen-Optik. LA-1559-20

Erhältlich mit verschiedenen Linsenoptiken zur gewünschten

Lichtabstrahlung:

ohne Optik 140° sehr breit
RS23 23° symmetrisch Spot
RS48 48° symmetrisch mittel
asymmetrisch zur gleichmäßigen Platzbeleuchtung.

LED Chip: Osram power SMD
Lichtstromrückgang: L90B10 50000h
Lebensdauer : ca. 100000 Std.
Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K oder 5700K)
Farbwiedergabe: Ra > 70
Lichtstrom: 28000 Lm - vergleichbar mit einer 400W Metalldampf-Hochdrucklampe.
Treiber: Philips Xitanium
Betriebsspannung: 202 - 254V 50 / 60Hz
Überspannungsschutz: 4 kV (6kV)
Leistungsaufnahme: 220 Watt
Energieklasse EEI: B (A - G)
Leistungsfaktor: 0,98
Flicker: < 4%
Mit kurzer Anschlußleitung und wasserdichter Kabelkupplung
Mit Druckausgleichventil
Zulässige Umgebungstemperatur: - 40°C ... +50°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +55°C)
Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Windlast: 0,036m²
Schutzklasse: IP66
Schlagbeständigkeit: IK08
Abmessungen: Höhe 610, Breite 420, Tiefe 80 mm
Gewicht: 8 kg



LED Flutlicht-Strahler 300W mit Linsenoptik IP66



Robuster, sehr heller Außenstrahler symmetrisch oder asymmetrisch 38600 Lm - produziert in EU
Als Austausch für die alten Flutlichtstrahler NAV 600W mit Linsen-Optik. LA-1559-27

Erhältlich mit verschiedenen Linsenoptiken zur gewünschten

Lichtabstrahlung:

ohne Optik 140° sehr breit
RS23 23° symmetrisch Spot
RS48 48° symmetrisch mittel
asymmetrisch zur gleichmäßigen Platzbeleuchtung.

LED Chip: Osram power SMD
Lichtstromrückgang: L90B10 50000h
Lebensdauer: ca. 100000 Std.
Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K oder 5700K)
Farbwiedergabe: Ra > 70
Lichtstrom: 38600 Lm - vergleichbar mit einer 600W Natriumdampf-Hochdrucklampe.
Treiber: 2x 150W Philips Xitanium
Flicker: < 4%
Betriebsspannung: 202 - 254V 50 / 60Hz
Überspannungsschutz: 6kV
Leistungsaufnahme: 275 Watt
Energieklasse EEI: B (A - G)
Leistungsfaktor: 0,98
Mit kurzer Anschlußleitung und wasserdichter Kabelkupplung
Mit Druckausgleichventil
Zulässige Umgebungstemperatur: - 40°C ... +56°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +65°C)
Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Windlast: 0,036m²
Schutzklasse: IP66
Schlagbeständigkeit: IK08
Abmessungen: Höhe 610, Breite 420, Tiefe 80 mm
Gewicht: 8 kg

LED Fluter und Strahler bis 50W



**LED Fluter Breitstrahler 20W
Aussen 3000K IP65**



Heller LED Scheinwerfer 20 Watt flache Bauform, für Werbeschild, Hauseingang, Reitplatz oder öffentliche Beleuchtung. LA-1560-023

Die Helligkeit ist vergleichbar mit 200W Halogenlicht.

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°

LED: Lumiled Power SMD
 Lebensdauer: ca. 30000 Std.
 Lichtfarbe: 3000 K warmweiß
 Lichtstrom: 1700 Lm
 Betriebsspannung: 100 - 240V 50 / 60Hz
 Leistungsaufnahme: 20 Watt
 Gehäuse: Aluminium schwarz,
 mit Befestigungsbügel schwenkbar.
 Schutzklasse: IP65

Abmessungen:

Breite: 120 mm
 Höhe: 95 mm
 Tiefe: 25 mm
 Gewicht: 0,85 kg



**LED Fluter Breitstrahler 20W
Aussen 4000K IP65**



Heller LED Scheinwerfer 20 Watt flache Bauform, für Werbeschild, Hauseingang, Reitplatz oder öffentliche Beleuchtung. LA-1560-033

Die Helligkeit ist vergleichbar mit 200W Halogenlicht.

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°

LED: Lumiled Power SMD
 Lebensdauer: ca. 30000 Std.
 Lichtfarbe: 4000 K neutralweiß
 Lichtstrom: 2400 Lm
 Betriebsspannung: 100 - 240V 50 / 60Hz
 Leistungsaufnahme: 20 Watt
 Gehäuse: Aluminium schwarz,
 mit Befestigungsbügel schwenkbar.
 Schutzklasse: IP65

Abmessungen:

Breite: 156mm
 Höhe: 144 mm
 Tiefe: 25 mm
 Gewicht: 0,85 kg



**LED Flutlicht Breitstrahler 30W
Aussen IP65**



Heller LED Scheinwerfer 30 Watt flache Bauform, für Werbeschild, Hauseingang, Reitplatz oder öffentliche Beleuchtung. LA-1560-036

Die Helligkeit ist vergleichbar mit 250W Halogenlicht.

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°

LED: Lumiled Power SMD
 Lebensdauer: ca. 30000 Std.
 Lichtfarbe: 4000 K neutralweiß
 Lichtstrom: 2700 Lm
 Betriebsspannung: 100 - 240V 50 / 60Hz
 Leistungsaufnahme: 30 Watt
 Gehäuse: Aluminium schwarz,
 mit Befestigungsbügel schwenkbar.
 Schutzklasse: IP65

Abmessungen:

Breite: 160 mm
 Höhe: 120 mm
 Tiefe: 28 mm

Gewicht: 0,85 kg



**LED Flutlicht Breitstrahler
Aussen 50W 4000K IP65**



Heller LED Scheinwerfer 50 Watt flache Bauform, für Werbeschild, Hauseingang, Reitplatz oder öffentliche Beleuchtung. Lichtstärke von 400 Watt Halogenlicht.
LA-1560-054

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°

LED: Lumiled Power SMD
 Lebensdauer: ca. 30000 Std.
 Lichtfarbe: 4000 K Naturweiß
 Lichtstrom: 4500 Lm - vergleichbar mit 400W Halogenlicht.
 Betriebsspannung: 100 - 240V 50 / 60Hz
 Leistungsaufnahme: 50 Watt
 Gehäuse: Aluminium schwarz, mit Befestigungsbügel schwenkbar.
 Schutzklasse: IP65

Abmessungen:
 Breite 284,
 Höhe 232,
 Tiefe 150 mm
 Gewicht: 0,85 kg

Fluter und Außenstrahler bis 150 Watt



**LED Flutlicht 100W Aussen
Fluter 3000K IP65**



Heller LED Scheinwerfer 100 Watt Breitstrahler, für Werbeschild, Hauseingang, Reitplatz oder öffentliche Beleuchtung. Warmweißes Licht
LA-1560-103

Die Helligkeit ist vergleichbar mit 800W Halogenlicht.

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°

LED: Lumiled Power SMD
 Lebensdauer ca. 30000 Std.
 Lichtfarbe 3000 K warmweiß
 Lichtstrom: 8100 Lm
 Betriebsspannung: 100 - 240V 50 / 60Hz
 Leistungsaufnahme 100 Watt
 Gehäuse: Aluminium schwarz,
 mit Befestigungsbügel schwenkbar.
 Schutzklasse IP65

Abmessungen:

Breite 274
 Höhe 212
 Tiefe 40 mm
 Gewicht: 0,85 kg



**LED Flutlicht 100W Außen Fluter
4000K IP65**



Heller LED Scheinwerfer 100 Watt Breitstrahler, für Werbeschild, Hauseingang, Reitplatz oder öffentliche Beleuchtung. Neutralweißes Licht
LA-1560-104

Die Helligkeit ist vergleichbar mit 800W Halogenlicht.

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°

LED: Lumiled Power SMD
 Lebensdauer ca. 30000 Std.
 Lichtfarbe 4000 K naturweiß
 Lichtstrom: 8200 Lm
 Betriebsspannung: 100 - 240V 50 / 60Hz
 Leistungsaufnahme 100 Watt
 Gehäuse: Aluminium schwarz
 mit Befestigungsbügel schwenkbar.
 Schutzklasse IP65

Abmessungen:

Breite 274 mm
 Höhe 212 mm
 Tiefe 40 mm
 Gewicht: 0,85 kg

Halogen + LED Flutlicht Scheinwerfer für Außen 180W - 500W



**LED Flutlicht Breitstrahler Außen
200W**

Heller LED Scheinwerfer 200 Watt flache Bauform, für Werbeschild, Hauseingang, Reitplatz oder öffentliche Beleuchtung. Lichtstärke von 1600 Watt Halogenlicht. LA-1560-20

LED Fluter und Strahler bis 50W



**LED Flutlicht Aussen Slimline
30W IP65**



Heller LED Scheinwerfer 30 Watt, für Werbeschild, Hauseingang oder öffentliche Beleuchtung. Lichtstärke von 250 Watt Halogenlicht. LA-1563-3

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 110°
Mit Multi-LEDs für besseren Wirkungsgrad und deutlich längere Lebenserwartung, als die verbreiteten 1-Chip Strahler.
Lebensdauer ca. 30000 Std.
Lichtfarbe: 4000K naturweiß (auf Bestellung 3000 K warmweiß)
Lichtstrom: 2700 Lm - vergleichbar mit einer 250W Glühlampe.
Betriebsspannung: 220 - 240V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme 31 Watt
Leistungsfaktor: > 0,9
Gehäuse: Aluminium weiß (auf Bestellung auch grau oder schwarz)
mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Schutzklasse IP65
Abmessungen: Breite 195, Höhe 142, Tiefe 30 mm
Gewicht: 0,85 kg



**LED Flutlicht Breitstrahler 30W
Aussen 4000K IP65**

Heller LED Scheinwerfer 30 Watt flache Bauform LA-1564-034

Die Helligkeit ist vergleichbar mit 250W Halogenlicht.

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°
LED: Lumiled Power SMD
Lebensdauer: ca. 30000 Std.
Lichtfarbe: 4000 K weiß
Lichtstrom: 2700 Lm
Betriebsspannung: 100 - 240V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 30 Watt
Gehäuse: Aluminium grau,
mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Schutzklasse: IP65

Abmessungen:
Breite: 167 mm
Höhe: 122 mm
Tiefe: 28 mm

Gewicht: 0,85 kg



**LED Flutlicht Breitstrahler 50W
Aussen 4000K IP65**



Heller LED Scheinwerfer 50 Watt flache Bauform
LA-1564-054

Die Helligkeit ist vergleichbar mit 400W Halogenlicht.

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°

LED: Lumiled Power SMD
Lebensdauer: ca. 30000 Std.
Lichtfarbe: 4000 K weiß
Lichtstrom: 4700 Lm
Betriebsspannung: 100 - 240V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 50 Watt
Gehäuse: Aluminium grau,
mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Schutzklasse: IP65

Abmessungen:
Breite: 213 mm
Höhe: 160 mm
Tiefe: 28 mm

Gewicht: 0,85 kg

Fluter und Außenstrahler bis 150 Watt



**LED Flutlicht Breitstrahler 100W
Aussen 4000K IP65**



Heller LED Scheinwerfer 100 Watt flache Bauform
LA-1564-104

Die Helligkeit ist vergleichbar mit 800W Halogenlicht.

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°

LED: Lumiled Power SMD
Lebensdauer: ca. 30000 Std.
Lichtfarbe: 4000 K weiß
Lichtstrom: 8000 Lm
Betriebsspannung: 100 - 240V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 100 Watt
Gehäuse: Aluminium grau,
mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Schutzklasse: IP65

Abmessungen:
Breite: 277 mm
Höhe: 210 mm
Tiefe: 30 mm

Gewicht: 0,85 kg

Halogen + LED Flutlicht Scheinwerfer für Außen 180W - 500W



**LED Flutlicht Breitstrahler 200W
Außen 4000K IP65**

Heller LED Scheinwerfer 200 Watt flache Bauform
LA-1564-204

Die Helligkeit ist vergleichbar mit 1600W Halogenlicht.

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°

LED: Lumiled Power SMD
Lebensdauer: ca. 30000 Std.
Lichtfarbe: 4000 K weiß
Lichtstrom: 18000 Lm
Betriebsspannung: 100 - 240V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 200 Watt
Gehäuse: Aluminium grau,
mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Schutzklasse: IP65

Abmessungen:
Breite: 393 mm
Höhe: 280 mm
Tiefe: 50 mm

Gewicht: 0,85 kg

LED Fluter und Strahler bis 50W

**LED Linsen Fluter Strahler 30W
(250W) IP65**

Gebündeltes Licht für Hof, Garten, industrielle oder öffentliche Beleuchtung.
Heller LED Scheinwerfer 30 Watt mit Glaslinse.
Die Lichtstärke ist vergleichbar mit 300 Watt Halogenlicht.
LA-1573

Ideal auch für Baustelle, Bauhof, Parkplatz, usw.
Sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Mit groß dimensioniertem Kühlkörper für bessere Wärmeverteilung und lange Lebenserwartung.
Große optische Linsen für helle und gleichmäßige Lichtabstrahlung.
Vergleichbar mit einer 70W Metall dampf-Hochdrucklampe.
Lebensdauer ca. 50000 Std.
Eingebauter PWM Treiber.
Gehäuse: Aluminium-Druckguß, dunkelgrau pulverbeschichtet.
Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Schwenkbarer Bügel: 160 Grad
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 3m - 5m

Optische Eigenschaften:

LED: Epistar Power LEDs
Lumen Lichtstrom: 3050 Lm
Lichtfarbe: 4000K neutral weiß
Farbwiedergabestufe: Ra > 80
Lichtverteilung: 60° oder 100°

Betriebsspannung: 220V - 240V (ab 10 Stk. auch für 12V - 24V)
Bordspannung bestellbar)
Frequenz: 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 35W
Leistungsfaktor: > 0,9
Großer Umgebungstemperatur-Bereich: -20°C bis + 50°C
Schutzart IP65, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Abmessungen: Breite 215, Höhe 178, Tiefe 81 mm
Gewicht: 1,75 kg



**LED Flutlicht Strahler 50W IP65
Fischauge**



Gebündeltes Licht für industrielle oder öffentliche Beleuchtung. Sehr heller LED Scheinwerfer 50 Watt mit Glaslinse.
Die Lichtstärke ist vergleichbar mit 500 Watt Halogenlicht.
LA-1574

Ideal auch für Baustelle, Bauhof, Parkplatz, usw.
Sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Mit groß dimensioniertem Kühlkörper für bessere Wärmeverteilung und lange Lebenserwartung.
Große optische Linsen für helle und gleichmäßige Lichtabstrahlung.
Vergleichbar mit einer 100W Metalldampf-Hochdrucklampe.
Lebensdauer ca. 50000 Std.
Eingebauter PWM Treiber.
Gehäuse: Aluminium-Druckguß, dunkelgrau pulverbeschichtet.
Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Schwenkbarer Bügel: 160 Grad
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 3m - 6m

Optische Eigenschaften:

LED: Epistar Power LEDs
Lumen Lichtstrom: 5100 Lm
Lichtfarbe: 4000K neutral weiß
Farbwiedergabestufe: Ra > 80
Lichtverteilung: 60° oder 100°

Betriebsspannung: 220V - 240V (ab 10 Stk. auch für 12V - 24V Bordspannung bestellbar)
Frequenz: 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 55W
Leistungsfaktor: > 0,9
Großer Umgebungstemperatur-Bereich: -20°C bis + 50°C
Schutzart IP65, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Abmessungen: Breite 253, Höhe 194, Tiefe 95 mm
Gewicht: 2,25 kg

Fluter und Außenstrahler bis 150 Watt



**Robuster LED Flutlicht Strahler
mit Linse 70W IP65**



Gebündeltes Licht für industrielle oder öffentliche Beleuchtung. Heller LED Scheinwerfer 70 Watt mit Glaslinse.
Die Lichtstärke ist vergleichbar mit 600 Watt Halogenlicht.
LA-1575

Ideal auch für Baustelle, Bauhof, Parkplatz, usw.
Sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Mit groß dimensioniertem Kühlkörper für bessere Wärmeverteilung und lange Lebenserwartung.
Große optische Linsen für helle und gleichmäßige Lichtabstrahlung.
Vergleichbar mit einer 150W Metalldampf-Hochdrucklampe.
Lebensdauer ca. 50000 Std.
Eingebauter PWM Treiber.
Gehäuse: Aluminium-Druckguß, dunkelgrau pulverbeschichtet.
Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Schwenkbarer Bügel: 160 Grad
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4m - 7m

Optische Eigenschaften:

LED: Epistar Power LEDs
Lumen Lichtstrom: 7100 Lm
Lichtfarbe: 4000K neutral weiß
Farbwiedergabestufe: Ra > 80
Lichtverteilung: 60° oder 100°

Betriebsspannung: 220V - 240V (ab 10 Stk. auch für 12V - 24V Bordspannung bestellbar)
Frequenz: 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 75W
Leistungsfaktor: > 0,9
Großer Umgebungstemperatur-Bereich: -20°C bis + 50°C
Schutzart IP65, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Abmessungen: Breite 260, Höhe 200, Tiefe 100 mm
Gewicht: 2,55 kg



**Power LED Flutlicht Strahler
150W IP65 Fischaugen**



Gebündeltes Licht für industrielle oder öffentliche Beleuchtung. Sehr heller LED Scheinwerfer 150 Watt mit Glaslinse.
Die Lichtstärke entspricht 1200 Watt Halogenlicht.
LA-1577

Ideal auch für Baustelle, Bauhof, Parkplatz, usw.
Sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Mit groß dimensioniertem Kühlkörper für bessere Wärmeverteilung und lange Lebenserwartung.
Große optische Linsen für helle und gleichmäßige Lichtabstrahlung.
Vergleichbar mit einer 250W Metalldampf-Hochdrucklampe.
Eingebauter PWM Treiber.

Lebensdauer ca. 50000 Std.
Gehäuse: Aluminium-Druckguß, dunkelgrau pulverbeschichtet.
Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Schwenkbarer Bügel: 180 Grad
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 5m - 10m

Optische Eigenschaften:

LED: Epistar Power LEDs
Lumen Lichtstrom: 14200 Lm
Lichtfarbe: 4000K neutral weiß
Farbwiedergabestufe: Ra > 80
Lichtverteilung: 60° oder 100°

Betriebsspannung: 220V - 240V
Frequenz: 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 150W
Leistungsfaktor: > 0,9
Umgebungstemperatur-Bereich: -20°C bis + 50°C
Schutzart IP65, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Abmessungen: Breite 440, Höhe 240, Tiefe 155 mm
Gewicht: 5,7 kg



**LED Flutlicht Strahler Linse
150W IP65**



Gebündeltes Licht für industrielle oder öffentliche Beleuchtung. Sehr heller LED Scheinwerfer 150 Watt mit Glaslinsen.
Die Lichtstärke entspricht 1400 Watt Halogenlicht.
LA-1578

Ideal auch für Baustelle, Bauhof, Parkplatz, usw.
Sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung.
Mit groß dimensioniertem Kühlkörper für bessere Wärmeverteilung und lange Lebenserwartung.
Große optische Linsen für helle und gleichmäßige Lichtabstrahlung.
Vergleichbar mit einer 300W Metalldampf-Hochdrucklampe.
Eingebauter PWM Treiber

Lebensdauer ca. 50000 Std.
Gehäuse: Aluminium-Druckguß, dunkelgrau pulverbeschichtet.
Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Schwenkbarer Bügel: 180 Grad
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 5m - 10m

Optische Eigenschaften:

LED: Epistar Power LEDs
Lumen Lichtstrom: 14900 Lm
Lichtfarbe: 4000K neutral weiß
Farbwiedergabestufe: Ra > 80
Lichtverteilung: 90° oder 120°

Betriebsspannung: 85V - 265V (ab 10 Stk. auch für 12V - 24V Bordspannung bestellbar)
Frequenz: 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme: 160W
Leistungsfaktor: > 0,9
Großer Umgebungstemperatur-Bereich: -20°C bis + 50°C
Schutzart IP65, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Abmessungen: Breite 440, Höhe 240, Tiefe 155 mm
Gewicht: 5,7 kg

Spot-Strahler für Aussen und eng bündelnde Scheinwerfer



**LED Aussenstrahler Spot 8° 15°
30° 45° 36W IP65**



Heller LED Scheinwerfer 36 Watt, eng abstrahlend, zum gezielten Anstrahlen.
Lichtstärke vergleichbar mit 350 Watt Halogenlicht.
LA-1582

Mit Power LEDs und Linsenoptik für gerichtetes Licht.
Eingebauter PWM Treiber.

Gerichtete Ausstrahlung: 15° (ab 10 Stück auch bestellbar mit 8°, 30° oder 45°)

Lichtfarbe: 4000 K Neutralweiß.

Lichtstrom: 3300 Lm - vergleichbar mit einer 350W Glühlampe.

Lebensdauer: ca. 50000 Std.

Betriebsspannung: 85V - 240V 50 / 60Hz

Leistungsaufnahme: 37 Watt

LED Leistung: 36W

Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel
schwenkbar.

Schutzklasse: IP65

Abmessungen: Durchmesser 230mm, Höhe 245mm

Gewicht: 0,85 kg

Halogen + LED Flutlicht Scheinwerfer für Außen 180W - 500W



LED Flutlicht 175W Antares



Sehr heller LED Flutlichtstrahler Mastleuchte aus europäischer Produktion. Symmetrische oder asymmetrische Abstrahlung 23790 Lm LA-1586-2

Ideal zur Flächenbeleuchtung, Sportplatz, Baustelle, Parkplätze, usw. Flimmerfrei - auch für Filmaufnahmen. Sparen Sie Energie, Wartungskosten und erzielen eine bessere Ausleuchtung. Die Lichtstärke ist vergleichbar mit 2000 Watt Halogen. Qualität - hergestellt in Europa

Empfohlene Lichtpunkthöhe: 6m - 10m

Optische Eigenschaften:

LEDs: Samsung LH181B
LED Lichtstrom Lumen: 26000 Lm
 Leuchten Lichtstrom: 23790 Lm
 Angenehme Farbtemperatur: 4000K neutral weiß (ab 20 Stück auch bestellbar in 2200K gelb, 3000K warmweiß, 5700K daylight)
 Farbwiedergabe: Ra > 80
 Lichtstromkonstanz: 80,000h L80 B10 @ ta25, 50.000h L80 B20 @tamax.
 Umgebungstemperatur ta: -35° bis +45°C

Lieferbar in verschiedenen Abstrahl-Charakteristika:

Symmetrisch: 120° sehr breit,
 asymmetrisch: Max. Auslenkung 50° zum großflächigen Ausleuchten

Technische Daten:

Betriebsspannung: 220V-240V, 50Hz-60Hz
 Leistungsaufnahme: 175W
 Surge protection: 10 KV
 Schutzart: IP66, spritzwassergeschützt
 Schlagfestigkeit: IK10
 Zertifizierungen: CE, ENEC

Auf Anfrage liefern wir mit dimmbarem Treiber: DALI oder autom. Mitternachts-Absenkung

Gehäuse:

Material: Alu-Druckguß, grau pulverbeschichtet
 Schwenkbarer Bügel: 180 Grad
 Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
 Windlast: 0,265m²
 Maße: L 510 mm, B 524mm, H 97 mm

Dialux Dateien:

Gewicht: 20,52 kg



LED Flutlicht 245W Antares

Sehr heller LED Flutlichtstrahler Mastleuchte aus europäischer Produktion. Symmetrische oder asymmetrische Abstrahlung 33310 Lm LA-1586-4



LED Flutlicht 280W Antares

Sehr heller LED Flutlichtstrahler für Sportplatz oder Parkplatz aus europäischer Produktion. Symmetrische oder asymmetrische Abstrahlung 38070 Lm LA-1586-5



LED Flutlichtstrahler 315W Antares

Sehr heller LED Flutlichtstrahler 42825 Lm, für Sportplatz oder Parkplatz aus europäischer Produktion. Symmetrische oder asymmetrische Abstrahlung LA-1586-8



LED Flutlicht und Sportplatzbeleuchtung MAC 480W

LA-1587-4



Sehr heller Fluter und Scheinwerfer mit 73.900 lm für große Parkplätze, Baustelle, Flughafen oder Fußballplatz.
Herstellung in der EU. Die einzelnen Ebenen sind schwenkbar.
Energiesparend.
Vergleichbar mit der Helligkeit einer 1000W Metaldampfampe.

Heller Scheinwerfer zur Mastmontage.
Gleichmäßige Beleuchtung großer Flächen.
Mit Meanwell LED Treiber und Stabilisierung für konstante Helligkeit auch bei Spannungsschwankungen.
Niedriger Stromverbrauch, keine Wartungskosten, sehr lange Lebensdauer.
Komplett betriebsbereit, inkl. LED Leuchtmittel.
Durch die große Anzahl von Power LEDs ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung in der Leuchte und eine höhere Lebensdauer.
Durch die besondere Konstruktion der Kühlprofile ist die Kühlung der LED-Module ausgezeichnet.

- LED Anzahl: 192 Stk. Samsung
- Lichtstrom: 73.900 lm
- Lichtabstrahlung wahlweise: Asymmetrisch 55° (auf Bestellung 15°, 24° oder 40°)
- Farbtemperatur: 5000K (daylight weiß)
- Farbwiedergabe Index: Ra > 80
- LED Wirkungsgrad: 160 lm/W
- Dimmbar: Auf Wunsch mit 0-10V, DALI oder DMX Dimmung oder mit autom. Mitternachtsabsenkung.
- Betriebsspannung: 90V - 305V / 50 - 60Hz
- Leistungsverbrauch: 500W
- Leistungsfaktor: 0.95
- Umgebungstemperatur: -35°C ... +50°C während des Betriebes
- Luftfeuchtigkeit: 10% - 90%
- LED Lebensdauer: Ca. 157.000 Std. L80 B10 @ta25
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, sehr stabil, schwarz eloxiert, mit schwenkbarem Montagebügel.
- GOORE® Druckausgleichs-System
- Schutzart: IP66 spritzwasserfest und staubgeschützt
- Zertifizierung: TÜV, ENEC
- Abmessungen: B 600mm, H 560mm, T 75mm, mit Befestigungsbügel 370mm
- Gewicht: 18 kg

Flutlichtstrahler und LED-Sportplatzbeleuchtung bis 2000W



LED Flutlicht und Sportplatzbeleuchtung MAC 720W

LA-1587-6



Sehr heller Fluter und Scheinwerfer mit 104.088 lm für große Parkplätze, Baustelle, Flughafen oder Fußballplatz. Herstellung in der EU. Die einzelnen Ebenen sind schwenkbar. Energiesparend. Vergleichbar mit der Helligkeit einer 1500W Metaldampflampe.

Heller Scheinwerfer zur Mastmontage.
Gleichmäßige Beleuchtung großer Flächen.
Mit Meanwell LED Treiber und Stabilisierung für konstante Helligkeit auch bei Spannungsschwankungen.
Niedriger Stromverbrauch, keine Wartungskosten, sehr lange Lebensdauer.
Komplett betriebsbereit, inkl. LED Leuchtmittel.
Durch die große Anzahl von Power LEDs ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung in der Leuchte und eine höhere Lebensdauer.
Durch die besondere Konstruktion der Kühlprofile ist die Kühlung der LED-Module ausgezeichnet.

LED Anzahl:	288 Stk. Samsung
Lichtstrom:	104.088 lm
Lichtabstrahlung wahlweise:	Asymmetrisch 55° (auf Bestellung 15°, 24° oder 40°)
Farbtemperatur:	5000K (daylight weiß)
Farbwiedergabe Index:	Ra > 80
LED Wirkungsgrad:	160 lm/W
Dimmbar:	Auf Wunsch mit 0-10V, DALI oder DMX Dimmung oder mit autom. Mitternachtsabsenkung.
Betriebsspannung:	90V - 305V / 50 - 60Hz
Leistungsverbrauch:	720W
Leistungsfaktor:	0.95
Umgebungstemperatur:	-35°C ... +50°C während des Betriebes
Luftfeuchtigkeit:	10% - 90%
LED Lebensdauer:	Ca. 157.000 Std. L80 B10 @ta25
Gehäuse:	Aluminium Druckguss, sehr stabil, schwarz eloxiert, mit schwenkbarem Montagebügel.
GORE® Druckausgleichs-System	
Schutzart:	IP66 spritzwasserfest und staubgeschützt
Zertifizierung:	TÜV, ENEC
Abmessungen:	B 640mm, H 830mm, T 75mm, mit Befestigungsbügel 370mm
Gewicht:	35 kg



LED Flutlicht und Sportplatzbeleuchtung MAC 1000W

LA-1587-8



Sehr heller Fluter und Scheinwerfer mit 147.800 lm für große Parkplätze, Baustelle, Flughafen oder Fußballplatz.
Herstellung in der EU. Die einzelnen Ebenen sind schwenkbar.
Energiesparend.
Vergleichbar mit der Helligkeit einer 2000W Metaldampfampe.

Heller Scheinwerfer zur Mastmontage.
Gleichmäßige Beleuchtung großer Flächen.
Mit Meanwell LED Treiber und Stabilisierung für konstante Helligkeit auch bei Spannungsschwankungen.
Niedriger Stromverbrauch, keine Wartungskosten, sehr lange Lebensdauer.
Komplett betriebsbereit, inkl. LED Leuchtmittel.
Durch die große Anzahl von Power LEDs ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung in der Leuchte und eine höhere Lebensdauer.
Durch die besondere Konstruktion der Kühlprofile ist die Kühlung der LED-Module ausgezeichnet.

LED Anzahl:	384 Stk. Samsung
Lichtstrom:	147.800 lm
Lichtabstrahlung wahlweise:	Asymmetrisch 55° (auf Bestellung 15°, 24° oder 40°)
Farbtemperatur:	5000K (daylight weiß)
Farbwiedergabe Index:	Ra > 80
LED Wirkungsgrad:	160 lm/W
Dimmbar:	Auf Wunsch mit 0-10V, DALI oder DMX Dimmung oder mit autom. Mitternachtsabsenkung.
Betriebsspannung:	90V - 305V / 50 - 60Hz
Leistungsverbrauch:	960W
Leistungsfaktor:	0.95
Umgebungstemperatur:	-35°C ... +50°C während des Betriebes
Luftfeuchtigkeit:	10% - 90%
LED Lebensdauer:	Ca. 157.000 Std. L80 B10 @ta25
Gehäuse:	Aluminium Druckguss, sehr stabil, schwarz eloxiert, mit schwenkbarem Montagebügel.
GORE® Druckausgleichs-System	
Schutzart:	IP66 spritzwasserfest und staubgeschützt
Zertifizierung:	TÜV, ENEC
Abmessungen:	B 640mm, H 1110mm, T 75mm, mit Befestigungsbügel 370mm
Gewicht:	44 kg



**LED Apron und
Vorfeldbeleuchtung 1000W**

LA-1591

Sehr heller Fluter und Scheinwerfer für große Parkplätze, Baustelle, Flughafen oder Fußballplatz. Energiesparend.



Heller Scheinwerfer zur Mastmontage.
Gleichmäßige Beleuchtung großer Flächen.
Mit Inventronics LED Treiber und Stabilisierung für konstante Helligkeit auch bei Spannungsschwankungen.
Niedriger Stromverbrauch, keine Wartungskosten, sehr lange Lebensdauer.
Komplett betriebsbereit, inkl. LED Leuchtmittel.
Durch die große Anzahl von Power LEDs ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung in der Leuchte und eine höhere Lebensdauer.

LED: SMD 5050
Farbwiedergabe Index: Ra > 70
Lichtstrom: 126.000 lm
Lichtabstrahlung: 90° (auf Sonderwunsch 15°, 30°, 40°, 60°, 135° x 85°)

Mittlere Beleuchtung (mit 85° x 135° Optik)

bei 6 Meter: 650 lux (10.9x28.9 m)
bei 8 Meter: 363 lux (14.6x38.6 m)
bei 10 Meter: 305 lux (18.2x46.5 m)

Betriebsspannung: 100V - 295V / 50 - 60Hz
Leistungsverbrauch: 1020W
Leistungsfaktor: 0.9
Umgebungstemperatur: -25°C ... +45°C
Luftfeuchtigkeit: 10% - 90%
LED Lebensdauer: Ca. 50000 Std.
Farbtemperatur: 5000K (Tageslicht), auf Bestellung auch 3000K warmweiß, 4000K neutralweiss oder 6000K Daylight.
Sehr stabiles Aluminium Druckguss-Gehäuse, schwarz eloxiert, mit schwenkbarem Montagebügel.
Schutzart IP65 spritzwasserfest und staubgeschützt
Schlagfestigkeit IK08
Abmessungen: B 616mm, H 422mm, T 200mm
Gewicht: 24 kg

Halogen + LED Flutlicht Scheinwerfer für Außen 180W - 500W



LED Flutlicht und Sportplatzbeleuchtung 240W

LA-1593-2

Heller Fluter und Scheinwerfer 38.400 lm, für Parkplatz, Baustelle, Tennisplatz oder Basketballplatz. Energiesparend.



GEO-Technik
LA-1593-2

Heller Scheinwerfer zur Mastmontage.
Gleichmäßige Beleuchtung großer Flächen.
Mit Meanwell LED Treiber und Stabilisierung für konstante Helligkeit auch bei Spannungsschwankungen.
Niedriger Stromverbrauch, keine Wartungskosten, sehr lange Lebensdauer.
Komplett betriebsbereit, inkl. LED Leuchtmittel.
Durch die große Anzahl von Power LEDs ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung in der Leuchte und eine höhere Lebensdauer.
Durch die besondere Konstruktion der Kühlprofile ist der Windwiderstand geringer und die Kühlung der LED-Module ausgezeichnet.

LED Anzahl:	120 Stk.
Lichtstrom:	38.400 lm
Lichtabstrahlung:	45° (auf Bestellung auch 20°, 30°)
Farbtemperatur:	5000K (Tageslicht), auf Bestellung auch 3000K warmweiß, 4000K neutralweiss oder 6000K Daylight.
Farbwiedergabe Index:	Ra > 80
LED Wirkungsgrad:	160 lm/W
Dimmbar:	Auf Wunsch mit 1-10V, DALI oder DMX Dimmung
Betriebsspannung:	100V - 277V / 50 - 60Hz
Leistungsverbrauch:	240W
Leistungsfaktor:	0.95
Umgebungstemperatur:	-20°C ... +55°C während des Betriebes
Luftfeuchtigkeit:	10% - 90%
LED Lebensdauer:	Ca. 100.000 Std.
Gehäuse:	Aluminium Druckguss, Sehr stabil, schwarz eloxiert, mit schwenkbarem Montagebügel.
Schutzart:	IP67 spritzwasserfest und staubgeschützt
Schlagbeständigkeit:	IK10
Abmessungen:	B 507mm, H 301mm, T 75mm, mit Befestigungsbügel 370mm
Gewicht:	16 kg



LED Flutlicht und Stadionbeleuchtung 480W

LA-1593-4



LA-1593-4

Sehr heller Fluter und Scheinwerfer 76.800 lm, für große Parkplätze, Baustelle, Flughafen oder Fußballplatz.
Energiesparend. Vergleichbar mit der Helligkeit einer 1000W Metalldampflampe.

Heller Scheinwerfer zur Mastmontage.
Gleichmäßige Beleuchtung großer Flächen.
Mit Meanwell LED Treiber und Stabilisierung für konstante Helligkeit auch bei Spannungsschwankungen.
Niedriger Stromverbrauch, keine Wartungskosten, sehr lange Lebensdauer.
Komplett betriebsbereit, inkl. LED Leuchtmittel.
Durch die große Anzahl von Power LEDs ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung in der Leuchte und eine höhere Lebensdauer.
Durch die besondere Konstruktion der Kühlprofile ist der Windwiderstand geringer und die Kühlung der LED-Module ausgezeichnet.

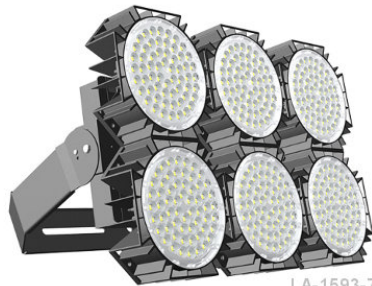
LED Anzahl:	240 Stk.
Lichtstrom:	76.800 lm
Lichtabstrahlung:	30° (auf Bestellung auch 20°, 45°)
Farbtemperatur:	5000K (Tageslicht), auf Bestellung auch 3000K warmweiß, 4000K neutralweiss oder 6000K Daylight.
Farbwiedergabe Index:	Ra > 80
LED Wirkungsgrad:	160 lm/W
Dimmbar:	Auf Wunsch mit 1-10V, DALI oder DMX Dimmung
Betriebsspannung:	100V - 277V / 50 - 60Hz
Leistungsverbrauch:	480W
Leistungsfaktor:	0.95
Umgebungstemperatur:	-20°C ... +55°C während des Betriebes
Luftfeuchtigkeit:	10% - 90%
LED Lebensdauer:	Ca. 100.000 Std.
Gehäuse:	Aluminium Druckguss, Sehr stabil, schwarz eloxiert, mit schwenkbarem Montagebügel.
Schutzart:	IP67 spritzwasserfest und staubgeschützt
Schlagbeständigkeit:	IK10
Abmessungen:	B 460mm, H 460mm, T 75mm, mit Befestigungsbügel 370mm
Gewicht:	20 kg

Flutlichtstrahler und LED-Sportplatzbeleuchtung bis 2000W



LED Flutlicht und Stadionbeleuchtung 720W

LA-1593-7



LA-1593-7

Sehr heller Fluter und Scheinwerfer 115.200 lm, für große Parkplätze, Baustelle, Flughafen oder Fußballplatz. Energiesparend. Vergleichbar mit der Helligkeit einer 1500W Metalldampfampe.

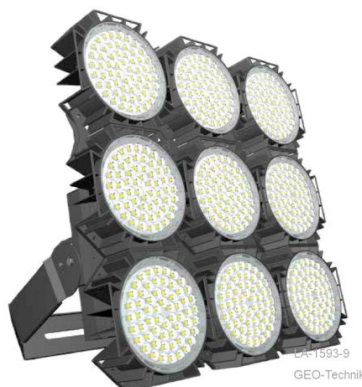
Heller Scheinwerfer zur Mastmontage.
Gleichmäßige Beleuchtung großer Flächen.
Mit Meanwell LED Treiber und Stabilisierung für konstante Helligkeit auch bei Spannungsschwankungen.
Niedriger Stromverbrauch, keine Wartungskosten, sehr lange Lebensdauer.
Komplett betriebsbereit, inkl. LED Leuchtmittel.
Durch die große Anzahl von Power LEDs ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung in der Leuchte und eine höhere Lebensdauer.
Durch die besondere Konstruktion der Kühlprofile ist der Windwiderstand geringer und die Kühlung der LED-Module ausgezeichnet.

LED Anzahl:	360 Stk.
Lichtstrom:	115.200 lm
Lichtabstrahlung:	30° (auf Bestellung auch 20°, 45°)
Farbtemperatur:	5000K (Tageslicht), auf Bestellung auch 3000K warmweiß, 4000K neutralweiss oder 6000K Daylight.
Farbwiedergabe Index:	Ra > 80
LED Wirkungsgrad:	160 lm/W
Dimmbar:	Auf Wunsch mit 1-10V, DALI oder DMX Dimmung
Betriebsspannung:	100V - 277V / 50 - 60Hz
Leistungsverbrauch:	720W
Leistungsfaktor:	0.95
Umgebungstemperatur:	-20°C ... +55°C während des Betriebes
Luftfeuchtigkeit:	10% - 90%
LED Lebensdauer:	Ca. 100.000 Std.
Gehäuse:	Aluminium Druckguss, Sehr stabil, schwarz eloxiert, mit schwenkbarem Montagebügel.
Schutzart:	IP67 spritzwasserfest und staubgeschützt
Schlagbeständigkeit:	IK10
Abmessungen:	B 690mm, H 460mm, T 75mm, mit Befestigungsbügel 370mm
Gewicht:	25 kg



LED Flutlicht und Stadionbeleuchtung 1000W

LA-1593-8



Sehr heller Fluter und Scheinwerfer 153.600 lm, für große Parkplätze, Baustelle, Flughafen oder Fußballplatz. Energiesparend. Vergleichbar mit der Helligkeit einer 2000W Metalldampflampe.

Heller Scheinwerfer zur Mastmontage.
 Gleichmäßige Beleuchtung großer Flächen.
 Mit Meanwell LED Treiber und Stabilisierung für konstante Helligkeit auch bei Spannungsschwankungen.
 Niedriger Stromverbrauch, keine Wartungskosten, sehr lange Lebensdauer.
 Komplett betriebsbereit, inkl. LED Leuchtmittel.
 Durch die große Anzahl von Power LEDs ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung in der Leuchte und eine höhere Lebensdauer.
 Durch die besondere Konstruktion der Kühlprofile ist der Windwiderstand geringer und die Kühlung der LED-Module ausgezeichnet.

- LED Anzahl: 540 Stk.
- Lichtstrom: 153.600 lm
- Lichtabstrahlung: 30° (auf Bestellung auch 20°, 45°)
- Farbtemperatur: 5000K (Tageslicht), auf Bestellung auch 3000K warmweiß, 4000K neutralweiss oder 6000K Daylight.
- Farbwiedergabe Index: Ra > 80
- LED Wirkungsgrad: 160 lm/W
- Dimmbar: Auf Wunsch mit 1-10V, DALI oder DMX Dimmung
- Betriebsspannung: 100V - 277V / 50 - 60Hz
- Leistungsverbrauch: 1000W
- Leistungsfaktor: 0.95
- Umgebungstemperatur: -20°C ... +55°C während des Betriebes
- Luftfeuchtigkeit: 10% - 90%
- LED Lebensdauer: Ca. 100.000 Std.
- Gehäuse: Aluminium Druckguss, Sehr stabil, schwarz eloxiert, mit schwenkbarem Montagebügel.
- Schutzart: IP67 spritzwasserfest und staubgeschützt
- Schlagbeständigkeit: IK10
- Abmessungen: B 690mm, H 690mm, T 75mm, mit Befestigungsbügel 370mm
- Gewicht: 35 kg



**LED Flutlichtstrahler für Stadion
und Sportplatz 1300W**

LA-1593-9

Sehr heller Fluter und Scheinwerfer 208000 Lm, für große Parkplätze, Baustelle, Flughafen oder Fußballplatz. Energiesparend.



Heller Scheinwerfer zur Mastmontage.
Gleichmäßige Beleuchtung großer Flächen.
Mit Meanwell LED Treiber und Stabilisierung für konstante Helligkeit auch bei Spannungsschwankungen.
Niedriger Stromverbrauch, keine Wartungskosten, sehr lange Lebensdauer.
Komplett betriebsbereit, inkl. LED Leuchtmittel.
Durch die große Anzahl von Power LEDs ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung in der Leuchte und eine höhere Lebensdauer.
Durch die besondere Konstruktion der Kühlprofile ist der Windwiderstand geringer und die Kühlung der LED-Module ausgezeichnet.

LED Anzahl:	720 Stk.
Lichtstrom:	208.000 lm
Lichtabstrahlung:	30° (auf Bestellung auch 20°, 45°)
Farbtemperatur:	5000K (Tageslicht), auf Bestellung auch 3000K warmweiß, 4000K neutralweiss oder 6000K Daylight.
Farbwiedergabe Index:	Ra > 80
LED Wirkungsgrad:	170 lm/W
Dimmbar:	Auf Wunsch mit 1-10V, DALI oder DMX Dimmung
Betriebsspannung:	100V - 277V / 50 - 60Hz
Leistungsverbrauch:	1300W
Leistungsfaktor:	0.95
Umgebungstemperatur:	-20°C ... +55°C während des Betriebes
Luftfeuchtigkeit:	10% - 90%
LED Lebensdauer:	Ca. 160.000 Std.
Gehäuse:	Aluminium Druckguss, Sehr stabil, schwarz eloxiert, mit schwenkbarem Montagebügel.
Schutzart:	IP67 spritzwasserfest und staubgeschützt
Schlagbeständigkeit:	IK10
Zertifizierung:	TÜV
Abmessungen:	B 690mm, H 920mm, T 75mm, mit Befestigungsbügel 450mm
Gewicht:	45,5 kg



**LED Flutlichtstrahler und
Industrie-Beleuchtung 650W**

LA-1596



Heller, energiesparender Fluter und Scheinwerfer für große Parkplätze, Baustelle, Flughafen oder Fußballplatz.

Heller Scheinwerfer zur Mastmontage.
Gleichmäßige Beleuchtung großer Flächen.
Mit LED Treiber und Stabilisierung für konstante Helligkeit auch bei Spannungsschwankungen.
Niedriger Stromverbrauch, keine Wartungskosten, sehr lange Lebensdauer.
Komplett betriebsbereit, inkl. LED Leuchtmittel.
Die Power LEDs sind mit zusätzlichen Kühlrippen umgeben für eine bessere Wärmeverteilung in der Leuchte und eine höhere Lebensdauer.

LED Anzahl:	8 Stk. mit Hochleistungsoptik
Lichtabstrahlung:	Symmetrisch 60° oder 120°
Lichtstrom:	69000 lm
Farbtemperatur:	4000K Neutralweiss, auf Bestellung auch 3000K warmweiß, 5000K Tageslicht oder 6000K Daylight.
Farbwiedergabe Index:	Ra > 75
Betriebsspannung:	100V - 295V / 50 - 60Hz
Leistungsverbrauch:	650W
Leistungsfaktor:	0,98
Umgebungstemperatur:	-40°C ... +50°C (während des Betriebes)
Luftfeuchtigkeit:	10% - 90%
LED Lebensdauer:	Ca. 50000 Std.

Sehr stabiles Gehäuse aus Stahl und Aluminium, grau beschichtet, mit schwenkbarem Montagebügel.
Schutzart IP65 spritzwasserfest und staubgeschützt
Abmessungen: B 810mm, H 430mm, T 180mm, mit Befestigungsbügel 370mm
Gewicht: 38 kg

Fluter und Außenstrahler bis 150 Watt


Hundeplatz Beleuchtung LED mit 2 Masten

LA-1701



LED Scheinwerfer mit 2 Masten zur günstigen Hundeplatzbeleuchtung und für kleine Plätze. (18 x 22m)

Mit diesem Set können Sie Ihren Übungsplatz, Reitplatz oder Hundeübungsplatz ideal beleuchten. Besonders in der dunklen Jahreszeit ist mit dieser kleinen Flutlichtanlage eine effektive Benutzung der verschiedenen Gelände möglich.

Hell und gleichmäßig - trotzdem energiesparend - Kein Lampenwechsel erforderlich.

Falls Ihr Gelände außerhalb liegt und kein Stromanschluß vorhanden ist, bieten wir auch eine Solar Reitplatzbeleuchtungen an.

Wir liefern mit Masten (oder auf Wunsch auch ohne Laternenmasten), falls alte Telefonmasten vorhanden sind.

Das Licht ist sofort nach dem Einschalten hell - keine Wartezeit.

Die LED Strahler haben einen großen Reflektor zur gleichmäßigen, breiten Lichtstrahlung.

Die Helligkeit ist vergleichbar mit zwei 1000 Watt Halogenstrahlern.

Lichtabstrahlung:	120° sehr breit
LED Lebensdauer:	ca. 50000 Std.
Lichtfarbe:	4000 K Neutralweiß
Lichtstrom:	2 x 10100 Lm
Umgebungstemperatur-Bereich:	-20°C bis + 45°C
Betriebsspannung:	230V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme gesamt:	210 Watt

Komplett-Set:

- 2 Leuchtmasten 5m Stahl verzinkt
- 2 LED-Fluter 100W
- 2 Masthalterungen für Fluter
- 2 Anschlußkästen
- 10m Mastanschlußkabel
- 34m Erdkabel

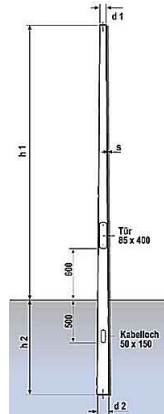
Gewicht: 100 kg

Halogen + LED Flutlicht Scheinwerfer für Außen 180W - 500W


Reitplatzbeleuchtung mit 4 Masten Sportplatzbeleuchtung

LA-1702

LED Scheinwerfer mit 4 Masten 6 Meter hoch zur Beleuchtung für Reitplätze.
(bis 30m x 40m)



Mit diesem Set können Sie Ihren Übungsplatz, Reitplatz oder Sportplatz ideal beleuchten. Besonders in der dunklen Jahreszeit ist mit dieser Reitplatzbeleuchtung eine effektive Benutzung der verschiedenen Gelände möglich.
Sehr hell und gleichmäßig - trotzdem energiesparend - Kein Lampenwechsel erforderlich.
Eine gute Wahl für Reitvereine oder Reiterhof.
Falls Ihr Gelände außerhalb liegt und kein Stromanschluß vorhanden ist, bieten wir auch alternativ eine Solar Reitplatzbeleuchtungen an.
Wir liefern mit Masten oder auf Wunsch auch ohne Laternenmasten, falls alte Telefonmasten vorhanden sind.
Das Licht ist sofort nach dem Einschalten hell - keine Wartezeit.
Die LED Strahler haben einen großen Reflektor zur gleichmäßigen, breiten Lichtabstrahlung.
Die Helligkeit ist vergleichbar mit vier 1500 Watt Halogenstrahlern oder 4 x 250W Metalldampf-Hochdrucklampe.

Lichtabstrahlung:	120° sehr breit
LED Lebensdauer:	ca. 50000 Std.
Lichtfarbe:	4000 K neutralweiß
Lichtstrom:	4 x 18000 Lm
Umgebungstemperatur-Bereich:	-20°C bis + 45°C
Betriebsspannung:	230V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme gesamt:	600 Watt

Komplett-Set:

- 4 Leuchtmasten 6m Stahl verzinkt
 - 4 LED Fluter
 - 4 Masthalterungen für Fluter
 - 4 Anschlußkästen
 - 10m Mastanschlußkabel
 - 110m Erdkabel
- Gewicht: 158 kg

Fluter und Außenstrahler bis 150 Watt


Reitplatzbeleuchtung-Set mit 4 LED Flutern

LA-1706



LED Scheinwerfer zur günstigen Reitplatzbeleuchtung und für kleine Sportplätze. (20m x 40m)

Mit diesem Set können Sie Ihren Übungsplatz, Reitplatz oder Sportplatz ideal beleuchten. Besonders in der dunklen Jahreszeit ist mit dieser Reitplatzbeleuchtung eine effektive Benutzung der verschiedenen Gelände möglich.
 Hell und gleichmäßig - trotzdem energiesparend - Kein Lampenwechsel erforderlich.
 Eine gute Wahl für Reitvereine oder Reiterhof.
 Falls Ihr Gelände außerhalb liegt und kein Stromanschluß vorhanden ist, bieten wir auch eine Solar Reitplatzbeleuchtungen an.
 Die LED-Strahler können an vorhandenen Masten montiert werden (Sie können auch Masten in beliebiger Länge dazu bestellen.)
 Das Licht ist sofort nach dem Einschalten hell - keine Wartezeit.
 Die LED Strahler haben einen großen Reflektor zur gleichmäßigen, breiten Lichtabstrahlung.
 Die Helligkeit ist vergleichbar mit vier 1000 Watt Halogenstrahlern.

Lichtabstrahlung:	120° sehr breit
LED Lebensdauer:	ca. 50000 Std.
Lichtfarbe:	4000 K Neutralweiß
Lichtstrom:	4 x 10100 Lm
Umgebungstemperatur-Bereich:	-20°C bis + 45°C
Betriebsspannung:	230V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme gesamt:	420 Watt

Komplett-Set:
 - 4 LED-Fluter 100W
 - 20m Anschlußkabel
 - 80m Erdkabel
 - 4 Kabelverbindungen
 Gewicht: 24 kg



Reitplatzbeleuchtung LED mit 4 Masten 5 Meter

LA-1707



LED Scheinwerfer mit 4 Masten 5m hoch zur günstigen Reitplatzbeleuchtung und für kleine Sportplätze. (20m x 40m)

Mit diesem Set können Sie Ihren Übungsplatz, Reitplatz oder Sportplatz ideal beleuchten. Besonders in der dunklen Jahreszeit ist mit dieser Reitplatzbeleuchtung eine effektive Benutzung der verschiedenen Gelände möglich.

Hell und gleichmäßig - trotzdem energiesparend - Kein Lampenwechsel erforderlich.

Eine gute Wahl für Reitvereine oder Reiterhof.

Falls Ihr Gelände außerhalb liegt und kein Stromanschluß vorhanden ist, bieten wir auch alternativ eine Solar Reitplatzbeleuchtungen an.

Das Licht ist sofort nach dem Einschalten hell - keine Wartezeit.

Die LED Strahler haben einen großen Reflektor zur gleichmäßigen, breiten Lichtabstrahlung.

Die Helligkeit ist vergleichbar mit vier 1000 Watt Halogenstrahlern.

Wir liefern mit Masten (oder auf Wunsch auch ohne Laternenmasten), falls alte Telefonmasten vorhanden sind.

Lichtabstrahlung:	120° sehr breit
LED Lebensdauer:	ca. 50000 Std.
Lichtfarbe:	4000 K neutralweiß
Lichtstrom:	4 x 10100 Lm
Umgebungstemperatur-Bereich:	-20°C bis + 45°C
Betriebsspannung:	230V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme gesamt:	420 Watt

Komplett-Set:

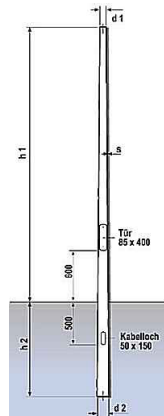
- 4 Leuchtmasten 5m Stahl verzinkt
- 4 LED-Fluter 100W, inkl. Anschlusskabel
- 4 Masthalterungen für Fluter
- 4 Anschlußkästen mit Sicherung
- 92m Erdkabel

Gewicht: 148 kg

Halogen + LED Flutlicht Scheinwerfer für Außen 180W - 500W


Reitplatzbeleuchtung mit hohen Masten Sportplatzbeleuchtung

LA-1708



Blendfreie, helle LED Scheinwerfer mit 4 Masten 7m hoch, zur Beleuchtung für Reitplätze und kleine Sportplätze. (bis 40m x 40m oder 25x 60m)

Mit diesem Set können Sie Ihren Übungsplatz, Reitplatz oder Sportplatz ideal beleuchten. Besonders in der dunklen Jahreszeit ist mit dieser Reitplatzbeleuchtung eine effektive Benutzung der verschiedenen Gelände möglich.

Sehr hell und gleichmäßig - trotzdem energiesparend - Kein Lampenwechsel erforderlich.

Eine gute Wahl für Reitvereine oder Reiterhof.

Falls Ihr Gelände außerhalb liegt und kein Stromanschluß vorhanden ist, bieten wir auch eine Solar Reitplatzbeleuchtungen an.

Das Licht ist sofort nach dem Einschalten hell - keine Wartezeit.

Die LED Strahler haben einen großen Reflektor zur gleichmäßigen, breiten Lichtabstrahlung.

Die Helligkeit ist vergleichbar mit vier 2000 Watt Halogenstrahlern oder 4 x 250W Metalldampf-Hochdrucklampe.

Lichtabstrahlung:	120° sehr breit
LED Lebensdauer:	ca. 50000 Std.
Lichtfarbe:	4000 K Neutralweiß
Lichtstrom:	4 x 20000 Lm
Umgebungstemperatur-Bereich:	-20°C bis + 45°C
Betriebsspannung:	230V 50 / 60Hz
Leistungsaufnahme gesamt:	800 Watt

Komplett-Set:

- 4 Leuchtmasten 5m + 2m Stahl verzinkt
 - 4 LED Fluter 200W
 - 4 Masthalterungen für Fluter
 - 4 Anschlußkästen
 - 10m Mastanschlußkabel
 - 110m Erdkabel
- Gewicht: 158 kg

Fluter und Außenstrahler bis 150 Watt



**High-Speed LED Scheinwerfer
70W IP65**



Sehr heller LED Strahler Flutlicht für industrielle Zwecke, Fluter für Highspeed Kamera, Crashtest und Film im Innen und Außenbereich IP66. Die Lichtstärke entspricht etwa 500 Watt Halogenlicht. LA-1719

Gleichmäßige, sehr helle Ausstrahlung 60°
Mit großer Linse und groß dimensioniertem Kühlkörper für hervorragende Lichtabstrahlung und lange Lebenserwartung.
Deutlich heller, als eine 70W Metalldampf-Hochdrucklampe.

Lebensdauer ca. 50000 Std.
Eingebauter PWM Treiber - flimmerfrei und brummfrei
Gehäuse: Aluminium-Druckguß, dunkelgrau pulverbeschichtet.
Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Schwenkbarer Bügel: 160 Grad
Empfohlene Leuchtweite: 2m - 7m

Optische Eigenschaften:

LED: Epistar Power LEDs
Lumen Lichtstrom: 7100 Lm
Lichtfarbe: 4000K neutralweiß
Farbwiedergabestufe: Ra > 80
Lichtverteilung: 60°

Betriebsspannung: 220V - 240V (ab 10 Stk. auch für 12V - 24V DC bestellbar)
Frequenz: 50 / 60Hz
Flicker: < 1%
Leistungsaufnahme: 75W
Leistungsfaktor: > 0,9
Umgebungstemperatur-Bereich: -20°C bis + 50°C
Schutzklasse: IP65, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit: IK10
Abmessungen: Breite 260, Höhe 200, Tiefe 100 mm
Gewicht: 4,7 kg



**High-Speed LED Scheinwerfer
136W IP66**



Sehr heller LED Strahler Flutlicht für industrielle Zwecke, Fluter für Highspeed Kamera, Crashtest und Film im Innen und Außenbereich IP66. Die Lichtstärke entspricht etwa 1500 Watt Halogenlicht. LA-1725

Gleichmäßige, sehr helle Ausstrahlung 60°
Mit Power LED Osram

Lichtstromrückgang: L90B10 50000h
Lebensdauer: ca. 100000 Std.
Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K oder 5700K)
Farbwiedergabe: Ra > 70
Lichtstrom: 18800 Lm - vergleichbar mit einer 250W Metalldampf-Hochdrucklampe.
Treiber: Philips Xitanium, PWM Treiber - flimmerfrei und brummfrei
Betriebsspannung: 202 - 254V 50 / 60Hz
Überspannungsschutz: 4 kV (6kV)
Leistungsaufnahme: 136 Watt
Leistungsfaktor: 0,98
Flicker: < 4%

Mit kurzer Anschlußleitung und wasserdichter Kabelkupplung
Mit Druckausgleichventil

Zulässige Umgebungstemperatur: - 20°C ... +50°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +55°C)

Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Windlast: 0,028m²
Schutzklasse: IP66
Schlagbeständigkeit: IK08
Abmessungen: Höhe 442, Breite 347, Tiefe 64 mm
Gewicht: 4,7 kg



LED Flutlicht zur Skipisten Beleuchtung 150W



Sehr heller LED Scheinwerfer 150 Watt, für Skipisten und Abfahrten.
Befestigung an Flutlichtmasten oder an den Skilift-Masten.
LA-1730

Breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°

LED Flutlicht hat den Vorteil der Energieersparnis (50 - 90%), der erhöhten Sicherheit (das Licht ist sofort hell) und der Wartungsfreiheit (kein jährlicher Lampenwechsel).

Mit großen Linsen und groß dimensioniertem Kühlkörper für hervorragende Lichtabstrahlung und lange Lebenserwartung.

Geringe Blendung zur Seite und in den Himmel.

Wir empfehlen immer 2 Scheinwerfer an jedem Mast zu montieren. Einmal bergauf und einen talwärts leuchtend, um eine gleichmäßigere Ausleuchtung der Piste zu erreichen.

Lebensdauer: ca. 50000 Std.

Lichtfarbe: 4000 K Neutralweiß.

Lichtstrom: 14900 Lm - vergleichbar 1500W Halogenlicht oder einer 300W Metallampf-Hochdrucklampe.

Eingebauter PWM Treiber.

Großer Umgebungstemperatur-Bereich: -20°C bis + 50°C

Betriebsspannung: 220 - 240V 50Hz / 60Hz (auf Anfrage auch für 24V Niederspannung bestellbar für Solarbetrieb)

Leistungsaufnahme 160 Watt

Gehäuse: Aluminium-Druckguß schwarz, mit

Befestigungsbügel schwenkbar.

Rostfrei, beständig gegen Regen, Schnee und Eis. Die Scheinwerfer können das ganze Jahr durch montiert bleiben.

Schutzklasse IP65

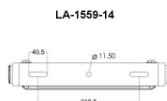
Abmessungen: Breite 440, Höhe 240, Tiefe 155 mm

Gewicht: 5,7 kg

Halogen + LED Flutlicht Scheinwerfer für Außen 180W - 500W



**Skipisten Beleuchtung LED
Flutlicht 220W**



Sehr heller LED Scheinwerfer 31.000 Lumen für Skipisten und Abfahrten. Befestigung an Flutlichtmasten oder an den Skilift-Masten. LA-1730-2

Breite und gleichmäßig helle Lichtabstrahlung 120° mit asymmetrischer Linsenoptik.

Das LED Flutlicht hat den Vorteil der Energieersparnis (50 - 90%), der erhöhten Sicherheit (das Licht ist sofort hell) und der Wartungsfreiheit (kein jährlicher Lampenwechsel).

Robustes Gehäuse mit groß dimensioniertem Kühlkörper für hervorragende Lichtstrahlung und lange Lebenserwartung.

Geringe Blendung zur Seite und in den Himmel.

Wir empfehlen immer 2 Scheinwerfer an jedem Mast zu montieren. Einmal bergauf und einen talwärts leuchtend, um eine gleichmäßigere Ausleuchtung der Piste zu erreichen.

Rostfrei, beständig gegen Regen, Schnee und Eis. Die Scheinwerfer können das ganze Jahr durch montiert bleiben.

Mit Power LED Osram

Lichtstromrückgang: L90B10 50000h

Lebensdauer : ca. 100000 Std.

Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K oder 5700K)

Farbwiedergabe: Ra > 70

Lichtstrom: 31000 Lm - vergleichbar mit einer 400W

Metalldampf-Hochdrucklampe.

Treiber: Philips Xitanium

Betriebsspannung: 202 - 254V 50 / 60Hz

Überspannungsschutz: 4 kV (6kV)

Leistungsaufnahme: 220 Watt

Leistungsfaktor: 0,98

Flicker: < 4%

Mit kurzer Anschlußleitung und wasserdichter Kabelkupplung

Mit Druckausgleichventil

Zulässige Umgebungstemperatur: - 20°C ... +50°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +55°C)

Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit

Befestigungsbügel schwenkbar.

Windlast: 0,036m²

Schutzklasse: IP66

Schlagbeständigkeit: IK08

Abmessungen: Höhe 610, Breite 420, Tiefe 80 mm

Gewicht: 5,7 kg

Fluter und Außenstrahler bis 150 Watt



**LED Flutlicht, Kranbeleuchtung
Baustellenbeleuchtung 140W**



Sehr heller LED Scheinwerfer 140 Watt, für Kräne und Baustelle. So hell wie 1500W Halogenlicht.
LA-1731

Geeignet für große Leuchtweiten 20 - 45 Meter.

Die Scheinwerfer sind hart im Nehmen, bei Aufbau, Transport und Erschütterungen.

Erhöhte Sicherheit (das Licht ist sofort hell)

Wartungsfreiheit (10 Jahre Normalbetrieb ohne Lampenwechsel).

LED Flutlicht hat den Vorteil der Energieersparnis (50 - 90%),

Mit groß dimensioniertem Kühlkörper für bessere Wärmeverteilung und lange Lebenserwartung.

Große optische Linsen für helle und gleichmäßige Lichtstrahlung.

Sie widerstehen schlechtem Wetter, Schnee und Regen und können das ganze Jahr durch montiert bleiben.

Lichtverteilung:	90°
Lebensdauer:	ca. 50000 Std.
Lichtfarbe:	4000 K Naturweiß
Lichtstrom:	14900 Lm
Betriebsspannung:	100 - 240V 50 / 60Hz
Frequenz:	50 / 60Hz
Leistungsaufnahme:	150 Watt
Leistungsfaktor:	> 0,9
Gehäuse:	Aluminium-Druckguß, dunkelgrau pulverbeschichtet.
Abdeckung:	Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
Schwenkbarer Bügel:	180 Grad
Umgebungstemperatur-Bereich:	-20°C bis + 50°C
Schutzklasse:	IP65, spritzwassergeschützt.
Schlagfestigkeit:	IK10
Abmessungen:	Breite 440, Höhe 240, Tiefe 155 mm
Gewicht:	5,7 kg

Halogen + LED Flutlicht Scheinwerfer für Außen 180W - 500W



**LED Scheinwerfer,
Kranbeleuchtung
Baustellenbeleuchtung 500**

LA-1559-20



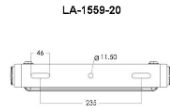
Sehr heller LED Scheinwerfer 136 Watt, für Kräne und Baustelle.
Mit über 18.800 Lumen - ersetzt einen 400W HQI Entladungslampen-Strahler oder 2000W Halogenstrahler.
LA-1731-2

Geeignet für große Leuchtweiten 20 - 50 Meter.
Die Scheinwerfer sind hart im Nehmen, bei Aufbau, Transport und Erschütterungen.
Erhöhte Sicherheit (das Licht ist sofort hell) Wartungsfreiheit (10 Jahre Normalbetrieb ohne Lampenwechsel).
LED Flutlicht hat den Vorteil der Energieersparnis (50 - 90%),
Mit groß dimensioniertem Kühlkörper für bessere Wärmeverteilung und lange Lebenserwartung.
Mit Linsenoptik für helle und gleichmäßige Lichtstrahlung, weit unten, wo das Licht benötigt wird.
Die Kranbeleuchtung widersteht schlechtem Wetter, Schnee und Regen und kann das ganze Jahr durch montiert bleiben.

- Lichtverteilung: 45°
- Mit Power LED Osram
- Lichtstromrückgang: L90B10 50000h
- Lebensdauer : ca. 100000 Std.
- Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K oder 5700K)
- Farbwiedergabe: Ra > 70
- Lichtstrom: 18800 Lm - vergleichbar mit einer 400W Metalldampf-Hochdrucklampe.
- Treiber: Philips Xitanium
- Betriebsspannung: 202 - 254V 50 / 60Hz
- Überspannungsschutz: 4 kV (6kV)
- Leistungsaufnahme: 136 Watt
- Leistungsfaktor: 0,98
- Flicker: < 4%
- Mit kurzer Anschlußleitung und wasserdichter Kabelkupplung
- Mit Druckausgleichventil
- Zulässige Umgebungstemperatur: - 20°C ... +50°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +55°C)
- Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel schwenkbar.
- Windlast: 0,028m²
- Schutzklasse: IP66
- Schlagbeständigkeit: IK08
- Abmessungen: Höhe 442, Breite 347, Tiefe 64 mm
- Gewicht: 5,7 kg



**LED Flutlichtstrahler
Kranbeleuchtung Baustelle 1000**



Sehr heller LED Scheinwerfer 300 Watt, für Kräne und Baustelle.
Mit über 40.000 Lumen - ersetzt einen 1000W HQI Entladungslampen-Strahler.
LA-1731-3

Geeignet für große Leuchtweiten 20 - 60 Meter.
Die Scheinwerfer sind hart im Nehmen, bei Aufbau, Transport und Erschütterungen.
Erhöhte Sicherheit (das Licht ist sofort hell) Wartungsfreiheit (10 Jahre Normalbetrieb ohne Lampenwechsel).
LED Flutlicht hat den Vorteil der Energieersparnis (50 - 90%),
Mit groß dimensioniertem Kühlkörper für bessere Wärmeverteilung und lange Lebenserwartung.
Mit Linsenoptik für helle und gleichmäßige Lichtstrahlung, weit unten, wo das Licht benötigt wird.
Die Kranbeleuchtung widersteht schlechtem Wetter, Schnee und Regen und kann das ganze Jahr durch montiert bleiben.

- Lichtverteilung: 45°
- Mit Power LED Osram
- Lichtstromrückgang: L90B10 50000h
- Lebensdauer : ca. 100000 Std.
- Lichtfarbe: 4000K neutralweiß (ab 10 Stk. auch 3000K oder 5700K)
- Farbwiedergabe: Ra > 70
- Lichtstrom: 40700 Lm - vergleichbar mit einer 600W Natriumdampf-Hochdrucklampe.
- Treiber: 2x 150W Philips Xitanium
- Betriebsspannung: 202 - 254V 50 / 60Hz
- Überspannungsschutz: 6kV
- Leistungsaufnahme: 264 Watt
- Leistungsfaktor: 0,98
- Flicker: < 4%
- Mit kurzer Anschlußleitung und wasserdichter Kabelkupplung
- Mit Druckausgleichventil
- Zulässige Umgebungstemperatur: - 20°C ... +56°C (gegen Aufpreis auch -45°C ... +65°C)
- Gehäuse: Aluminium-Druckguß grau, mit Befestigungsbügel schwenkbar.
- Windlast: 0,036m²
- Schutzklasse: IP66
- Schlagbeständigkeit: IK08
- Abmessungen: Höhe 610, Breite 420, Tiefe 80 mm
- Gewicht: 5,7 kg



**LED Flutlicht, Kranbeleuchtung
Baustellenbeleuchtung 180W**



Sehr heller LED Scheinwerfer 180 Watt, für Kräne und Baustelle. So hell wie 2000W Halogenlicht.
LA-1731-4

Geeignet für große Leuchtweiten 20 - 50 Meter.
Die Scheinwerfer sind hart im Nehmen, bei Aufbau, Transport und Erschütterungen.
Erhöhte Sicherheit (das Licht ist sofort hell)
Wartungsfreiheit (10 Jahre Normalbetrieb ohne Lampenwechsel).
LED Flutlicht hat den Vorteil der Energieersparnis (50 - 90%),
Mit groß dimensioniertem Kühlkörper für bessere Wärmeverteilung und lange Lebenserwartung.
Große optische Linsen für helle und gleichmäßige Lichtstrahlung.
Sie widerstehen schlechtem Wetter, Schnee und Regen und können das ganze Jahr durch montiert bleiben.

- Lichtverteilung: 90°
- Lebensdauer: ca. 50000 Std.
- Lichtfarbe: 4000 K Naturweiß
- Lichtstrom: 17900 Lm
- Betriebsspannung: 100 - 240V 50 / 60Hz
- Frequenz: 50 / 60Hz
- Leistungsaufnahme: 180 Watt
- Leistungsfaktor: > 0,9
- Gehäuse: Aluminium-Druckguß, dunkelgrau pulverbeschichtet.
- Abdeckung: Klares, gehärtetes Glas, flach 4mm.
- Schwenkbarer Bügel: 180 Grad
- Umgebungstemperatur-Bereich: -20°C bis + 50°C
- Schutzklasse: IP65, spritzwassergeschützt.
- Schlagfestigkeit: IK10
- Abmessungen: Breite 440, Höhe 240, Tiefe 155 mm
- Gewicht: 5,7 kg

Aussenstrahler mit Bewegungsmelder



LED Flutlicht mit Bewegungsmelder 10W (80W)



Heller LED Strahler 10 Watt mit IR-Sensor, mit der Lichtstärke von 80 Watt Halogenlicht.
 Beleuchtung von Hauseingang und Haustür
 LA-1950

Sehr breite und gleichmäßig helle Ausstrahlung 120°
 Mit Power LED
 Erkennungsweite: 1-6m einstellbar
 Lichtfarbe 4200 K Natur-Weiß.
 Lichtstrom 750 Lm - vergleichbar mit 80W Halogen oder 100W Glühlampenlicht.
 Eingebautes Vorschaltgerät.
 Betriebsspannung 230V 50 / 60Hz
 Leistungsaufnahme 11 Watt
 Gehäuse: Aluminium-Druckguß schwarz (ab 10 Stk. grau oder weiß bestellbar)
 mit Befestigungsbügel.
 Neigung einstellbar
 Installationshöhe 2-4m
 Leuchtdauer einstellbar 10 Sekunden bis zu 8 Minuten
 Empfindlichkeit einstellbar 5 - 1.000 Lux
 Anschlusskabel mit einer Länge von 20cm
 Schutzklasse: Scheinwerfer IP65, IR-Sensor IP44
 Abmessungen: Breite 120, Höhe 150, Tiefe 105 mm
 Gewicht: 4,1 kg



LED Fluter mit Bewegungsmelder 30W (250W)

Heller LED Strahler 30 Watt mit IR-Sensor, mit der Lichtstärke von 250 Watt Halogenlicht.
 Für Hof, Garten, Einfahrt
 LA-1954

Zubehör: Außenleuchten



Seitenblenden für IP Fluter MX 1000 / 1500W
 LA-2058



Schutzgitter für IP MX 1500 Fluter
 LA-2059

Spot-Strahler für Aussen und eng bündelnde Scheinwerfer



Halogenstrahler MX-75 Spot 75W für Außen



Niedervolt-Halogenstrahler zum gebündelten Anstrahlen von Schildern oder Objekten.
 Dimmbar und zum Steuern über Bewegungsmelder. Weiß oder schwarz IP55
 LA-2190S

Zur Beleuchtung im Garten, von Bäumen, Überwachungskamera, Schild, Maschine, etc.
 Betreibbar über Dimmer für Gartenlokal oder Veranstaltung/Aufführung.
 Sofort helles Licht, keine Aufwärmzeit. Auch für Bewegungsmelder geeignet.
 Kaum seitliche Blendung und bessere Lichtbündelung durch Rundreflektor.
 Lange Lampen-Lebensdauer durch Niedervolt Halogentechnik.
 Geringerer Stromverbrauch bei gleicher Leuchtweite im Vergleich zu den 300W Halogenflutern.
 Abstrahlwinkel: 8°, 24° oder 45° je nach verwendetem Leuchtmittel.
 Beleuchtungsbeispiele: 0,9m Leuchtkreis (bei 8° Lampe in 6m Abstand) oder 1,3m Leuchtkreis (24° Lampe in 3m Leuchtweite).

Eingebauter Trafo.
 Anschlußspannung: 230V
 Massives Aluminium Druckgußgehäuse
 Schutzart IP55
 Abmessungen: Breite 185mm, Höhe 150mm (255mm mit Bügel), Tiefe 140mm.

Bitte extra bestellen: Halogenlampe Halospot 111, 50W - 75 Watt in 8° - 45°
 Gewicht: 2,6 kg

Baustellenleuchten, Feuerwehr und Einsatzleuchten



**Feuerwehr Flutlichtstrahler
Rescue LED 100W/160W**

LA-3052

Kompakter, transportabler LED Arbeitsscheinwerfer für den schnellen Einsatz im Freien. (So hell, wie 1000/1500 Watt Halogenscheinwerfer).



Symmetrische Abstrahlung zur hellen Einsatzstellenbeleuchtung und zur großflächigen Beleuchtung im Nahbereich bis ca. 35m.

Für Feuerwehreinsatz, THW, Rotes Kreuz, Polizei, Militär.

Energiesparend: 100/150 Watt LED.

Der Scheinwerfer hat einen sehr guten Wirkungsgrad, die Farbwiedergabeeigenschaften sind gut.

Keine Hochlaufzeit, sofort hell.




- LED Lebensdauer: ca. 50.000 Stunden
- Lichtstärke 10100 / 14200 lm
- Abstrahlwinkel ca. 80°
- Lichtfarbe 4000 K neutralweiß
- Gleichmäßige, breite Lichtabgabe durch zwei stabile Glaslinsen
- Betriebsspannung: 200 - 240V 50-60Hz (24V auf Anfrage)
- Geeignet für Generatorbetrieb: Unempfindlich gegen Spannungsschwankungen, geringer Anlaufstrom.
- Leistungsaufnahme nur: 105W / 160W
- Mit 10m Gummi-Anschlussleitung und verschraubbarem, wasserdichten Schukostecker.
- Eingebauter PWM Treiber.
- Umgebungstemperatur-Bereich: -20°C bis + 50°C
- Gehäuse: Aluminium-Druckguß mit schwenkbarem Befestigungsbügel und Aufnahme für Feuerwehr-Zapfen.
- Farbe: schwarz
- Schutzart IP 65 (strahlwassergeschützt)
- Abmessungen: Breite 390/440mm, Höhe 250mm, Tiefe 155 mm
- Gewicht: 5 kg




**Feuerwehr Flutlichtstrahler Rescue
LED 180W**

Kompakter, transportabler LED Scheinwerfer für den schnellen Einsatz im Freien. (So hell, wie 1800 Watt Halogenscheinwerfer).
LA-3052-18


Arbeitsleuchten

	<p>Baustrahler mit Stativ 400W (500W) Halogenfluter</p>	<p>Mit Schutzscheibe und höhenverstellbarem Stativ Höhe 80cm bis 180cm Der Strahler ist schwenkbar und hat 3m Gummi-Anschlußleitung mit Schukostecker. Bitte extra bestellen: Lampe/Halogens R7s 300W oder 400W. Schutzart IP54 (unempfindlich gegen Farbspritzer, Verputz oder Strahlwasser) Erschütterungsfest nach IK08</p>	
<p>Mobiler Halogenstrahler mit standfestem, höhenverstellbarem Stativ für Innen- und Ausseneinsatz. Nur noch begrenzte Menge verfügbar.</p>	<p>ein Schutzgitter kann optional dazu bestellt werden. LA-3060</p>		
		<p>Baustrahler mit Stativ 2x 30W LED</p>	<p>Zwei schwenkbare Strahler mit Schutzscheibe und Schutzgitter. höhenverstellbares Stativ Max. Höhe: 164cm Mit 1,5m Gummi-Anschlußleitung und Schukostecker. Schutzart IP65 Lichtfarbe: 4000K Lichtstrom: 6000 Lm Spannung: 230V Lackierung: dunkelgrau LA-3062L</p>
<p>2 Arbeitsstrahler mit höhenverstellbarem Stativ, mobil für Innen- und Ausseneinsatz IP65</p>			


Baustellenleuchten, Feuerwehr und Einsatzleuchten

	<p>Flutlichtstrahler Stativ 3m weit strahlend 2x140W LED (3000W)</p>	<p>Lichtmast Flutlicht-Scheinwerfer für den Sofort-Einsatz auf Baustelle, Unfall, Wartungsarbeiten, Reparaturarbeiten, Bergung, Rettung etc. Unempfindlich gegen Erschütterungen, da es keinen Glühfaden gibt, sondern LED. Beim Einschalten hat der Strahler sofort die volle Helligkeit. Mit LED Leuchtmittel 30000 Std. Lebensdauer. Höhenverstellbares Stativ 150cm bis 320cm Höhe. Standfeste Stahlkonstruktion, verzinkt oder verchromt. Bei Benutzung im Außenbereich muß das Stativ mittels Gewichten oder Seilverspannung gegen Umfallen gesichert werden. Die Strahler sind einzeln schwenkbar. 10m Gummi-Anschlußleitung mit Schukostecker. Spannung: 200-240V Leistungsaufnahme 300 W Schutzart IP65 (wasserdicht) Nur für gewerbliche Kunden LA-3063</p>
<p>Transportables, hohes Dreibeinstativ mit 2 sehr hellen LED-Arbeitsscheinwerfern für Innen- und Ausseneinsatz. Hell wie 2x 1500W Halogen</p>		

Arbeitsleuchten

	<p>LED Baustrahler mit Stativ 50W/100W/140 W</p> <p>Robustes, standfestes Stativ, höhenverstellbar mit sehr heller Arbeitsleuchte Scheinwerfer für Innen- und Außeneinsatz.</p>	<p>Arbeitscheinwerfer mit geringer Wärmeabgabe. Unempfindlich gegen Erschütterungen, da es keinen Glühfaden gibt, sondern LED. Beim Einschalten hat der Strahler sofort die volle Helligkeit. Mit LED Leuchtmittel 30000 Std. Lebensdauer.</p> <p>Wahlweise lieferbar: Mit 50W Power LED Leuchte (entspricht 400W Halogen) mit 100W (so hell, wie 1000 Watt Halogenlicht) oder 140W (so hell wie 1400W Halogenlicht)</p> <p>Höhenverstellbares Stativ 100cm bis 250cm Höhe. Standfeste Stahlkonstruktion, verzinkt. Mit Klammern zur Kabelaufwicklung. Der Strahler ist schwenkbar und hat 5m Gummi-Anschlußleitung mit Schukostecker. Anschlußspannung 230V 50Hz Leistungsaufnahme 50W, 100W bzw. 140 W Schutzart IP65 (unempfindlich gegen Farbspritzer, Verputz, Staub oder Strahlwasser) LA-3064</p>
---	---	--



Baustellenleuchten, Feuerwehr und Einsatzleuchten

	<p>Akku Baustrahler mit Stativ LED 30 (300W)</p> <p>Transportabler, heller Arbeitsstrahler mit wieder aufladbarer Batterie und höhenverstellbarem Stativ für Innen- und Außeneinsatz.</p>	<p>Batteriebetriebener Flutlicht-Scheinwerfer für den Sofort-Einsatz auf Baustelle, Unfall, Wartungsarbeiten, Reparaturarbeiten, Bergung, Rettung etc. Unempfindlich gegen Erschütterungen, da es keinen Glühfaden gibt, sondern LED. Beim Einschalten hat der Strahler sofort die volle Helligkeit.</p> <p>Mit LED Leuchtmittel 30000 Std. Lebensdauer. Mit einem 30W LED Scheinwerfer (so hell, wie 300 Watt Halogenlicht) Höhenverstellbares Stativ 100cm bis 250cm Höhe. Standfeste Stahlkonstruktion, verzinkt. Der Strahler ist schwenkbar. Ein-Ausschalten an der Rückseite des Strahlers. Leuchtdauer ca. 5 Stunden. Mit beigelegtem Ladekabel kann die Batterie über einen 230V Stromanschluß nachgeladen werden und damit ist auch der Dauerbetrieb der Scheinwerfer möglich. Interne Batterie 12 V Leistungsaufnahme 35W Schutzart IP65 (wasserdicht)</p> <p>Als Sonderlösung bieten wir auch solar-betriebene Scheinwerfer an. LA-3065B</p>
---	--	---



Arbeitsleuchten

	<p>Mobile Batterie Arbeitsleuchte LED mit Tragegriff IP44</p> 	<p>Tragbarer, aufladbarer 10W LED Arbeitsstrahler mit Lithium-Eisen Akku. Aufsteller für Innen- und Aussen-Einsatz oder KFZ. LA-3066-1</p> <p>Mit heller weißer SMD-LED. (Vergleichbar mit 100-Watt-Halogen). Der Projektor kann horizontal oder vertikal nach oben gekippt werden. Mit Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku 8,4V. Zum Aufladen sind ein 230V-Netzadapter und ein Autoadapter im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Betriebsdauer: Etwa 4 Stunden mit einer vollen Ladung. Aufladezeit: 6 Stunden. Leistung: 10W Lichtfarbe: 4000K reinweiß Mit Tragrahmen aus Stahl, gelb und kühlem Kunststoffgriff. Schutzart: IP44 Abmessungen: B 125 * t 115 * h 250mm Gewicht: 2 kg</p>
---	--	---

	<p>Mobile LED Arbeitsleuchte mit Akku 20W (200W) IP44</p>	<p>Tragbarer, aufladbarer 20W LED Arbeitsstrahler mit Lithium-Ionen Batterie und Aufsteller. Für Innen- und Außen-Einsatz oder KFZ. LA-3066-2</p>
	<p>Mit hell-weißer COB LED. Der Strahler ist schwenkbar in alle Richtungen. Helligkeit: 1800 Lm Betrieb über die interne Batterie oder über das Stromnetz möglich. Zum Aufladen werden ein 230V Adapter und KFZ Ladekabel mitgeliefert. LED Anzeigelämpchen zur Ladekontrolle und zur Batteriestands-Warnung.</p> <p>Leuchtdauer: 3 Stunden lang bei einer vollen Batterieladung Ladedauer: 4 bis 5 h Betriebsspannung: 85 - 265V AC Batterien: LiO Batterie 900mAh Ni-MH im Lieferumfang. Aluminium-Tragegestell gelb und kühlem Kunststoffgriff. Schutzart: IP44 Abmessungen: 245 * 220 * 205mm Gewicht: 2,9 kg</p>	

	<p>Mobile LED Arbeitsleuchte mit Akku 30W (300W) IP44</p>	<p>Tragbarer, aufladbarer 30W LED Arbeitsstrahler mit Lithium-Ionen Batterie und Aufsteller. Für Innen- und Außen-Einsatz oder KFZ. LA-3066-3</p>
	<p>Mit hell-weißer COB LED. Der Strahler ist schwenkbar in alle Richtungen. Helligkeit: 2500 Lm Betrieb über die interne Batterie oder über das Stromnetz möglich. Zum Aufladen werden ein 230V Adapter und KFZ Ladekabel mitgeliefert. LED Anzeigelämpchen zur Ladekontrolle und zur Batteriestands-Warnung.</p> <p>Leuchtdauer: 3 Stunden lang bei einer vollen Batterieladung Ladedauer: 4 bis 5 h Betriebsspannung: 85 - 265V AC und 12V DC. Batterien: LiO Batterie 2200mAh im Lieferumfang. Aluminium-Tragegestell gelb und kühlem Kunststoffgriff. Schutzart: IP65 Abmessungen: 225 * 295 * 135mm Gewicht: 2,9 kg</p>	

Baustellenleuchten, Feuerwehr und Einsatzleuchten

		<p>Mobile Arbeitsleuchte mit Akku und Stativ 30 (300W) LED</p>	<p>Batteriebetriebener Flutlicht-Scheinwerfer für den Sofort-Einsatz auf Baustelle, Unfall, Wartungsarbeiten, Reparaturarbeiten, Bergung, Rettung etc. Unempfindlich gegen Erschütterungen, da es keinen Glühfaden gibt, sondern LED. Beim Einschalten hat der Strahler sofort die volle Helligkeit.</p> <p>Mit LED Leuchtmittel 30000 Std. Lebensdauer. Mit einem 30W LED Scheinwerfer (so hell, wie 300 Watt Halogenlicht) Höhenverstellbares Stativ 100cm bis 250cm Höhe. Standfeste Stahlkonstruktion, verzinkt. Mit Klammern zur Kabelaufwicklung. Der Strahler ist schwenkbar und hat 5m Gummi-Anschlußleitung mit 12V Stecker. Das Anschlußkabel wird in die beigegefügte Batteriebox eingesteckt, damit die Scheinwerfer sofort einsatzbereit sind. In der tragbaren Batteriebox sind auch Scheinwerfer und Kabel untergebracht, für den leichten Transport. Leuchtdauer ca. 7 Stunden. Mit beigegefügtem Ladekabel kann die Batterie über einen 230V Stromanschluß nachgeladen werden und damit ist auch der Dauerbetrieb der Scheinwerfer möglich. Interne Batterie 12 V Leistungsaufnahme 35W Schutzart IP65 (wasserdicht) Gewicht der beladenen Box: 24kg Als Sonderlösung bieten wir auch solar-betriebene Scheinwerfer an. LA-3067B</p>
<p>Transportabler, sehr heller Arbeitsscheinwerfer mit Batterie, höhenverstellbarem Stativ und Transportbox für Innen- und Außeneinsatz.</p>			



**Mobil
Flutlichtstrahler
mit Akku und
Stativ 100
(1000W) LED**

Transportabler, sehr heller Arbeitsscheinwerfer mit Batterie, höhenverstellbarem Stativ und Transportbox für Innen- und Außeneinsatz.

Batteriebetriebener Flutlicht-Scheinwerfer für den Sofort-Einsatz auf Baustelle, Unfall, Wartungsarbeiten, Reparaturarbeiten, Bergung, Rettung etc. Unempfindlich gegen Erschütterungen, da es keinen Glühfaden gibt, sondern LED. Beim Einschalten hat der Strahler sofort die volle Helligkeit.

Mit LED Leuchtmittel 30000 Std. Lebensdauer.

Wahlweise mit einem 100W LED Scheinwerfer (so hell, wie 1000 Watt Halogenlicht) oder mit 2 Scheinwerfern (2 * 1000W).

Höhenverstellbares Stativ 100cm bis 250cm Höhe.

Standfeste Stahlkonstruktion, verzinkt. Mit Klammern zur Kabelaufwicklung.

Der Strahler ist schwenkbar und hat 5m Gummi-Anschlußleitung mit 12V Stecker.

Das Anschlußkabel wird in die beigefügte Batteriebox eingesteckt, damit die Scheinwerfer sofort einsatzbereit sind.

In der tragbaren Batteriebox sind auch Scheinwerfer und Kabel untergebracht, für den leichten Transport.

Leuchtdauer ca. 7 Stunden.

Mit beigefügtem Ladekabel kann die Batterie über einen 230V Stromanschluß nachgeladen werden und damit ist auch der Dauerbetrieb der Scheinwerfer möglich.

Interne Batterie 12 V

Leistungsaufnahme 120W bzw. 240 W

Schutzart IP65 (wasserdicht)

Gewicht der beladenen Box: 37kg (1 Fluter) / 53kg (2 Fluter)

Als Sonderlösung bieten wir auch solar-betriebene Scheinwerfer an.

LA-3067C

Stative und Lifte



Mobiler Beleuchtungsturm mit Lift 8m und 560W LED



Rollbarer Hebeturm mit 4 LED Scheinwerfern 4x 140W, TÜV geprüft. Max Höhe 8m. Kurbel-Antrieb. LA-3068-8

Flutlichtleuchte, bestückt mit 4 Stück Hochleistungs-LED-Scheinwerfer 100W.
 Empfohlen für Baustellen, Bergbau, Lager und Veranstaltungen in sonnigen Regionen wie Wüstenländern, Afrika, Arabien, Südamerika.
 Mit Rädern für horizontalen oder vertikalen Transport durch eine Person. Der Aufzug kann mit einer Kurbel bis zu 8 Meter hochgefahren werden. Patentiertes ALS (autolock security system) für ein Höchstmaß an Sicherheit.
 3 zusätzliche Sicherheitsbolzen arretieren den Mast in seiner Arbeitsposition. Rollen ermöglichen, den Lift im unbelasteten Zustand zu verfahren.
 Mit 4 steckbaren Auslegern zu besonderen Standsicherheit.
 Mit Niveaueausgleich.
 Standfläche 2,20 x 2,20 m.
 mit BGV C 1 (ehemals VBG70) Prüfbuch
 Benutzung im Innen- und Außenbereich.

Mit 10 m Spiralkabel und offenen Drähten kann der Kunde problemlos jeden Netzstecker anbringen.

Flutlicht Spezifikationen:

Die Helligkeit ist vergleichbar mit 4 Halogenlampen je 1500 Watt.
 4 Stück. LED-Fluter 140 Watt. Jeder ist in jede Richtung einstellbar.
 LED: Epistar Power-LEDs
 Lumen: insgesamt 75200 Lm
 Lichtfarbe: 4000K Naturweiß
 Beleuchtete Fläche Ø ca. 60 Meter
 Farindex: CRI > 80
 Lichtverteilung: 90 °
 Betriebsspannung: 220V - 240V (auf Wunsch auch für 12V-24V-Batteriespannung.)
 Frequenz: 50/60 Hz
 Großer Umgebungstemperaturbereich: -20 ° C bis + 50 ° C
 Schutzart: IP65, spritzwassergeschützt
 Schlagfestigkeit: IK10

Elektrische Spezifikationen:

Spannung: 220 V - 240 V
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: 560W
 Leistungsfaktor: > 0,9
 20 Jahre Ersatzteil-Verfügbarkeitsgarantie.

Maße:

Höhe 8000mm
 Breite 2,20 m
 Größe, wenn geschlossen: 2195 x 760 x 825 mm
 Zulassungen: CE, RoHS, WEEE, TÜV

* Die Bilder zeigen Muster in verschiedenen Größen.
 Gewicht: 212 kg

Arbeitsleuchten

Tragbare Arbeitsleuchte, helle Werkstattleuchte IP44 36W (180W)

Mobiler Arbeitsstrahler für Innen und Außen. Mit Leuchtstofflampen, geringe Wärmeabgabe. Entspricht 180W Halogenlicht. Für Baustelle, Renovierung und Maler. LA-3074

Stative und Lifte



Baustellen-Stativ 4,5m mit Abspannung LA-3077



Baustellen-Stativ für Magnum 72 / 108
LA-3078



Kleines Stativ für Arbeitsleuchte Magnum 36
LA-3079

Baustellenleuchten, Feuerwehr und Einsatzleuchten



**LED KFZ Arbeitsscheinwerfer
12V - 24V IP67 18W (180W)**

LA-3081

Kleine, helle LED Such- und Arbeitsleuchte 12 - 24 Volt für Fahrzeuge, Boote, Auto und Rettungsfahrzeuge.

Eng gebündelte Lichtabstrahlung zum Anstrahlen und als Suchscheinwerfer in mittleren Entfernungen.
Anwendungsbereiche: Fertigungseinrichtungen, Hersteller von Walzenbandanlagen, Bandförderanlagen und Schwerindustrie.
Bagger u. Förderanlagen, Boote, Speditions-LKW, Geländewagen, Schiffe, Boote, Rettungsfahrzeuge, und auf Portalkrananlagen.

Betriebsspannung 9V - 30V DC
Stromverbrauch 18W Gering durch Power LED-Technik.
Lichtbündelung: 60° (auf Bestellung 25°)
Leuchtweite: 8 Meter / 1 Lux
Helligkeit: 4.600 lux / 1m
Lichtstärke: 1800 Lm sehr hoch
Lichtfarbe 6500K Tageslichtweiß
Lebensdauer: > 30.000 Std.
Im Aluminium-Gehäuse schwarz.
Schutzart IP67 (wasserdicht und kurzzeitig untertauchbar)
Abmessungen: Ø 120mm, Tiefe 40mm
Gewicht: 0,65 kg



**Auto LED
Arbeitsscheinwerfer
12V - 24V
IP67 48W
(300W)**

Mobiler, sehr heller LED Scheinwerfer 12 - 24 Volt.
Vibrationsbeständig für Fahrzeuge, Boote und Rettung KFZ.

Eng gebündelte Lichtstrahlung zum Anstrahlen und als Suchscheinwerfer in mittleren und größeren Entfernungen.
Anwendungsbereiche: Feuerwehr Drehleiter und Rüstfahrzeug, THW, Krankenwagen, Rettungswagen, Polizeifahrzeuge, Fertigungseinrichtungen, Hersteller von Walzenbandanlagen, Bandförderanlagen und Schwerindustrie.
Bagger u. Förderanlagen für den Tagebau, auf Hochseefähren, Containerschiffen mit eigenem Ladegeschirr, und auf Portalkrananlagen.
Die Lichtstärke entspricht etwa 300 Watt Halogenlicht.
Sehr hohe Lichtstärke 4050 Lm
Lichtfarbe 6500K Tageslichtweiß
Lichtbündelung auf Bestellung 90° breit als Arbeitsscheinwerfer oder in 8° als Suchscheinwerfer für größere Entfernung.
Leuchtweite der 8° Version: 250 Meter / 1 Lux
Leuchtweite der 90° Version: 25m / 1 Lux
Helligkeit der 8° Version: 256 Lux in 14m Entfernung
Helligkeit der 90° Version: 26 Lux in 5m Entfernung, 11m Lichtkreis-Durchmesser
Betriebsspannung 10V - 30V DC
Stromverbrauch 48W Gering durch Power LED-Technik.
220V - 240V Betrieb ist möglich in Verbindung mit einem zusätzlichen 24V Netzteil (Bitte extra bestellen)
Lebensdauer 40.000 Std.
Aluminium-Gehäuse schwarz.
Schutzart IP68 (strahlwasserfest und kurzzeitig untertauchbar)
Abmessungen: Ø 180mm, Tiefe 100mm
LA-3084



**LED Suchscheinwerfer 12V-24V
IP68 90W (600W)**

Mobiler, extrem heller LED Such- und Arbeits-Scheinwerfer 12 - 24 Volt. Vibrationsbeständig für Fahrzeuge, Boote und Rettung KFZ. Eng gebündelte Lichtabstrahlung zum Anstrahlen und als Suchscheinwerfer in mittleren und größeren Entfernungen.
Anwendungsbereiche: Fertigungseinrichtungen, Hersteller von Walzenbandanlagen, Bandförderanlagen und Schwerindustrie. Bagger u. Förderanlagen für den Tagebau, auf Hochseefähren, Containerschiffen mit eigenem Ladegeschrir, und auf Portalkrananlagen.
Dieser Scheinwerfer ist sehr kompakt und robust. Er ist zur Beleuchtung während Ladevorgängen oder anderer Arbeiten gedacht, jedoch nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

Die Lichtstärke entspricht etwa 600 Watt Halogenlicht.
Sehr hohe Lichtstärke 8100 Lm
Lichtfarbe 6500K Tageslichtweiß
Lichtbündelung: 8° als Suchscheinwerfer für größere Entfernung.
Leuchtweite: 400 Meter / 1 Lux
Helligkeit: 256 Lux in 20m Entfernung
Betriebsspannung 10V - 30V DC
Geringer Stromverbrauch 90W durch Power LED-Technik.
220V - 240V Betrieb ist möglich in Verbindung mit einem zusätzlichen 24V Netzteil (Bitte extra bestellen)
Lebensdauer 40.000 Std.
Aluminium-Gehäuse schwarz.
Schutzart IP68 (strahlwasserfest und kurzzeitig untertauchbar)
Abmessungen: Ø 180mm, Tiefe 100mm
LA-3085



**LED Scheinwerfer 12V - 24V
IP69K 28W eckig**



Kleine, helle LED Arbeitsleuchte 12V, 24V für Fahrzeuge, Boote und Maschinen. Extrem hohe Schutzart
LA-3087K

Helle Lichtabstrahlung zum Beleuchten des Arbeitsbereiches in nahen und mittleren Entfernungen.
Anwendungsbereiche: Fertigungseinrichtungen, Hersteller von Walzenbandanlagen, Bandförderanlagen und Schwerindustrie. Elektro-Stapler, Gruben u. Tanks mit Schutzkleinspannung, Bagger u. Förderanlagen, Schiffe, Rettungsfahrzeuge, und auf Portalkrananlagen.

Betriebsspannung 9V - 30V DC
Geringer Stromverbrauch 28W durch Power LED-Technik.
Lichtbündelung 60° (auf Bestellung auch andere Winkel)
Helligkeit: 4.600 lux / 1m
Lichtstärke: 2700 Lm, sehr hoch
Lichtfarbe 6000K Tageslichtweiß
Lebensdauer 30.000 Std.
Aluminium-Gehäuse schwarz.
Schutzart IP69K (unter Wasser, sowie dampfstrahlfest)
Abmessungen: Höhe 137mm, Breite 110mm, Tiefe 55mm
Gewicht: 0,75 kg



**Auto LED Arbeitsscheinwerfer
12V-24V IP67 48W eckig**

Mobiler, sehr heller LED Scheinwerfer 12 - 24 Volt. Vibrationsbeständig für Fahrzeuge, Boote und Rettung KFZ. So hell, wie 300W Halogen. Eng gebündelte Lichtabstrahlung zum Anstrahlen und als Suchscheinwerfer in mittleren und größeren Entfernungen.
Anwendungsbereiche: Feuerwehr Drehleiter und Rüstfahrzeug, THW, Krankenwagen, Rettungswagen, Polizeifahrzeuge, Fertigungseinrichtungen, Hersteller von Walzenbandanlagen, Bandförderanlagen und Schwerindustrie.
Bagger u. Förderanlagen für den Tagebau, auf Hochseefähren, Containerschiffen mit eigenem Ladegeschirr, und auf Portalkrananlagen.

Die Lichtstärke entspricht etwa 300 Watt Halogenlicht.
Sehr hohe Lichtstärke 3120 Lm
Lichtfarbe 6500K Tageslichtweiß
Lichtbündelung: 30° als Suchscheinwerfer oder 60° als Arbeitsscheinwerfer.
Betriebsspannung 10V - 30V DC
Geringer Stromverbrauch 48W durch Power LED-Technik.
220V - 240V Betrieb ist möglich in Verbindung mit einem zusätzlichen 24V Netzteil (Bitte extra bestellen)
Lebensdauer 30.000 Std.
Umgebungstemperatur: -40°C ~ +60°C
Gehäuse: Aluminium, schwarz.
Schutzart IP67 (strahlwasserfest und kurzzeitig untertauchbar)
Abmessungen: Höhe 137mm, Breite 110mm, Tiefe 55mm
LA-3088



**Auto LED Suchscheinwerfer 12V
- 24V IP67 60W (400W) eckig**



Kleine, helle LED Arbeitsleuchte 12V, 24V für Fahrzeuge, Boote und Maschinen.
LA-3089

Helle Lichtabstrahlung zum Beleuchten des Arbeitsbereiches in nahen und mittleren Entfernungen.
Anwendungsbereiche: Fertigungseinrichtungen, Hersteller von Walzenbandanlagen, Bandförderanlagen und Schwerindustrie. Elektro-Stapler, Gruben u. Tanks mit Schutzkleinspannung, Bagger u. Förderanlagen, Schiffe, Rettungsfahrzeuge, und auf Portalkrananlagen.

Betriebsspannung 9V - 30V DC
Geringer Stromverbrauch 60W durch Power LED-Technik.
Lichtbündelung 10° sehr eng strahlend, für große Entfernung
Helligkeit: 4.600 lux / 1m
Sehr hohe Lichtstärke 6100 Lm
Lichtfarbe 6000K Tageslichtweiß
Lebensdauer 30.000 Std.
Im Aluminium-Gehäuse schwarz.
Schutzart IP67 (wasserdicht)
Abmessungen: Höhe 137mm, Breite 110mm, Tiefe 55mm
Gewicht: 0,75 kg

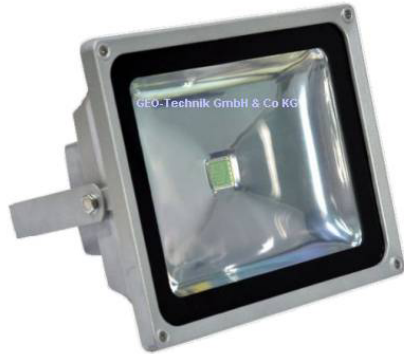
Werbeschildbeleuchtung



Marktstand Beleuchtung LED mit Batterie

LA-3200

Mobiles, unabhängiges Beleuchtungsset mit 2 LED Strahlern für Verkaufsstand, Weihnachtsmarkt, Verkaufswagen, Straßenverkauf.



Komplettpaket Beleuchtungsanlage mit 2 hellen LED Strahlern, Akku und Ladegerät. Sie nehmen nach Marktschluß die Batterie mit zum Aufladen über Nacht, mit dem beigegefügt Ladegerät. Am nächsten Tag haben Sie wieder ausreichend Ladung für die Beleuchtung.

Die Lichtstärke entspricht etwa 2 Halogenstrahlern 80 Watt.
Die Betriebsdauer beträgt bei voll geladenem Akku bis zu 14 Stunden.
Mit dem als Zubehör erhältlichen Zusatz-Akku verlängern Sie die autarke Leuchtdauer auf 28 Stunden.
Auf Wunsch liefern wir mit anderen Leuchten nach Wahl oder wir stellen Ihnen größere Systeme zusammen.
Die LED Fluter sind sehr langlebig und robust und vertragen auch grobe Behandlung beim Auf- und Abbau.
Abmessung der LED Strahler nur ca. 11cm x 10cm

Lieferumfang:

- 2 helle LED Flutlichtstrahler,
- (Alternativ mit anderen Leuchten nach Wahl gegen Aufpreis).
- 1 Hochleistungs-Solar Gel-Akku 12 Volt wartungsfrei (keine Autobatterie wegen der geringen Lebensdauer bei häufiger Entladung).
- 1 Ladegerät,
- 10 m Kabel

Wir liefern ausreichend Kabel mit und einen leicht verständlichen Anschlußplan zur einfachen Montage.
Gewicht: 39 kg

Arbeitsleuchten



Strahler Marktstandbeleuchtung mit Batterie

Aufladbare 10W LED Strahler mit Lithium-Eisen Akku. Mit Aufsteller oder zum Aufhängen mit schwenkbarem Bügel. Regenwassergeschützt.
LA-3210



Mit hell-weißer Großflächen LED.
Vergleichbar mit 100W Halogenlicht.
Der Strahler kann einfach hingestellt werden oder mit dem Schwenkbügel über eine Schraube aufgehängt werden.
Der Strahler ist schwenkbar in alle Richtungen.
Mit Hochleistungs Lithium-Ionen Batterie 8,4V.
Zum Aufladen werden ein 230V Adapter und KFZ Ladekabel mitgeliefert.

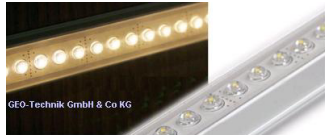
- Leuchtdauer: Ca. 4 Stunden bei einer vollen Batterieladung
- Ladedauer: Ca. 6 Stunden
- Leistung: 10W
- Lichtfarbe: 4000K neutral weiß
- Mit Stahlrohr-Tragegestell und kühlem Kunststoffgriff.
- Schutzart IP44
- Abmessungen: B 125mm x T 115mm x H 250mm
- Gewicht: 2 kg

Beleuchtung für Container u. Notunterkünfte



**LED Lichteiste Alu 50cm
Beleuchtung Innen und Außen
IP65**

LA-LD-L106



Robuste und wasserdichte Aluminiumleiste mit lichtstarken 12V LEDs zur Beleuchtung von Verkaufstand, Verkaufswagen, Marktstand, Weihnachtsmarkt und mehr.

Schlagfeste Aluminium-Leiste mit über 12 Jahren Lebensdauer.
Auch geeignet zur LKW-Laderaum-Beleuchtung, für Rüstfahrzeuge und Ladebrücken, für Schaufenster.
Extrem helle LEDs mit 50.000 h Lebensdauer.

Lichtfarbe: 4000K hell-weiß (auf Sonderbestellung auch warmweiß 3000K, rot, gelb, grün oder blau.)
Lichtstärke: 450 Lumen
Betrieb: über 230V mit Trafo oder über 12V Batterie.
Anschlußspannung: 12V Gleichspannung / 0,36A

An beiden Enden ca. 30cm Anschlußleitung mit runden, spritzwassergeschützten Steckverbindern.
Die Befestigung erfolgt durch Edelstahl Befestigungsclips (extra bestellen)

Abstrahlwinkel: ca. 120°
Leistungsaufnahme: 4,5 Watt
Spritzwasserdicht: IP65
Länge 50cm, Breite 23mm, Höhe 11mm
Gewicht: 0,3 kg

Brunnenbeleuchtung und Wasserspiel Beleuchtung



**LED Lichteiste Aluminium
wasserdicht 1m IP65**

Robuste Aluminiumleiste mit lichtstarken LEDs 12V zur Beleuchtung Außen und in öffentlichen Bereichen.
LA-LD-L107

LED Leisten und Stäbe



**LKW Laderaumbeleuchtung LED
Lichtleiste 24V 100cm IP65**

LA-LD-L108A



Robuste LED Linienleuchte, wasserdicht IP65. Geeignet für Innen oder Außen, zur Beleuchtung von LKW Laderaum, Reisebus, Boot, Bahn oder Industrieanlagen.
Die Helligkeit entspricht etwa einer Röhre T8 58W.

Stabile Aluminiumprofil Schiene mit über 12 Jahren Lebensdauer.
Auch geeignet zur LKW-Laderaum-Beleuchtung, für Rüstfahrzeuge und Ladebrücken, für Boote oder zur Außenbeleuchtung.
Günstiger Ersatz der bisher verwendeten Leuchtstoffröhren: Kein Röhrenwechsel, geringerer Batterieverbrauch, kein Vorschaltgerät erforderlich.
Extrem helle SMD LEDs mit 50.000 h Lebensdauer.
Lichtfarbe: 6000K daylight-weiß (auf Sonderbestellung auch warmweiß 3000K)
Lichtstärke: 1920 Lm
Abstrahlwinkel: Breit ca. 120°
Anschlußspannung 24V Gleichspannung
Stromaufnahme: 0,8A
Leistungsaufnahme: 20 Watt
2 Anschlußleitungen: ca. 25cm lang
Schraubbefestigung über 2 Laschen an den Enden oder mit dem rückseitigen Klebestreifen.
Spritzwasserdicht IP65
Schlagfestigkeit: IK08
Abmessungen: Länge 1000mm, Breite 20mm, Höhe 10mm
Gewicht: 0,3 kg

Brunnenbeleuchtung und Wasserspiel Beleuchtung


Fassadenstrahler LED Lichtleiste
1m 24W Aluminium IP67

LA-LD-L111



LED Bar mit hellem, weißem Licht 24W.
 Zur Beleuchtung Innen und Aussen für Werbeschild, Gebäude oder Fassade.

Helle Superflux-LEDs (weiß oder farbig)

Die LED-Leisten haben beidseitig kurze Anschlußleitungen mit Steckern, womit sie auf einfache Weise mehrere Meter im Verbund betrieben werden können.

Lichtverteilung	ca. 40 Grad
Mit Stromversorgung:	220V-240V AC
Interne Spannung:	24V DC
Abmessungen	(L x B x H): 1000 x 20 x 16 mm
Andere Längen	0,3m, 0,5m, 0,6m, 1,2m (ab 20 Stk.)
Gehäuse aus eloxiertem und lackiertem Aluminium	
Gehärtetes Glas	T = 3mm seidenmatt
Aluminiumhalterung	um 90 ° drehbar
Schutzart:	IP67 spritzwasserdicht
mit wasserdichten Steckverbindern (IP67)	

Für das RGB-Modell bestellen Sie bitte einen passenden DMX-Controller extra

Gewicht: kg

Architekturbeleuchtung und Fassadenstrahler



**LED Außen-Scheinwerfer MX
Spot 8° Farbwechsel RGB DMX**



LED Spot-Strahler mit Farblicht, steuerbar über DMX-512 Schnittstelle. Enges Lichtbündel zum Anstrahlen von Werbeschild, Fassaden-Lichtstreifen oder Objekten Aussen IP55.
Qualität aus Italien.

Restbestand: 1 Stück Vorführgerät

LA-LD70CW

LED Spot-Strahler mit Farblicht, steuerbar über DMX-512 Schnittstelle.

Enges Lichtbündel zum Anstrahlen von Werbeschild, Fassaden-Lichtstreifen oder Objekten Aussen IP55. Qualität aus Italien.

Restbestand: 1 Stück Vorführgerät

Witterungsbeständiger Strahler nach IP 55 für den Aussenbereich. Enthält 4 Module in denen jeweils 3 Hochleistungs-LEDs in den Farben Rot, Grün und Blau eingesetzt sind.

Erzeugt einen Lichtstreifen an der Hauswand oder zum Anstrahlen in bis zu 10 Meter Abstand.

Je nach verwendeter Lichtsteuerung können beliebige feste Lichtfarben eingestellt werden oder auch langsame und schnelle Farbübergänge. Ansteuerung über eine beliebige DMX-512 Lichtsteuerung.

Die LEDs haben eine Gesamtleistung von 12 W

Abstrahlwinkel: 8° eng gebündelt

Lebensdauer 50.000 h

Anschlußspannung 230V oder 24V DC

Leistungsaufnahme 15W

Gehäuse Alu-Druckguß schwarz

Abmessungen: H 305mm, B 185mm, T 140mm

Gewicht: 2,45 kg



**LED Wall Washer Leiste Außen
RGB Farbwechsel DMX512**



Starker 30W LED-Strahler mit Farbwechsel für den Innen- oder Außenbereich.

LA-LD80C

Restbestand: 1 Stück

Witterungsbeständiger Strahler nach IP 65 für den Aussenbereich.

Mit 240 Power LEDs in den Farben Rot, Grün und Blau.

Die LEDs haben eine Gesamtleistung von 30 W.

Abstrahlwinkel: 45°

Lebensdauer 50.000 h

Mehrere dieser Strahler sind synchronisierbar.

Steuerung über eine optionale IR Fernbedienung oder über DMX-512 möglich.

Die Leisten haben kurze Anschlußleitungen 20cm mit Steckverbindern.

Die Verbindung mehrerer Module kann so leicht erfolgen.

Falls größere Abstände zwischen den Leisten gewünscht sind, müssen Verlängerungskabel für Daten und Stromversorgung verwendet werden.

Anschlußspannung 230V 50Hz

Leistungsaufnahme 35W

Gehäuse Aluminium

Abmessungen: L 1000mm, B 80mm, H 75mm

Gewicht: 4,5 kg

Pollerleuchten, Gartenleuchten



Garten Wegeleuchte Style

Eckige und energiesparende Außen-Standleuchte aus Aluminium zur hellen Wegbeleuchtung. 4-7W = 35W Helligkeit.

LA-PF017

Aluguß mit Polycarbonat Streuscheibe.

Inkl. Energiesparlampe GX53 7W






Als Wegebeleuchtung für Minigolf, Park, Garten oder Wege.






Schutzfaktor: IP54, Klasse 1

Farbe: grau

Maße: 250 x 165 x 610mm

Gewicht: kg

	<p>Edelstahl Garten-Standleuchte Pisa 70cm für Außen</p>	<p>Dekorative Pfostenleuchte 70cm zur Gartenbeleuchtung oder Wegebeleuchtung. Auslaufartikel - Restbestand 1 Stück LA-PF042 Sehr schönes Design mit gleichmäßiger Lichtverteilung. Mit Fassung E27 für 230V Leuchtmittel bis max. 60W. Inklusive Energiesparlampe E27 12W. Spritzwassergeschützt IP33, Schutzklasse I Abmessungen: Leuchte: Ø 110 mm Höhe: ca. 700 mm Bodenplatte: Ø 127mm Material: Edelstahl, Schirm Thermoplast seidenmatt, Fassung Keramik. Auslaufartikel - Restbestand ! Gewicht: 1,1 kg</p>
	<p>Garten Standleuchte Zilly 1</p>	<p>Edelstahl Pfostenleuchte mit schwenkbarem Strahler. LA-PF045 Als Wegebeleuchtung oder zum Anstrahlen kleiner Objekte. Für Leuchtmittel GU10 bis 35W max. 68mm lang. Betriebsspannung: 230V Maße: Höhe 50cm, max. Breite 15cm Schutzart: IP44 Gewicht: 1,1 kg</p>
	<p>Garten Standleuchte Zilly 2</p>	<p>Edelstahl Pfostenleuchte mit 2 schwenkbaren Strahlern. LA-PF046 Als Wegebeleuchtung oder zum Anstrahlen kleiner Objekte. Für 2x Leuchtmittel GU10 bis 50W max. 55mm lang. Betriebsspannung: 230V Höhe: 96cm Breite: 24cm Schutzart: IP44 Gewicht: 2,1 kg</p>
	<p>Aluminium Pollerleuchte Orto LED</p>	<p>Stabile Wegeleuchte aus massivem Alu-Druckguss mit Lamellen-Optik und LED oder heller Energiespar-Lampe. Mindestbestellmenge 4 Stück - Lieferzeit ca. 3-4 Wochen LA-PF062 Mit Ring-Lamellen Optik zur blendfreien Beleuchtung rundum abstrahlend. Mit LED Lampe Leistung: 15W Lichtfarbe: 3000K warmweiß Lichtstrom: 700 Lumen Die Lichtstärke entspricht etwa einer 100W Glühlampe Max. Leistung: 15,5W Betriebsspannung: 230V 50/60Hz Gehäuse: Aluminium Druckguß, anthrazit schwarz Höhe: 1000mm Durchmesser: 120mm Schutzart: IP54 Schrauben aus VA Edelstahl Gewicht: 3,9 kg</p>
	<p>Große Granit Gartenleuchte Arrock</p>	<p>70cm hohe Standleuchte für Weg, Eingang, Portal, Park. Für LED oder Halogen GU10 LA-PF071 Leuchtmittel: GU10 230V max. 35W Leuchtmittel bitte extra bestellen Material: Granit / Edelstahl Granit ist ein Naturprodukt. Jede Leuchte ist ein Unikat Farbe: schwarz/weiß Schutzart: IP 44 Maße: Höhe 70,5 cm, Breite 19 cm, Tiefe 9 cm Bodenplatte (L / B): 9 / 19 cm Gewicht: 12,25 kg</p>

	<p>Standleuchte Außen LED Logs Low 40cm</p> <p>Massive Aluminium Pollerleuchte, Wegeleuchte 40cm mit LED</p>	<p>Leuchtmittel: Flächen LED 6W warmweiß 3000K Spannung: 230 Volt max. Leistung: 8 Watt Inklusive eingebautem LED Treiber Material: Aluminium Farbe: Anthrazit (oder silbergrau) Schutzart: IP44 Maße: Höhe 39,5 cm, Länge 13cm, Breite 8 cm LA-PF204</p>
	<p>Pfostenleuchte Außen LED Logs Big 70cm</p>	<p>Massive Aluminium Pollerleuchte Wegeleuchte 70cm mit LED LA-PF205</p>
	<p>Außen Standleuchte LED Zylinder</p> <p>Helle und massive Gartenleuchte Design Wegeleuchte mit LED</p>	<p>Lichtquelle: 13W LED Lichtfarbe: 3000K warmweiß Lichtstrom: 650 lm (vergleichbar mit 100 Watt Halogen) LED-Lampe inklusive Betriebsspannung: 230 Volt ac max. Leistung: 13 Watt Material: Aluminium-Druckguß Farbe: Antrazitgrau</p> <p>Diese Pollerleuchte ist für eine Durchgangsverdrahtung vorbereitet. Montagezubehör und LED-Treiber sind im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Umgebungstemperatur: -15°C - +40°C Energie-Effizienzklasse: B Schutzart: IP 65 Abmessungen: Höhe 80 cm, Durchmesser 152mm LA-PF210</p>
	<p>LED Außen Standleuchte CAT 1</p> <p>Eckige, moderne Gartenleuchte 50cm hoch. Design Wegeleuchte mit LED</p>	<p>Material: Aluminium Druckguß Farbe: Anthrazit Betriebsspannung: 230V AC Leistung: 6W LED High Power Lichtfarbe: warmweiß 3000K Lichtstärke: 306 lm (vergleichbar mit 40W Glühlampenlicht) Abstrahlverhalten: Down flut Inkl. LED-Netzgerät Umgebungstemperatur: -15°C - +40°C Schutzklasse: IP 54 Energieeffizienzklasse: A Höhe: 500 mm, Breite 150 x 60 mm LA-PF213</p>
	<p>LED Pfostenleuchte Wegeleuchte Ross</p>	<p>Dekorative und stabile LED Pollerleuchte. 6W LED, hell wie 60W Glühlampenlicht. LA-PF220</p> <p>Poller- und Wegeleuchte für Garten, Auffahrt, Wege oder Park. Mit LED 6 Watt</p> <p>Lichtfarbe: 3000 Kelvin warmweiß elektronisches Betriebsgerät Betriebsspannung: 220/240V 50/60Hz Leuchtgehäuse aus Aluminiumdruckguss Farbe: Anthrazit Schutzart: IP44, Schutzklasse I Abmessungen: Höhe 800mm, Breite 234mm, Tiefe 176mm Sockel: 175mm x 95mm Gewicht: 4,5 kg</p>



Aluminium-Standleuchte Außen

Schlanke Alu-Gartenleuchte, Wegeleuchte, grau mit gefrostetem Glasschirm.
LA-PF333

Restbestand: 1 Stück

Gleichmäßiges, warmes Licht.
Für Energiesparlampe E27, max. 11W oder Tropfenlampe E27, max. 40 W.
Leuchtmittel und Kabel bitte extra bestellen !
Material: Aluminium
Farbe: silber-grau
Schutzklasse: IP54
Abmessungen: Höhe ca. 64cm,
Durchmesser Sockel ca. 11,5cm,
Durchmesser Leuchte ca. 6,5 cm

Gewicht: kg



Stehleuchte mit Schirm für Aussen IP54

Wetterfeste Standleuchte - energiesparend - für Garten, Terrasse, Pool-Bereich mit Lampenschirm im Design einer Wohnzimmer-Stehlampe.

Inklusive Energiesparlampe 17W
max. Abmessungen Energiesparleuchtmittel Ø 6cm / L: 14cm
Spannung: 110 - 240 Volt
Material: Edelstahl / Polycarbonat
Die Stehleuchte hat einen geschlossenen Leuchtschirm aus hochfestem PC. Um einen Hitzestau im Schirm auszuschließen, dürfen keine Allgebrauchslampen verwendet werden.
Die Leuchte ist ausschließlich für Energiesparleuchtmittel oder LED vorgesehen.
Mit 150cm Zuleitung mit Netzstecker
Schutzart: IP54 wasserdicht, witterungsfest
Höhe: 148 cm
Durchmesser: 40,5 cm
Bodenplatte (Ø / H): 31 / 5 cm

LA-PF400



LED Pfostenleuchte Bipole 900 Außen



Dekorative, sehr stabile und helle LED Pollerleuchte
LA-PF410

Poller- und Wegeleuchte, max. Leistung 18 Watt
Lichtverteilung: abgeblendet mit zweiseitigem Lichtaustritt nach unten, weitere zwei Seiten für Signalbeleuchtung (beide Situationen getrennt schaltbar),
18 Watt LED (16W weiss 5000 Kelvin + 2W blau),
elektronisches Betriebsgerät

Betriebsspannung: 220/230V 50/60Hz
Leuchtgehäuse: aus Aluminiumdruckguss
Abdeckung Leuchtenkopf aus transparentem Polycarbonat,
Farbe: Aluminium
Hohe Schlagfestigkeit: IK10
Schutzart: IP65, Schutzklasse I
Abmessungen: Höhe 950mm, Breite 270mm, Tiefe 180mm
Gewicht: 5,6 kg



LED Pfostenleuchte Tripole 900 Außen




Dekorative, sehr stabile und helle LED Pollerleuchte
LA-PF412

Poller- und Wegeleuchte, max. Leistung 27 Watt
Lichtverteilung: abgeblendet mit dreiseitigem Lichtaustritt nach unten, weitere drei Seiten für Signalbeleuchtung (beide Situationen getrennt schaltbar),
27 Watt LED (24W weiss 5000 Kelvin + 3W blau),
elektronisches Betriebsgerät

Betriebsspannung: 220/230V 50/60Hz,
Leuchtgehäuse aus Aluminiumdruckguss
Abdeckung Leuchtenkopf aus transparentem Polycarbonat,
Farbe: Aluminium
Hohe Schlagfestigkeit: IK10
Schutzart: IP65, Schutzklasse I
Abmessungen: Höhe 950mm, Ø 250
Gewicht: 4,8 kg

	<p>LED Edelstahl Standleuchte Bali 100cm für Außen</p>	<p>LED-Außenstandleuchte für den Innen- und Außenbereich, z.B. Garten oder Terrasse. Restbestand - nur noch in geringen Mengen verfügbar. LA-PF4530 Dekoratives Design mit Acrylglas in Blasenoptik. Beleuchtet gleichmäßig und blendarm. Mit Power-LED 1W Anschlußspannung: 230V Gehäuse: Edelstahl Schutzart: IP44 Durchmesser ca. 4,8 cm, Höhe ca. 100cm Dieser Artikel kann nur als Sperrgut versendet werden - Der Aufpreis beträgt einmalig 17 Euro oder durch Abholung. Gewicht: kg</p>
---	---	--

	<p>Hohe Edelstahl Wegeleuchte LED FLAMME</p>	<p>Dekorative Edelstahl Standleuchte 110cm mit 1W LED, z.B. zur Gartenbeleuchtung. Auslaufmodell - nur noch 1 Stk. lagernd LA-PF666 Energiesparende Garten- und Wegeleuchte. Innen mit Flammen-ähnlichem Leuchtkörper ausgestattet. Leuchtmittel: LED 1W klar, hellweiß. Die Außenleuchte ist aus Glas und Edelstahl. Spritzwassergeschützt: IP44, Schutzklasse 1 Anschlußspannung: 230V Höhe 110 cm Durchmesser 11,5 cm Dieser Artikel kann nur als Sperrgut versendet werden - Der Aufpreis beträgt einmalig 17 Euro oder durch Abholung. Auslaufmodell - nur noch 1 Stk. lagernd Gewicht: 1 kg</p>
---	---	---

Solar Gartenleuchten u. Wegeleuchten

	<p>Solar Wegeleuchte LED Standleuchte 50cm</p>	<p>Standleuchte Pfostenleuchte 53cm für sonnenreiche Länder. Mit LED und Linsen für direktes, helles Licht auf dem Weg. LA-PFS01 Hochwertige, witterungsfeste Pfostenleuchte zur Aufbau-Montage. Elegantes Aluminium-Gehäuse. Geeignet für Garten, Einfahrt, Parkplatz, Zugangsweg, Eingang. Mit heller LED 1,5 Watt. Die Helligkeit ist stärker, als bei den üblichen Solar Wegeleuchten. Die Energie wird in einem wartungsfreien Akku 3,7V 2,2Ah gespeichert. Automatische Einschaltung über einen Lichtsensor bei Dunkelheit. Ladedauer: 6 Stunden (bei Sonnenlicht) Leuchtdauer: Bis zu 8 Stunden pro Nacht bei voller Aufladung. Bei schlechter Witterung dimmt die Leuchte automatisch herunter, um die Leuchtdauer auch bei schwacher Akkuladung erheblich zu verlängern. Solarmodul: 1,5W Material: Aluminium Farbe: Dunkelgrau Linse: PC Umgebungstemperatur: -20°C - +40°C Schutzart: IP44 Empfohlener Abstand, Leuchte zu Leuchte 4m. Abmessungen: Höhe 530 mm Oberteil 85 x 85mm Fuß 75 x 75mm Gewicht: 2 kg</p>
---	---	---



**Solar Wegeleuchte Aluminium
Pollerleuchte LED Hell**



Stabile Standleuchte 80cm, Solar Pollerleuchte mit sehr heller LED. Auch für öffentliche Parks.

Mindestbestellmenge: 12 Stück

LA-PFS09

Hochwertige, witterungsfeste Pfostenleuchte zur Aufbau-Montage. Durch das massive Aluminium-Gehäuse kann die Leuchte nicht so leicht umgetreten werden. Deshalb ist diese Solarleuchte auch für öffentliche Bereiche, Zugangswege, Anlagen etc. geeignet. Mit sehr hellen Power LED 2,3 Watt. Die Helligkeit ist wesentlich stärker, als bei den üblichen Solar Wegeleuchten. Durch das große Solarpanel 4W wird auch bei schlechten Lichtverhältnissen, z.B. im Herbst oder bei Regen genügend Strom erzeugt, um bei Dunkelheit zu leuchten. Die Energie wird in einem wartungsfreien AGM Akku 6V 4,5Ah gespeichert. Automatische Einschaltung über einen Lichtsensor bei Dunkelheit.

- Ladedauer bei Sonnenlicht: 6 Stunden
- Leuchtdauer: 8 Stunden pro Nacht bei voller Aufladung.
- Solarmodul: 4W
- Material: Aluminium
- Farbe: Schwarz (ab 20 Stk auch Stahl natur poliert)
- bestellbar)
- Diffusor: Polycarbonat
- Umgebungstemperatur: -40°C - +60°C
- Schutzart IP65
- Empfohlener Abstand: 4 - 6m (Leuchte zu Leuchte)
- Abmessungen:
- Höhe 800 mm
- Oberteil Ø 280 mm
- Gewicht: 4 kg



**Solar LED Wegeleuchte 60cm
Aluminium Bewegungsmelder**



Standleuchte Pfostenleuchte 3W mit Solarmodul und IR-Sensor. Mit heller LED Leuchte

Mindestbestellmenge: 2 Stück

LA-PFS18-1

Hochwertige, witterungsfeste Pfostenleuchte zur Aufbau-Montage. Geeignet für Garten, Einfahrt, Parkplatz, Zugangsweg, Eingang. Mit IR-Bewegungssensor Weitbereich 120°. Dadurch besonders lange Betriebsdauer, auch an trübigen Herbsttagen. Die Helligkeit ist wesentlich stärker, als bei den üblichen Solar Wegeleuchten. Durch das große Solarpanel wird auch bei schlechten Lichtverhältnissen, z.B. bei Regen genügend Strom erzeugt, um bei Dunkelheit zu leuchten. Die Energie wird in einem wartungsfreien Li-Ion Akku 7,4V 1,5Ah gespeichert.

Automatische Einschaltung bei Dunkelheit über den Lichtsensor. Die Leuchte gibt die ganze Nacht gedimmtes Licht als Orientierung. Erfasst der Bewegungsmelder eine Person, dann wird das Licht für kurze Zeit auf volle Leistung geschaltet.

2 einstellbare Betriebsarten:

1. 11% Dauerlichtstärke -> bei Bewegung 100% (Leuchtdauer 1 min.)
2. Leuchte aus -> bei Bewegung 100% (Leuchtdauer 1 min.)

- Helle Power LEDs 3,3 Watt
- Lichtfarbe: 3000K warmweiß
- Lichtstrom: 250 Lm
- Ladedauer bei Sonnenlicht 6 Stunden.
- Leuchtdauer: 8-12 Stunden bei voller Aufladung.
- Solarmodul: 3W
- Bewegungsmelder Erkennungsweite: 5 - 8m
- Empfohlener Abstand: 4 - 5m Leuchte zu Leuchte
- Material: Aluminium
- Farbe: Schwarz
- Diffusor: Polycarbonat
- Umgebungstemperatur: -20° bis +45°
- Schutzart IP54
- Höhe: 600 mm
- Oberteil Ø 210 mm

Gewicht: 3,5 kg



Solar LED Wegeleuchte 100cm
Aluminium Bewegungsmelder

Standleuchte Pfostenleuchte 3W mit Solarmodul und IR-Sensor. Mit heller LED.
Mindestbestellmenge: 2 Stück
LA-PFS18-2



**Solar Wegeleuchte Metall
Pollerleuchte LED
Bewegungsmelder**

LA-PFS29



Sehr helle, stabile Standleuchte aus Aluminium 90cm, Solar Pollerleuchte mit LED und Radar-Bewegungsmelder rundum erfassend.
Auch für öffentliche Parks.

Hochwertige, witterungsfeste Pfostenleuchte zur Aufbau-Montage.
Diese Solarleuchte ist auch für öffentliche Bereiche, Zugangswege, Anlagen etc. geeignet.
Mit Radar-Bewegungssensor. Personen werden aus allen Richtungen erkannt.
Dadurch besonders lange Betriebsdauer, auch an trüben Wintertagen.

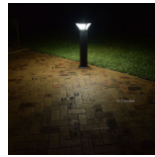
Mit sehr hellen Power LED.
Die Helligkeit ist wesentlich stärker, als bei den üblichen Solar Wegeleuchten.
Durch das große Solarpanel 6W wird auch bei schlechten Lichtverhältnissen, z.B. im Winter oder bei Regen genügend Strom erzeugt, um bei Dunkelheit zu leuchten.
Die Energie wird in einem langlebigen Lithium-Eisen Akku (ca. 8-10 Jahre) gespeichert.
Automatische Einschaltung über einen Lichtsensor bei Dunkelheit.
Die Leuchte gibt die ganze Nacht gedimmtes Licht 30% zur Orientierung (auf Wunsch auch 0% Grundbeleuchtung).
Erfasst der Bewegungsmelder eine Person, dann schaltet das Licht für kurze Zeit auf volle Leistung.

Lichtstärke:	220 Lm
Lichtfarbe:	3000K warmweiß, 4000K naturweiß, 6000K hellweiß umschaltbar.
Ladedauer:	6 Stunden bei Sonnenlicht
Leuchtdauer:	10-12 Stunden pro Nacht bei voller Aufladung.
Autarke Betriebsdauer	25 - 76h (2 - 6 Nächte bei stark bewölkter Witterung)
Solarmodul:	6W
Bewegungsmelder:	Mikrowellen
Erkennungsweite:	5m Radius
Material:	Aluminium Druckguß
Farbe:	Schwarz (gegen Aufpreis auch in anderen Farben bestellbar)
Diffusor:	Polycarbonat
Umgebungstemperatur:	-40°C bis +60°C
Schutzart:	IP65
Empfohlener Abstand:	4 - 6m (Leuchte zu Leuchte)

Abmessungen:	
Höhe	900 mm
Oberteil Ø	275 mm
Gewicht: 4 kg	



Stabile Solar Wegeleuchte Pollerleuchte LED 100cm 7W



Sehr helle, stabile Standleuchte aus massivem Aluminiumguß 100cm, Solar Pollerleuchte mit LED.

Auch für öffentliche Parks. Auf Wunsch mit Radar-Bewegungsmelder.

Mindestbestellmenge: 5 Stück

LA-PFS33

Hochwertige, witterungsfeste Pfostenleuchte zur Aufbau-Montage. Durch das massive Metall-Gehäuse kann die Leuchte nicht so leicht umgetreten werden.

Deshalb ist diese Solarleuchte auch für öffentliche Bereiche, Zugangswege, Anlagen etc. geeignet.

Automatische Einschaltung über einen Lichtsensor bei Dunkelheit.

Gegen Aufpreis: Mit Radar-Bewegungssensor. Aus allen Richtungen werden Personen erkannt.

Dadurch besonders lange Betriebsdauer, auch an trübten Wintertagen.

Die Leuchte gibt die ganze Nacht gedimmtes Licht zur Orientierung.

Erfasst der Bewegungsmelder eine Person, dann schaltet das Licht für kurze Zeit auf volle Leistung.

Mit sehr hellen Power LED 3 Watt.

Die Helligkeit ist wesentlich stärker, als bei den üblichen Solar Wegeleuchten.

Lichtfarbe: 4000K naturweiß (ab 10 Stk. auch mit 3000K LED lieferbar)

Durch das große Solarpanel 7W wird auch bei schlechten Lichtverhältnissen, z.B. im Winter oder bei Regen genügend Strom erzeugt, um bei Dunkelheit zu Leuchten.

Die Energie wird in einem langlebigen Lithium-Eisen Akku (ca. 8-10 Jahre) gespeichert.

Ladedauer bei Sonnenlicht 6 Stunden.

Leuchtdauer: 10-12 Stunden pro Nacht bei voller Aufladung.

Autarke Betriebsdauer: 2 bewölkte Tage.

Solarpanel: 7W

Bewegungsmelder Erkennungsweite: 5m

Material: Aluminium-Guß

Farbe: Dunkelgrau (ab 20 Stk auch in anderen Farben bestellbar)

Diffusor: Polycarbonat

Umgebungstemperatur: -30°C bis +60°C

Schutzart: IP65

Empfohlener Abstand, Leuchte zu Leuchte 4 - 6m

Abmessungen:

Höhe 1000 mm

Oberteil Ø 295 mm

Bodenplatte Ø 180mm

Gewicht: 4 kg



**Solar Garten Standleuchte
Aluminium mit Farbwechsel**

LA-PFS50

Eine fantastisch gut aussehende Standleuchte mit grüner / weißer LED Beleuchtung und Geräuschmelder.
Höhe 63cm



Betrieb nur über das Solarmodul und die integrierte longlife Batterie.
Automatische Einschaltung bei Dunkelheit, mit gedimmtem, grünen Licht 25% .
Bei Geräuscherkennung wird helles, weißes Licht eingeschaltet für ca. 30 Sekunden.
Wertige Aluminium-Konstruktion.
Im Winter hat diese Leuchte eine verkürzte Leuchtdauer.

Abmessungen:

Höhe 630 mm
Breite 55 mm
Oberteil 190 mm
Fuß 135 x 95mm

Batteriespannung: 3.7V
Lichtstrom: 400 Lumen
Farbwiedergabe: Ra 80
Abstrahlung: 360 Grad
Umgebungstemperatur: -25 -+ 60C°
Lebenserwartung: 50000 Std.
Schutzart: IP65
Zertifizierung: CE, FCC, RoHS
Gewicht: 2 kg

Pollerleuchten, Gartenleuchten



**Gartenleuchte DETT Würfel 30 x
30cm**

Quadratische Außenleuchte für den Garten.
LG-3010





Robuste Leuchte, jedoch nicht zum Hinsetzen geeignet.
Diese Gartenleuchte wird einfach auf den Boden oder ins Gras gestellt und strahlt ein weiches, blendfreies Licht ab.
Geeignet für Energiesparlampe E27 max. 24W
Es dürfen keine Glühlampen verwendet werden, um Überhitzung zu vermeiden.
Mit Netzkabel 2m
Material Polycarbonat.
Schutzart IP54
Abmessungen: L 300mm, B 300mm, H 320mm
Gewicht: 2,54 kg



<p>Gartenleuchte Lipsy Oval 34 x 22cm</p>	<p>Ovale Außenleuchte zum Hinlegen für den Garten. LG-3011</p> <p>Robuste Leuchte, jedoch nicht zum Hinsetzen geeignet. Diese Gartenleuchte wird einfach auf den Boden oder ins Gras gestellt und strahlt ein weiches, blendfreies Licht ab. Geeignet für Energiesparlampe E27 max. 23W Es dürfen keine Glühlampen verwendet werden, um Überhitzung zu vermeiden. Mit Netzkabel 2m Material Polycarbonat. Schutzart IP44 Abmessungen: D 340mm, H 220mm Gewicht: 1,3 kg</p>
--	--

	<p>Gartenleuchte Kugel 40cm Granit</p>	<p>Runde Außenleuchte zum Hinlegen für den Garten oder Terrasse. LG-3012</p> <p>Robuste Leuchte, jedoch nicht zum Hinsetzen geeignet. Diese Gartenleuchte wird einfach auf den Boden oder ins Gras gestellt und strahlt ein weiches, blendfreies Licht ab. Geeignet für Energiesparlampe E27 max. 23W Es dürfen keine Glühlampen verwendet werden, um Überhitzung zu vermeiden. Mit Netzkabel 3m Material Polycarbonat. Schutzart IP44 Abmessungen: D 400mm Gewicht: 1,3 kg</p>
		

Spot-Strahler für Aussen und eng bündelnde Scheinwerfer

	<p>LED Gartenstrahler 5W mit Erdspieß</p>	<p>Sehr heller LED Erdspießstrahler zum Anstrahlen für Garten, Pflanzen, Büsche LG-4505</p> <p>Runder, heller Lichtkegel zum Anstrahlen großer Büsche oder kleinerer Bäume. Lichtverteilung: 60° 450 Lumen Lichtfarbe: 3000K Warmweiß (ab 4 Stück bestellbar in 6000K Kaltweiß) Inkl. kurzes Anschlusskabel Power COB LED (klarweiß) Leistung: 4-5 W Anschlußspannung: 230 V Spieß Länge: 16,5 cm, Leuchten Länge: 18 cm. Gehäuse aus Aluminium IP 65</p> <p>Gewicht: kg</p>
		

Pollerleuchten, Gartenleuchten

	<p>Gartenstrahler Halogenstrahler GU10 mit Erdspieß</p>	<p>Kleiner, schwenkbarer Aluminium Halogenspot GU10 20-50W für Außen. IP68 strahlwasserdicht LG-4507</p> <p>Schwenkbarer Halogenstrahler. Mit Blendschutz-Schirm für Spot Lichteinstrahlung. Für Garten oder Wasserspiele. Bestückbar mit GU10 Halogenlampen bis 50 Watt in Spot, Flut oder farbig. Lampe bitte extra bestellen. Anschlußspannung: 230V Mit Anschlußleitung 1,5m und Gummi-Schukostecker. Schutzart: IP68, wasserbeständig, kurzzeitig eintauchbar. Gehäuse: Aluminium-Druckguß. Abmessungen: Ø 94mm, H 100mm Gewicht: 0,5 kg</p>
		



LED Gartenstrahler schwenkbar mit Erdspeiß



Kleiner, schwenkbarer Aluminium LED Spot für Außen. IP68 strahlwasserdicht. Weißes oder farbiges Licht.
Nur noch 1 Stück lagernd !
LG-4508

Schwenkbarer Spot Strahler mit LED.
Mit Blendschutz-Schirm für Spot Lichteinstrahlung.
Für Garten oder Wasserspiele.
Inklusive LED Leuchtmittel weiß oder blau oder gelborange.
Anschlußspannung: 230V
Leistungsverbrauch: Ca. 3W
Mit Anschlußleitung 1,5m und Gummi-Schukostecker.
Schutzart: IP68, wasserbeständig, kurzzeitig eintauchbar.
Gehäuse: Aluminium-Druckguß.
Abmessungen: Ø 94mm, H 100mm
Gewicht: 0,5 kg



LED Gartenstrahler Aluminium 3W mit Erdspeiß



Kleiner Halogenstrahler mit Power LED 3W im Massiv-Alu Gehäuse . IP68 strahlwasserdicht
Geringer Bestand: 1x grau
LG-4512

Schwenkbarer Strahler in LED Technik. Für Garten, Fassade oder Wasserspiele.
Dadurch sehr lange Lampenlebensdauer und sehr geringer Stromverbrauch.
Komplett mit austauschbarer LED Lampe GU10.
Anschlußspannung: 230V
Mit Anschlußleitung: 1,4m.
Schutzart: IP68, wasserbeständig, kurzzeitig eintauchbar.
Gehäuse: Aluminium-Druckguß.
Abmessungen: Ø 95mm, H 110mm
Gewicht: 0,5 kg



Gartenstrahler Halogenstrahler Elba 20W 12V



Zierlicher Massiv-Aluminium Halogenspot MR16 20W für Außen. IP67 strahlwasserdicht
Nur noch geringer Restbestand.
LG-4515

Schwenkbarer Halogenstrahler in Niedervolttechnik.
Dadurch längere Lampenlebensdauer und bessere Lichteinstrahlung.
Für Garten oder Wasserspiele.
Bestückbar mit MR16 Halogenlampen 12V 20 Watt in Spot, Flut oder farbig.
Lampen und Halogentrafo bitte extra bestellen.
Anschlußspannung: 12V
Mit Anschlußleitung: 1,5m.
Schutzart: IP67, wasserdicht, kurzzeitig eintauchbar.
Gehäuse: Aluminium-Druckguß silbergrau.
Abmessungen: Ø 94mm, H 100mm
Gewicht: 0,5 kg



Halogen Gartenstrahler 50W GU10 mit Erdspeiß



Kleiner Halogenstrahler aus Aluminium für Halogenlampe GU10. IP66 für Außen
Geringer Bestand: 1x grau
LG-4518

Schwenkbarer Strahler für Garten, Fassade oder Wasserspiele.
Mit dem beiliegenden Erdspeiß kann dieser Strahler auch zur Pflanzenbeleuchtung verwendet werden.
Die passende Halogen Lampe GU10 max. 50W bitte extra bestellen.
Anschlußspannung: 230V
Mit Anschlußleitung: 1,4m.
Schutzart: IP66, strahlwassergeschützt.
Abmessungen: Ø 95mm, H 110mm
Gewicht: 0,5 kg



**Gartenstrahler Edelstahl
Brunnen
Wasserspiel-Beleuchtung IP65**



Massiver Edelstahl-Außenstrahler für PAR38 Pressglaslampe bis 80W. IP65 spritzwasserdicht.
Auch für Springbrunnen und Wasserspiele.
Auslaufartikel - geringer Restbestand
LG-4525

Versorgungsspannung: 230V
Fassung E27 Für PAR38 Lampen max. 80W
Das Leuchtmittel muss separat bestellt werden.
Neigung: Schwenkbar und drehbar 210°
Wand-, Decken- oder Bodenmontage.
Mit 1,5 m Kabel

Abmessungen:
Höhe 25 cm
Kopf D 15,5 cm
Gewicht: 1,3 kg

Zubehör: Außenleuchten



Erdspieß für Gartenstrahler
LG-4599

Brunnenbeleuchtung und Wasserspiel Beleuchtung



**Unterwasserleuchte LED
Scheinwerfer VA 6W**



LED Strahler aus Edelstahl IP68 6 Watt, mit der Lichtstärke von 60 Watt Halogenlicht.
Betrieb Unterwasser, Brunnen, Fontänen, Wasserspiele.
LG-4601

Intensive Anstrahlung 15°
Mit 3 Hochleistungs LEDs.
Die Leuchte darf nur unter Wasser betrieben werden, für die ausreichende Kühlung.
In 3,5m Abstand: Lichtkreis ca. 100cm Durchmesser.
Lichtfarbe: 3000K warmweiß (auf Bestellung 6000K daylightweiß).
Die Helligkeit ist vergleichbar mit einer 60W Halogenlampe.
Betriebsspannung: sichere Kleinspannung 24V DC.
Leistungsaufnahme: 6 Watt
24 Volt Stromversorgung bitte extra bestellen.

Nicht dimmbar
Mit 10m Anschlußkabel
Schutzklasse: IP68
Gehäuse: Edelstahl mit Befestigungsbügel schwenkbar.
Breite 115, Höhe 115, Tiefe 35 mm
Gewicht: 1,3 kg



**Unterwasserleuchte LED IP68
12W**



Runder LED Strahler aus Edelstahl 12 Watt, mit der Lichtstärke von 80 Watt Halogenlicht. Betrieb Unterwasser, Brunnen, Fontänen, Wasserspiele.
LG-4630

Intensive Anstrahlung: 30°
Mit Hochleistungs LEDs.
Die Leuchte darf nur unter Wasser betrieben werden, zur ausreichenden Kühlung.
Lichtkreis: ca. 100cm Durchmesser in 3,5m Abstand.
Lichtfarbe: 3000K warmweiß
Lichtstrom: 770 Lm
Die Helligkeit ist vergleichbar mit einer 250W Halogenlampe.
Betriebsspannung: 24V DC (sichere Kleinspannung)
Leistungsaufnahme: 12 Watt
24 Volt DC oder AC Stromversorgung bitte extra bestellen.

Nicht dimmbar
Mit 10m Anschlußkabel mit WEIPU Stecker IP67
Schutzklasse: IP68 bis 2m
Gehäuse: Edelstahl
Durchmesser: 115mm
Höhe: 33 mm
Gewicht: 2 kg

Solar Gartenleuchten u. Wegeleuchten



**LED Solarleuchte Gartenleuchte
Metall mit Erdspeiß**

LED Solar Gartenleuchte mit Leuchtdiode, zum in die Erde Stecken.
LG-SOL02

Als Lichtquelle dient eine weiße LED mit extrem langer Lebensdauer.
Leuchtdauer ca. 7 Std.
Die Energie wird in einem NiMh Akku gespeichert und über einen
Lichtsensoren bei Dunkelheit automatisch eingeschaltet.
Inklusive Akku und LED-Leuchtmittel.
Material Edelstahl, Höhe ca. 43 cm
Gewicht: 0,55 kg