Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Copyright JAMARA e.K. 2016
Kopie und Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung von JAMARA e. K.

Prismen für Hallenstrahler Planus

Art.-Nr. Ord. No.	Abstrahlwinkel Beam angle	passend für Planus suitable for Planus
703804	**30°**	100 W, 150 W, 200 W, 300 W
703805	**60°**	100 W, 150 W, 200 W, 300 W
703806	**110°**	100 W, 150 W, 200 W, 300 W

JAMARA e.K.
Inh. Manuel Natterer
Am Lauerbühl 5 - DE-88317 Aichstetten
Tel. +49 (0) 75 65/94 12-0 - Fax +49 (0) 75 65/94 12-23

info@jamara-led.com **www.jamara-led.com**

Die unten bezeichneten Produkte wurden mit dem nachfolgenden Zeichen gekennzeichnet: CE D

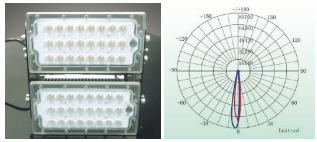
LED Hallenstrahler Planus

DE - Gebrauchsanleitung

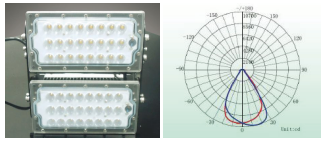
Art.-Nr. 703800/01 - 100 Watt 85 - 265 V, 50/60 Hz, 1,17 - 0,37 A
Art.-Nr. 703802/03 - 150 Watt 85 - 265 V, 50/60 Hz, 1,76 - 0,56 A
Art.-Nr. 703807 - 200 Watt 205 - 277V AC, 50 Hz, 0,97 - 0,72 A
Art.-Nr. 703808 - 100 Watt - 205 - 277V AC, 50 Hz, 0,48 - 0,36 A
Art.-Nr. 703809 150 Watt - 205 - 277V AC, 50 Hz, 0,73 - 0,54 A
Art.-Nr. 703810 - 300 Watt 205 - 277V AC, 50 Hz, 1,46 - 1,08 A

IP65 | UVSTOP | SMD LED | 30° | 60° | 110° | ~50.000h | x 50.000 | DALI

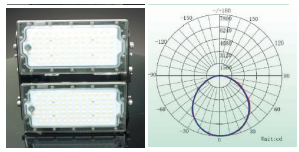
Art.-Nr. Ord. No.	CRI Faktor CRI Factor	Maße Dimensions	Gewicht Weight	Lichtfarbe Colour	Kelvin	Betriebsspannung Operating voltage	Leistungsaufnahme Power consumption	Abdeckung Cover	Lichtstrom Lumi. flux	Ersetzt HCI-Strahler Replaces HCI spotlig.
703800	> 80	238 x 219 x 227 mm	~ 3200g	nw | nw	4000K	230 V	**100 WATT**	Prisma frei wählbar Prisms selectable	11400 lm	300 WATT
703801				tw | cw	6000K				12000 lm	
703808				nw | nw	5000K				11700 lm	
703802	> 80	238 x 340 x 227 mm	~ 4100g	nw | nw	4000K	230 V	**150 WATT**		17100 lm	400 WATT
703803				tw | cw	6000K				18000 lm	
703809				nw | nw	5000K				17550 lm	
703807	> 80	425 x 219 x 227 mm	~ 5500g	nw | nw	5000K	230 V	**200 WATT**		23400 lm	500 WATT
703810	> 80	425 x 340 x 227 mm	~ 8400 g	tw | cw	6000K	230 V	**300 WATT**		36000 lm	800 WATT



Prisma mit 30°



Prisma mit 60°



Prisma mit 110°

DE - Konformitätserklärung
Hiermit erklärt JAMARA e.K., dass das Produkt, „LED Hallenstrahler Planus, No. 703800,No. 703801, No. 703802, No. 703803,No. 703807, No. 703808, No. 703809, No. 703810“ den einschlägigen EU-Richtlinien (insbesondere den benannten) entspricht und die Serie entsprechend
gefertigt wird.

Bei Fragen bezüglich der Konformität wenden Sie sich bitte an unseren Service:
Jamara e.K. | Inh. Manuel Natterer
Am Lauerbühl 5 | D-88317 Aichstetten
Tel. +49 (0) 7565/9412-0 | Fax +49 (0) 7565/9412-23
www.jamara.com | info@jamara.com

Weitere Informationen finden Sie auch unter:
www.jamara-led.de/de/Konformitaet.html

Einschlägige EU-Richtlinien:
- (ProdSG) Produktsicherheitsrichtlinie 2001/95/EG
- Niederspannungsrichtilie 2014/35/EU
- (EMV) Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- (RoHS) Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU

Entsorgungshinweise
Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

DE

GARANTIE

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

im Garantiezeitraum von 3 Jahren übernimmt JAMARA e.K. folgende Garantie:

1. a) Zeigt sich bei sachgemäßer Verwendung des Produkts während der Garantiezeit ein Material- oder Verarbeitungsfehler, gewährt JAMARA e.K. entweder die kostenfreie Reparatur oder den Austausch gegen ein gleichwertiges oder neues Produkt. Die Wahl der zu erbringenden Garantieleistung obliegt JAMARA e.K..
   b) Von der Garantie sind Batterien und Akkumulatoren ausgenommen, sowie Schäden, die infolge unsachgemäßer Verwendung, insbesondere durch falsche Handhabung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, nicht fachgerechter Montage, Gewaltanwendung oder durch Überbeanspruchung am Produkt entstehen. Produkttypische Abnutzungen oder Verschlechterungen fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.
2. Die Garantiezeit beginnt am Tag des Kaufs. Als Nachweis für den Kauf dient der Kassenbon, bewahren Sie diesen daher gut auf.
3. Während der Garantiezeit können Sie Ihr defektes Produkt – ausreichend frankiert – an die JAMARA-Serviceadresse einschicken. Sofern ein Fehler im Sinne von 1 a) vorliegt, erhalten Sie die genannten Leistungen. Nach erfolgter Garantieleistung erhalten Sie das Produkt kostenfrei zurückgeliefert.
4. Erbrachte Garantieleistungen führen nicht zur Verlängerung oder dem Neubeginn der Garantiezeit.
5. Die Garantie berechtigt nicht zur Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen, insbesondere wegen Mangelfolgeschäden. Dem Kunden wegen Inanspruchnahme der Garantieleistung anfallende Nebenkosten (Ein- und Ausbau, Fahr- und Wegezeiten, Portokosten usw.) trägt der Kunden selbst.
6. Die Garantie berührt nicht die gesetzlich geregelten Gewährleistungsansprüche, die dem Kunden gegenüber seinem Verkäufer zustehen.

JAMARA e.K.
Abt. Service
Am Lauerbühl 5
88317 Aichstetten
Tel.: 0049 (0)7565/9412-36
Fax: 0049 (0)7565/9412-89
E-Mail: service@jamara.com

Nach Ablauf der Garantiezeit oder bei Schäden infolge unsachgemäßer Verwendung, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, das defekte Produkt kostenpflichtig zu reparieren. Für nähere Informationen oder einen Kostenvoranschlag können Sie sich ebenfalls an unseren Service wenden.

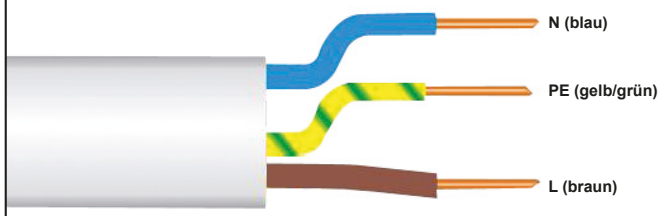
Sicherheitshinweise

- Leuchte ohne Anschlussklemme. Für den Anschluss können Hinweise von Fachpersonen erforderlich sein.
- Für die Verbindung der Netzleitung empfehlen wir die Verwendung von Federklemmen.
- Stellen Sie die Tragfähigkeit der Befestigungselemente sicher. Freihängende Leuchten über 5 kg Gewicht in Räumen für Besucher sind durch zwei voneinander unabhängige Aufhängevorrichtungen zu sichern. Hierbei muss jede für sich das Gesamtgewicht mit 5-facher Sicherheit tragen. Als zweite Aufhängung gelten Sicherungsseile oder –ketten.
- Ersetzen Sie jede gebrochene Schutzscheibe! Nicht ohne Schutzscheibe betreiben.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
- Die Leuchte ist zur Verwendung in einer Umgebungen, in der eine Ablagerung von nichtleitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, geeignet.

ACHTUNG!

- Stellen Sie sicher, dass der Lampenwechsel nur bei unterbrochener Stromversorgung vorgenommen wird.
- Nicht direkt in die Lichtquelle blicken.
- Wenn das Gehäuse beschädigt ist, darf diese nicht mehr verwendet werden.
- Installation (elektrischer Anschluss) nur im stromlosen Zustand durchführen. Die Installation darf nur durch autorisiertes Elektrofachpersonal erfolgen.
- Spannungsfreischalten (z. B. Sicherung ausschalten)

Anschlussschema



Planus, die Revolution der Hallenbeleuchtung

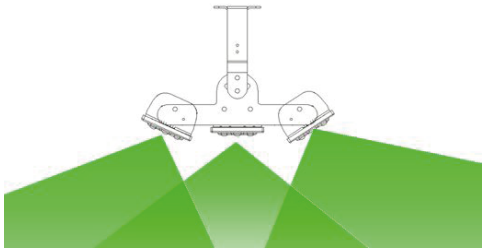
Jamara-Led bringt in diesem Sommer einen Hallenstrahler auf den Markt der sämtliche dagewesene Lichtlösungen auf den Kopf stellen wird. Planus ist so individuell wie ihre Ansprüche und Vorstellungen in Sachen Beleuchtung. Leichte Bauart, schnelle unkomplizierte Montage und verschiedene Abstrahlwinkel machen den neuen Hallenstrahler zu einem universell einsetzbaren Lichtarbeiter – und das mit der fortschrittlichsten LED-Technologie die momentan auf dem Markt zu finden ist.

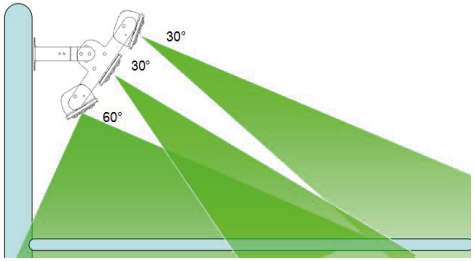
Der Lichtbaukasten von Jamara-LED

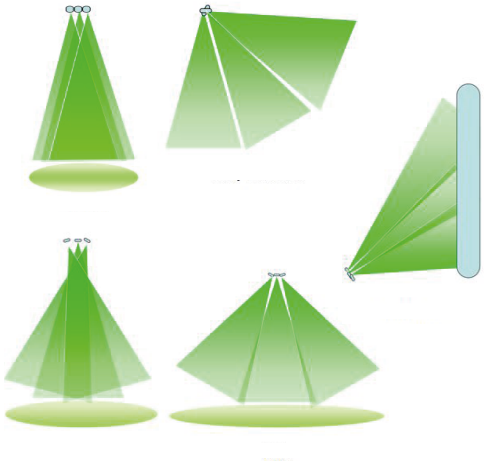
Der Hallenstrahler Planus wird von Jamara-LED im Baukastensystem angeboten. So können Sie sich ihr Lichtsystem individuell zusammenstellen. Im Angebot ein Hallenstrahler (100W, 150W, 200W, 300W) und drei verschiedene Prismen (30°, 60° und 110°). Jedes Prisma kann auf jedem Planus-Hallenstrahler eingesetzt werden, so sind auch unterschiedliche Abstrahlwinkel bei einem Strahler möglich.

Anwendungsbeispiele

Mit drei verschiedenen Prismen (30°,60° und110°) können Sie individuell den Abstrahlwinkel selbst wählen und ggf. auch nachträglich ändern. Dabei sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt. So kann Beispielsweise beim 300W Strahler an den Außenseiten ein Prisma zum Einsatz kommen welches die Regale homogen ausleuchtet, während in der Mitte der Laufgang mit Licht geflutet wird.







Nach DIN EN 60529 wird der Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit nach einem festen Schlüssel gekennzeichnet. Planus-Hallenstrahler mit ihrer enormen Lichtkraft haben ein Gehäuse mit Schutzart IP65. Das gilt als Waterproof. Somit ist Planus für den Außenbereich wie geschaffen. Ob auf Parkplätzen, Außenwerbeflächen oder kommunalen Plätzen. Planus leuchtet effektiv bis zu 80 Metern und das bei einem Einsatzbereich von -40°C bis +60°C.

Im Dauertest: Hochwertige Materialien und geschützte elektrische Verbindungen machen die Jamara-LED Hallenstrahler Planus 100W, 150W, 200W, 300W - WATERPROOF.