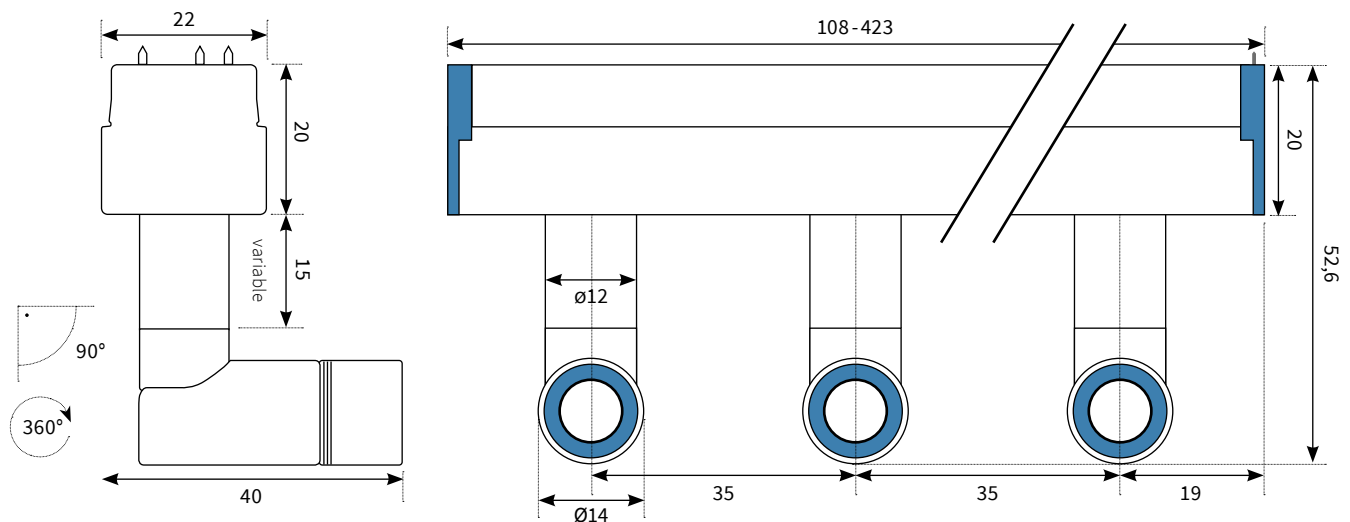
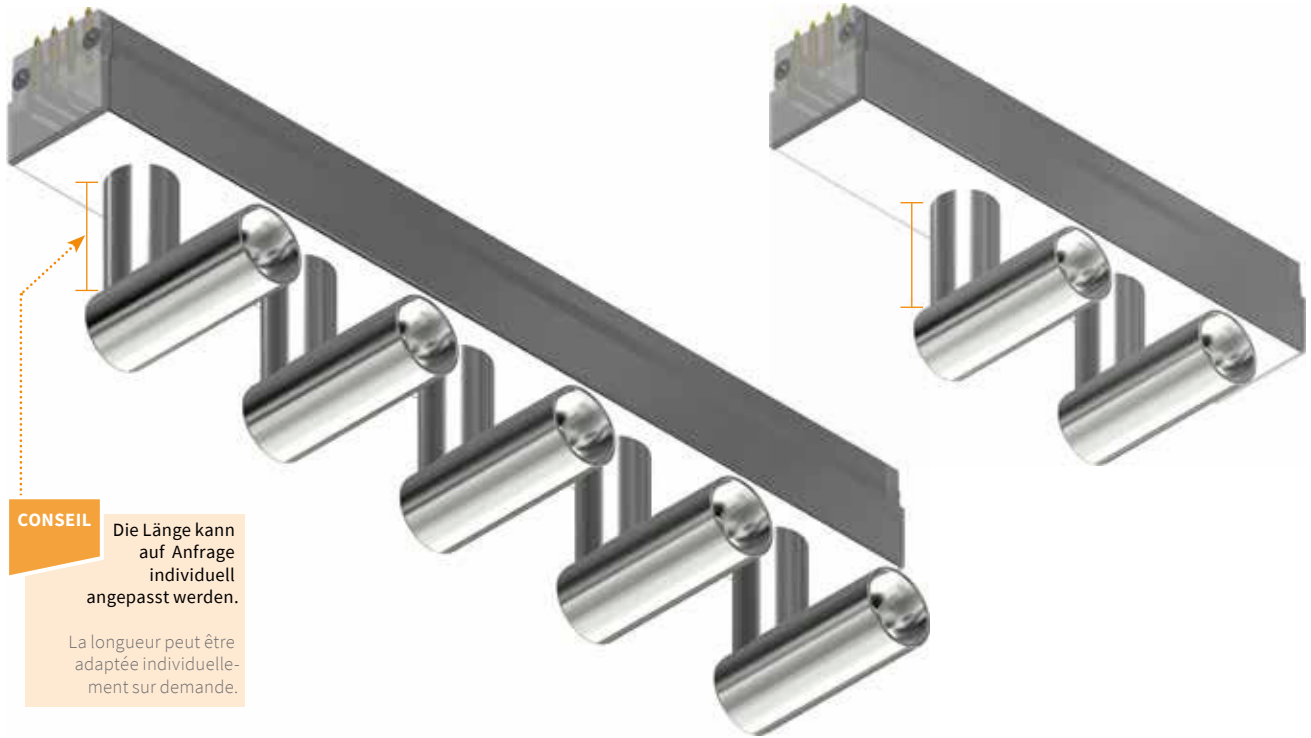





## Famille NP PicoSpot


Datenblatt  
Fiche Technique

# Familie NP PicoSpot



Maßstab/Échelle 1:1  
Alle Maßangaben in mm. Toutes les dimensions sont en mm.

 ... /ALA  
alu anodisé (standard)  
E6EV1

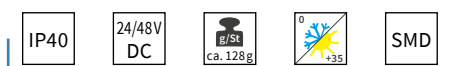
 ... /BA  
noir anodisé  
E6C14

**Sonderfarben auf Anfrage! Couleurs spéciales sur demande!**



Bitte bei Profil- und Endplatten-Bestellung die Art.Nr. um die gewünschte Farbe ergänzen. Bei Bestellung des NP FlachKabels die Art.Nr. um die entsprechende Länge ergänzen. Bitte beachten Sie unser Formular für NauticProfil® Eck-Konfigurationen im Katalog, siehe [www.flashaar.de](http://www.flashaar.de)

Lors de la commande de profils NP et de plaques d'extrémité, veuillez ajouter la couleur souhaitée au numéro d'article. Si vous commandez un câble plat NP, veuillez ajouter la longueur correspondante (mm) au numéro d'article. Veuillez vous référer à notre formulaire pour les configurations d'angle NauticProfil® dans le catalogue et sur [www.flashaar.de/fr/](http://www.flashaar.de/fr/).



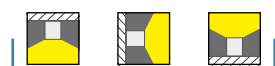
Eigenschaften Propriétés



Dimmbar Dimmable



Optional En option



Montage Montage



## Beschreibung

Die flexible Anordnung mehrerer PicoSpots schafft spannende Akzente, erhöht die Aufmerksamkeit und bietet unzählige Möglichkeiten innerhalb des NauticProfil® Systems.

Neben unserem NP PicoSpot<sup>3</sup>, haben Sie bei der NP PicoSpot Familie die Wahl von einem einzelnen bis hin zu 12 Spots, welche dank unseres bewährten Plug&Play Montageprinzip problemlos mit allen linearen FLASHAAR® Leuchteneinsätzen kombinierbar sind.

Für Sonderwünsche wie (Licht-)Farbe, Steuerungsoptionen, spezielle Abmessungen etc.pp. sprechen Sie uns bitte an.

## Description

La disposition flexible de plusieurs PicoSpots crée des accents passionnants, augmente l'attention et offre d'innombrables possibilités au sein du système NauticProfil®.

En plus de notre NP PicoSpot<sup>3</sup>, la famille NP PicoSpot vous offre le choix d'un spot unique jusqu'à 12 spots, qui peuvent être facilement combinés avec tous les inserts linéaires de luminaires FLASHAAR® grâce à notre principe de montage plug & play éprouvé.

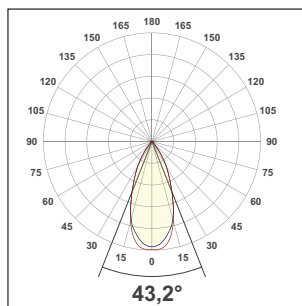
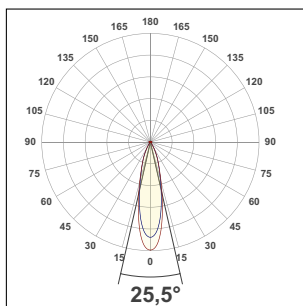
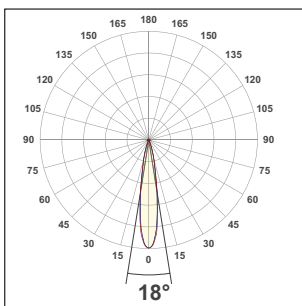
Pour les demandes spéciales telles que la couleur (de lumière), les options de contrôle, des dimensions spéciales etc., veuillez nous contacter.

## Technische Daten Données techniques

Tension nominale: 12-48VDC  
Code photométrique: 9XX/339; CRI typ. 92

Durée de vie des LED: L80/B10 > 72 000 h | L90/B10 > 34 000 h  
Dimmable: SPWM

## Lichtverteilungskurven (IP40) Courbes de distribution de la lumière (IP40)



Drei verschiedene rotationssymmetrische Linsen mit 18°, 26° und 43° Ausstrahlungswinkel stehen für die PicoSpot Familie zur Auswahl.

Trois lentilles différentes à symétrie de rotation avec des angles de faisceau de 18°, 26° et 43° sont disponibles pour la famille PicoSpot.

## Artikel, Zubehör und Optionen Articles, Accessoires et Options



**/LSST/16558**  
(~18°, Ø 10,0 mm, H 7,9 mm)  
Linse Lisa 15°  
Lentille Lisa 15°



**/LSMT/10995**  
(~26°, Ø 9,9 mm, H 6,8 mm)  
Linse Lisa 20°  
Lentille Lisa 20°









**/LSWT/10996**  
(~43°, Ø 9,9 mm, H 6,8 mm)  
Linse Lisa 35°  
Lentille Lisa 35°

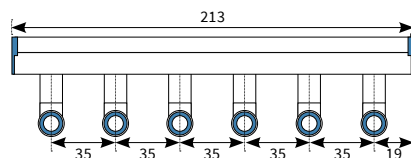
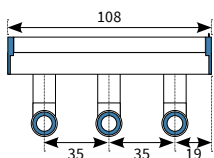
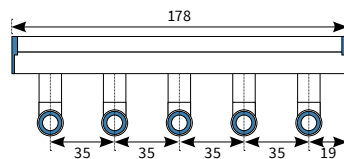
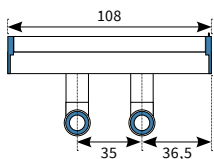
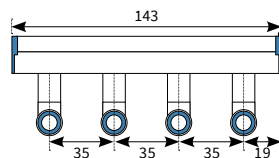
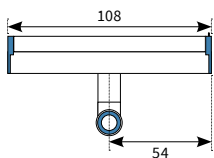


FLNP/PS1C/C## # ## / 927 / LSMT/10995 / ALA

NP PicoSpot Familie - Übersicht Famille NP PicoSpot - Vue d'ensemble

	FLNP/PS1C/C01/0108/###/###	FLNP/PS1C/C02/0108/###/###	FLNP/PS1C/C03/0108/###/###
			
<b>Dimension</b> (BxTxH)	108 x 22 x 64 mm		
<b>Nom. en watts</b>	ca. 2 W/spot	ca. 4 W/spot	ca. 6 W/spot
<b>Flux lumineux</b>	ca. 120 lm	ca. 240 lm	ca. 360 lm
<b>Temp. de couleur/CRI</b>	2200 K, CRI typ. 83 // 2700 K, CRI typ. 92 // 3000 K, CRI typ. 92 // 4000 K, CRI typ. 83		


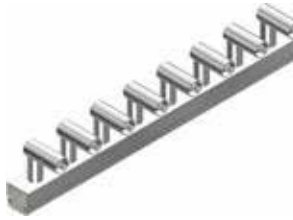
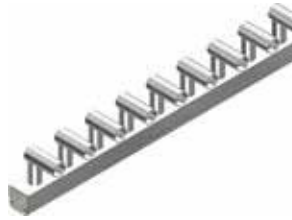
	FLNP/PS1C/C04/0143/###	FLNP/PS1C/C05/0178/###	FLNP/PS1C/C06/0213/###
			
<b>Dimension</b> (BxTxH)	143 x 22 x 64 mm	178 x 22 x 64 mm	213 x 22 x 64 mm
<b>Nom. en watts</b>	ca. 8 W/spot	ca. 10 W/spot	ca. 12 W/spot
<b>Flux lumineux</b>	ca. 480 lm	ca. 600 lm	ca. 720 lm
<b>Temp. de couleur/CRI</b>	2200 K, CRI typ. 83 // 2700 K, CRI typ. 92 // 3000 K, CRI typ. 92 // 4000 K, CRI typ. 83		

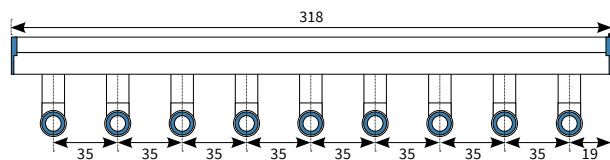
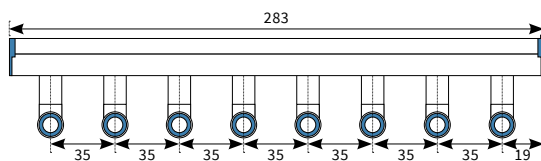
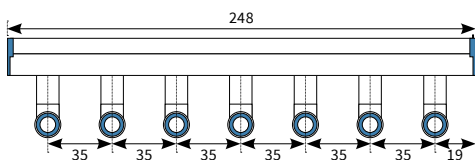






## NP PicoSpot Familie - Übersicht Familie NP PicoSpot - Vue d'ensemble

	FLNP/PS1C/ <b>C07</b> /0248/###/###	FLNP/PS1C/ <b>C08</b> /0283/###/###	FLNP/PS1C/ <b>C09</b> /0318/###/###
			
<b>Dimension</b> (BxTxH)	248 x 22 x 64 mm	283 x 22 x 64 mm	318 x 22 x 64 mm
<b>Nom. en watts</b>	ca. 14 W/spot	ca. 16 W/spot	ca. 18 W/spot
<b>Flux lumineux</b>	ca. 840 lm	ca. 960 lm	ca. 1080 lm
<b>Temp. de couleur / CRI</b>	2200 K, CRI typ. 83 // 2700 K, CRI typ. 92 // 3000 K, CRI typ. 92 // 4000 K, CRI typ. 83		



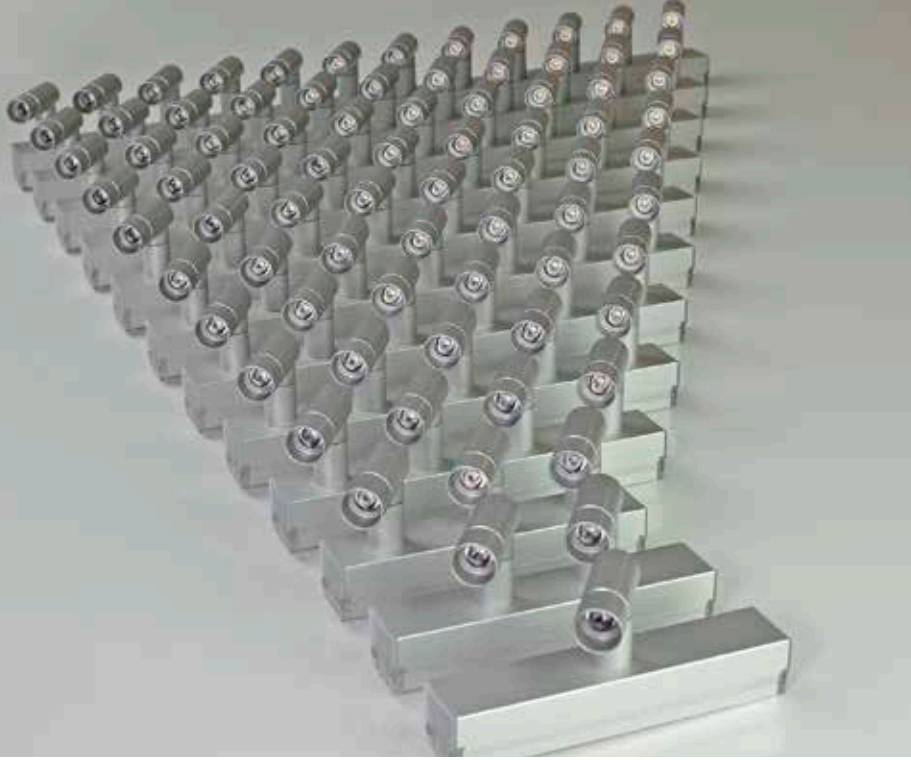
### ACHTUNG!

Die NP PicoSpots **C07–C12** haben jeweils 2 Ansteuerplatinen, Typ SOPN-Pico/FLA.

### ATTENTION !

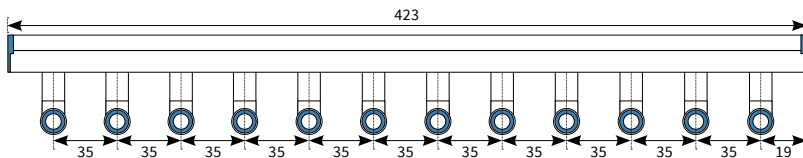
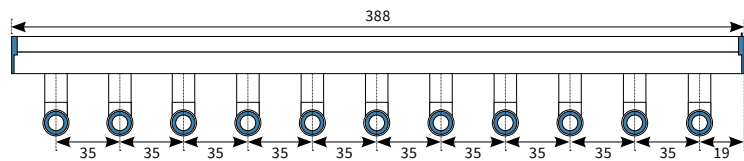
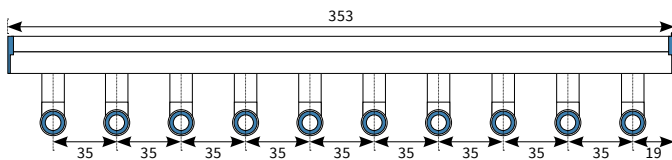
Les PicoSpots NP **C07 - C12** ont 2 tableaux de commande chacun Type SOPN-Pico/FLA.

Maßstab / Échelle 1:4  
Alle Maßangaben in mm.  
Toutes les dimensions sont en mm.



## NP PicoSpot Familie - Übersicht Familie NP PicoSpot - Vue d'ensemble

	FLNP/PS1C/ <b>C10</b> /0353/###	FLNP/PS1C/ <b>C11</b> /0388/###	FLNP/PS1C/ <b>C12</b> /0423/###
<b>Dimension</b> (BxTxH)	353 x 22 x 64 mm	388 x 22 x 64 mm	423 x 22 x 64 mm
<b>Nom. en watts</b>	ca. 20 W/spot	ca. 22 W/spot	ca. 24 W/spot
<b>Flux lumineux</b>	1200 lm	1320 lm	1440 lm
<b>Temp. de couleur / CRI</b>	2200 K, CRI typ. 83 // 2700 K, CRI typ. 92 // 3000 K, CRI typ. 92 // 4000 K, CRI typ. 83		



### ACHTUNG!

Die NP PicoSpots **C07 – C12** haben jeweils 2 Ansteuerplatinen, Typ SOPN-Pico/FLA.

### ATTENTION !

Les PicoSpots NP **C07 - C12** ont 2 tableaux de commande chacun Type SOPN-Pico/FLA.

Maßstab / Échelle 1:4  
 Alle Maßangaben in mm.  
 Toutes les dimensions sont en mm.



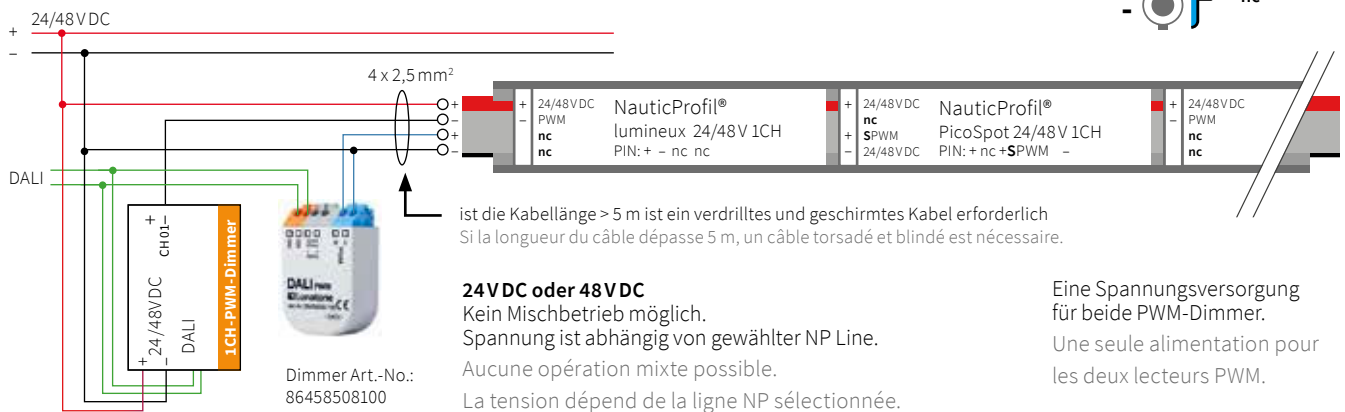
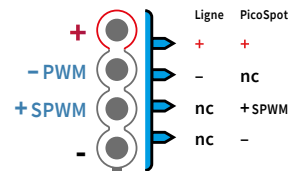
## Verdrahtungsschema Schéma de câblage

24V/48VDC

D/PWM/1b & D/SPWM/1c  
NP Line + NP PicoSpot

Dimmbar, System bestehend aus 1CH Leuchteinsatz und 1CH NP PicoSpot (Kombination aus Leistungs-PWM und Steuerungs-PWM)

Dimmable, système composé d'un insert de luminaire 1CH NP PicoSpot (combinaison de PWM de puissance et de PWM de contrôle)

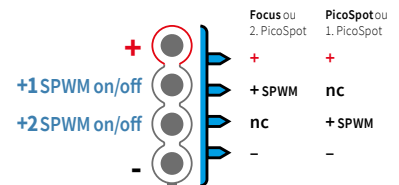


## Verdrahtungsschema Schéma de câblage

48VDC

D/SPWM/2  
(2 x 1CH)

Zum Dimmen aller 1CH Leuchteinsätze auf 2 Kanälen, die mit einem PWM-Steuerungssignal für PWM-Erzeugung auf Platine gedimmt werden, z.B. NP Focus kombiniert mit NP PicoSpot oder NP PicoSpot mit NP PicoSpot. Pour la gradation de tous les inserts lumineux à 2 canaux 1CH qui sont gradés avec un signal de commande PWM pour la génération de PWM sur la carte, par exemple, NP Focus combiné à NP PicoSpot ou NP PicoSpot avec NP PicoSpot +SPWM short to: -SPWM | -48V | GND=ON; +SPWM open or short to +48V=OFF







## Allgemeine Geschäftsbedingungen

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind auf unseren Internet-Seiten unter folgender Adresse zu finden:  
<https://flashaar.de/de/agb.php>

## Conditions générales d'affaires

Nos conditions générales peuvent être consultées sur notre site web à l'adresse suivante  
<https://flashaar.de/de/agb.php>

## Bestellinformationen

### Erforderliche Angaben auf Ihrer Bestellung

- Produktname
- Vollständige Artikelnummer (inklusive den zu ergänzenden Angaben z. B. Lichtfarbe, Cover- oder Linsentyp usw.)
- gewünschte Lieferzeit
- Lieferadresse

### Bestelladresse

FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG  
Gaustraße 13 –15  
55411 Bingen am Rhein  
Deutschland  
FON +49 6721 9195-0  
FAX +49 6721 9195-91  
[bestellung@ledlight.flashaar.com](mailto:bestellung@ledlight.flashaar.com)  
<https://flashaar.de>

### Versandkosten

Wir berechnen Ihnen ausschließlich die tatsächlich angefallenen Versandkosten. Je nach Auftragswert und Quantität fallen zusätzliche Verpackungskosten an.

## Informations pour la commande

### Informations requises pour votre commande

- Nom du produit
- Numéro de pièce complet (y compris les détails à ajouter, par exemple la couleur de la lumière, le type de couvercle ou de lentille, etc.)
- le délai de livraison souhaité
- Adresse de livraison

### Adresse de commande

FLASHAAR LEDLight GmbH & Co. KG  
Gaustraße 13 –15  
55411 Bingen am Rhein  
Germany  
FON +49 6721 9195-0  
FAX +49 6721 9195-91  
[order@ledlight.flashaar.com](mailto:order@ledlight.flashaar.com)  
<https://flashaar.de>

### Frais d'expédition

Nous ne vous facturerons que les frais d'expédition réellement encourus. En fonction de la valeur et de la quantité de la commande, des frais d'emballage supplémentaires seront appliqués.

## Ausgabe

Stand 01-10-2021  
Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen sind vorbehalten.

## Edition

état 01-10-2021  
Sous réserve de fautes d'impression, d'erreurs et de modifications techniques.