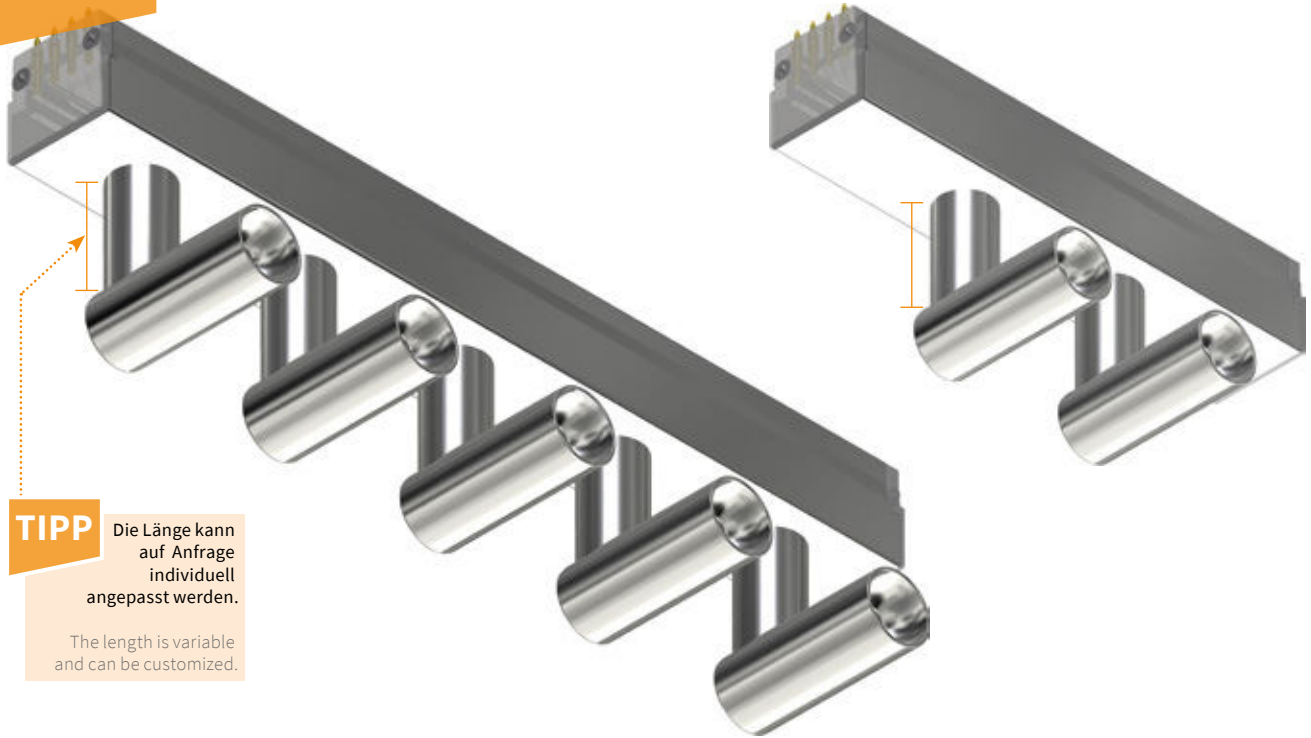




NP PicoSpot Familie

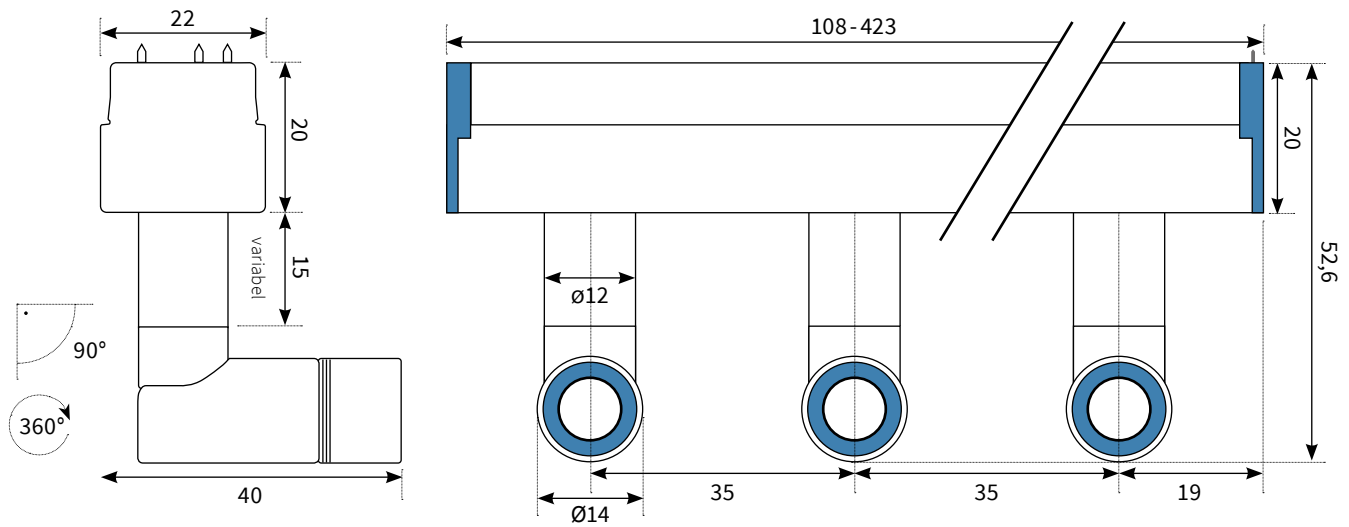
Datenblatt
Datasheet

NEU NP PicoSpot Familie

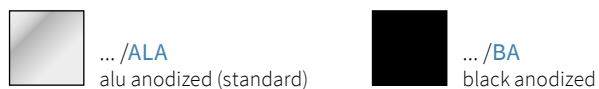


TIPP Die Länge kann auf Anfrage individuell angepasst werden.

The length is variable and can be customized.



Maßstab/scale 1:1
Alle Maßangaben in mm. All dimensions in mm.

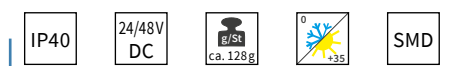


Bitte bei Profil- und Endplatten-Bestellung die Art.Nr. um die gewünschte Farbe ergänzen. Bei Bestellung des NP FlachKabels die Art.Nr. um die entsprechende Länge ergänzen. Bitte beachten Sie unser Formular für NauticProfil® Eck-Konfigurationen im Katalog und unter www.flashaar.de

Sonderfarben auf Anfrage! Informationen auf Seite 28.
Special colours on request! More information on page 28.



Please state the required colour with the article number when ordering profiles and endplates. Please state the corresponding length with the article number when ordering NP FlatCables. Please take note of our form for NauticProfil® corner-connections and also at www.flashaar.de



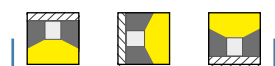
Eigenschaften Characteristics



Dimmbar Dimming



Optional Optional



Montage Mounting



Beschreibung

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

Neben unserem NP PicoSpot³, 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

The flexible arrangement of several PicoSpots creates exciting accents, increases attention and offers countless possibilities within the NauticProfil® system.

In addition to our NP PicoSpot³, the NP PicoSpot Family allows you to choose from a single spot to 12 spots, which can be easily combined with all FLASHAAR® LightInserts thanks to our proven plug&play installation principle.

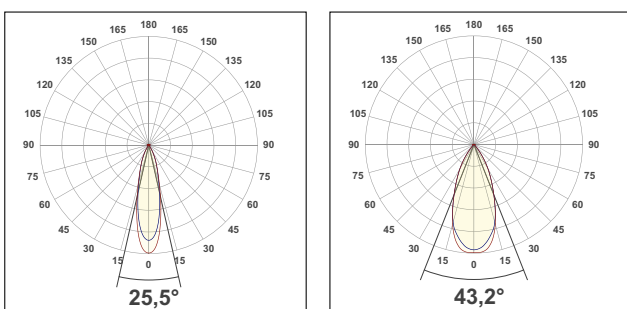
For special requests such as (light) colour, control options, special dimensions etc.pp. please contact us.

Technische Daten Technical Data

Nominal voltage: 12-48VDC
Photometric code: 9XX/339; CRI typ. 92

LED service life: L80/B10 > 72 000 h | L90/B10 > 34 000 h
Dimmable: SPWM

Lichtverteilungskurven (IP40) Light Distribution Curves (IP40)



Zwei verschiedene rotationssymmetrische Linsen mit 25° und 43° Ausstrahlungswinkel stehen für den Pico-Spot³ zur Auswahl.

Two different rotation-symmetrical lenses with 25° and 43° beam angle are available for the PicoSpot³.

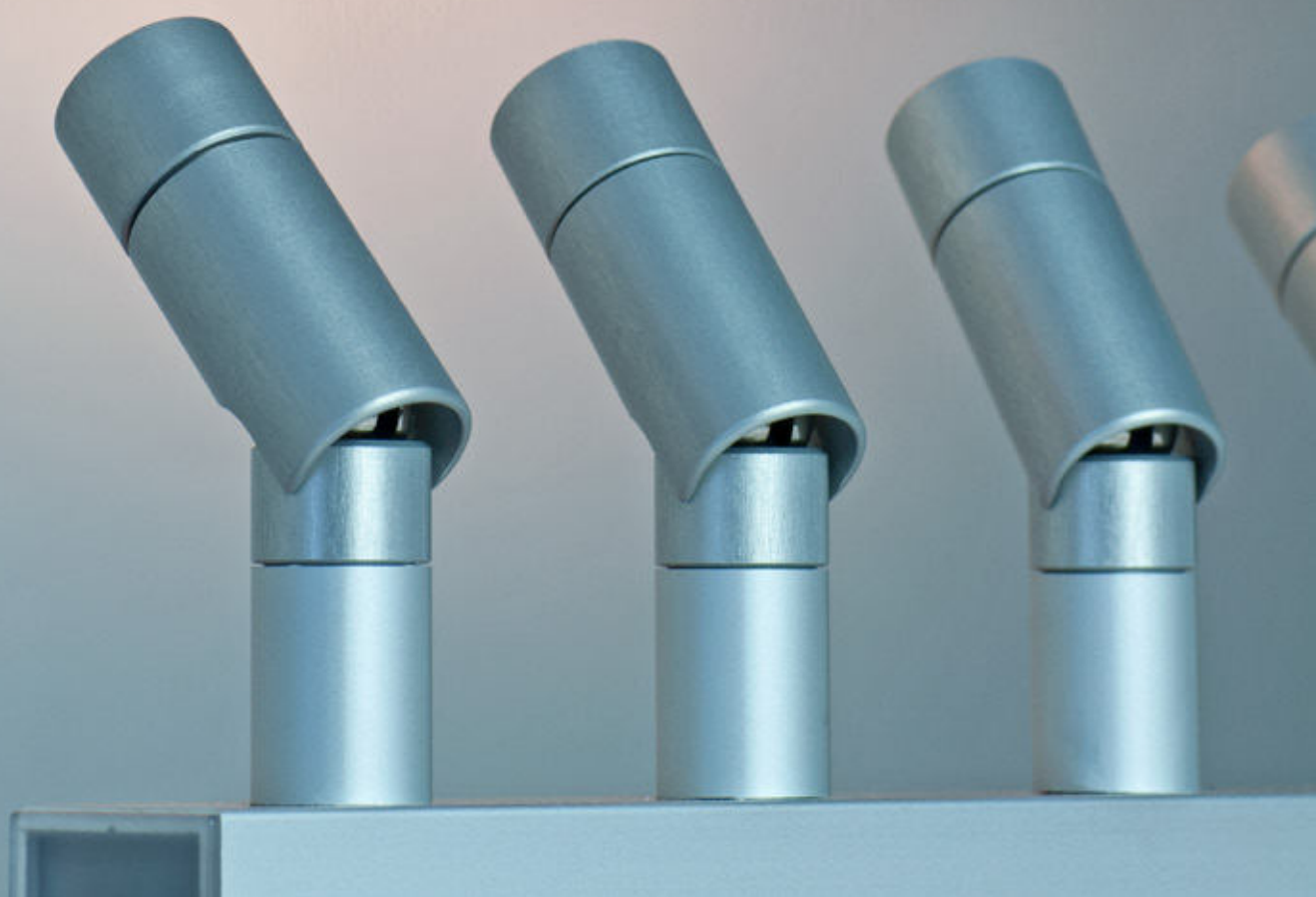
Artikel, Zubehör und Optionen Articles, Accessories and Options



/LSMT/10995
(~20°, Ø 9.9 mm, H 6,8 mm)
Linse Lisa 20°
Lens Lisa 20°






/LSWT/10996
(~35°, Ø 9.9 mm, H 6,8 mm)
Linse Lisa 35°
Lens Lisa 35°






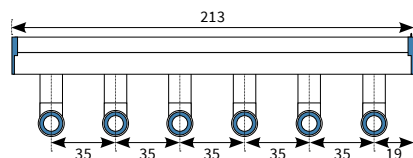
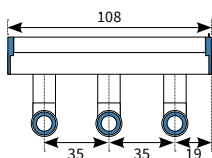
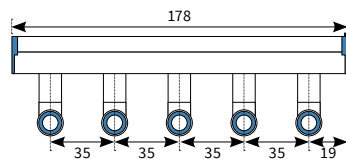
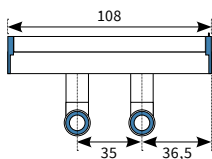
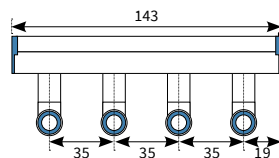
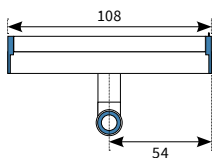
Bestellnummer Item Number

FLNP/PS1C/C## # # # / 927 / LSMT/10995 / A L A

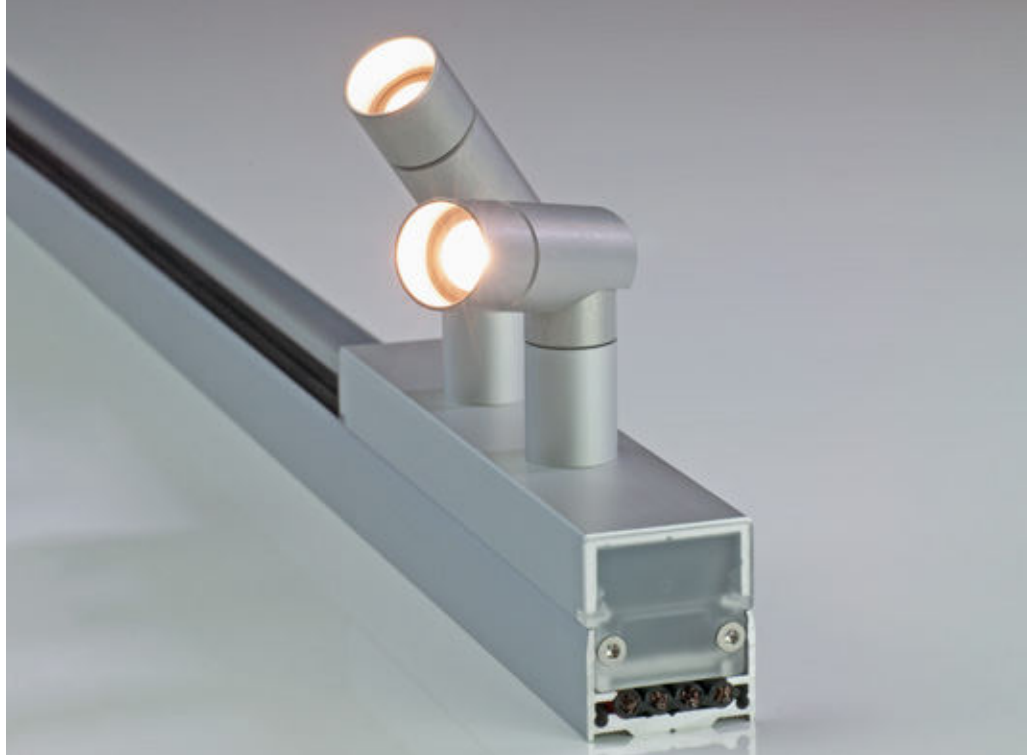
NP PicoSpot Familie - Übersicht NP PicoSpot Family - Overview

	FLNP/PS1C/C01/0108/###/###	FLNP/PS1C/C02/0108/###/###	FLNP/PS1C/C03/0108/###/###
			
Maß (BxTxH)	108 x 22 x 64 mm		
Nom. Wattage	ca. 2 W/spot	ca. 4 W/spot	ca. 6 W/spot
Luminous Flux	ca. 120 lm	ca. 240 lm	ca. 360 lm
Colour Temp./CRI	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/###
			
Maß (BxTxH)	143 x 22 x 64 mm	178 x 22 x 64 mm	213 x 22 x 64 mm
Nom. Wattage	ca. 8 W/spot	ca. 10 W/spot	ca. 12 W/spot
Luminous Flux	ca. 480 lm	ca. 600 lm	ca. 720 lm
Colour Temp./CRI	2200 K, CRI typ. 83 // 2700 K, CRI typ. 92 // 3000 K, CRI typ. 92 // 4000 K, CRI typ. 83		

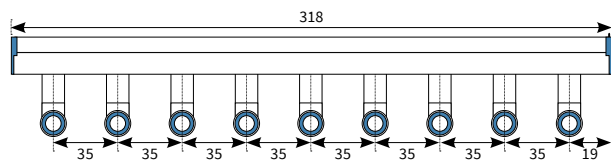
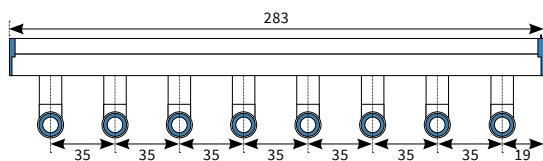
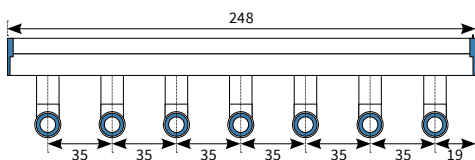


Maßstab 1:4; Alle Maßangaben in mm.
Scale 1:4; All dimensions in mm.



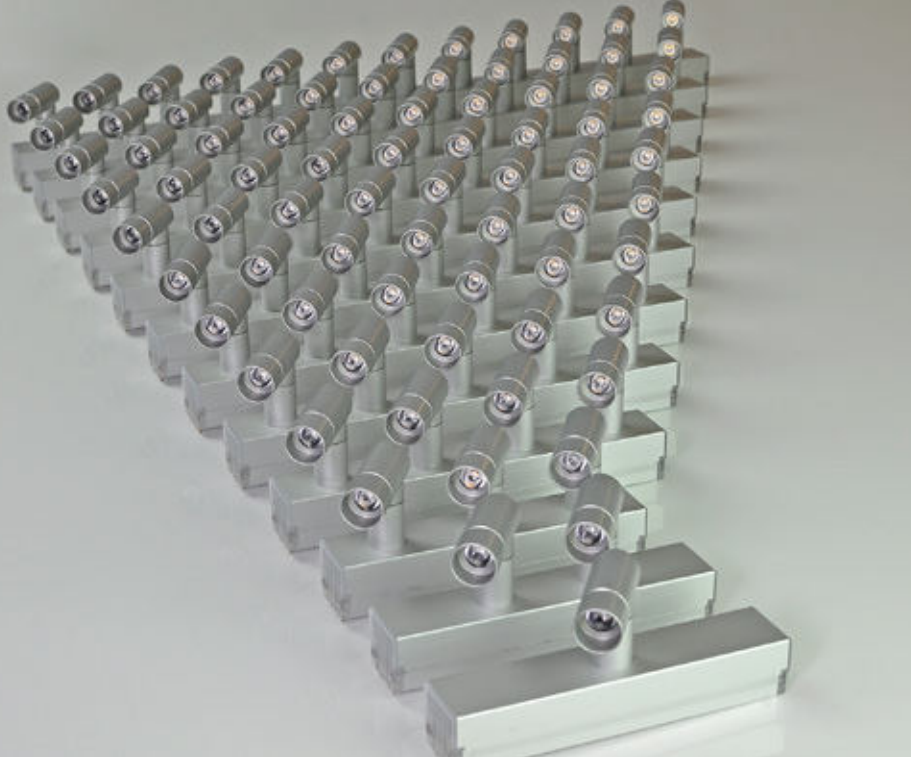
NP PicoSpot Familie - Übersicht

	FLNP/PS1C/ C07 /0248/###/###	FLNP/PS1C/ C08 /0283/###/###	FLNP/PS1C/ C09 /0318/###/###
Maß (B x T x H)	248 x 22 x 64 mm	283 x 22 x 64 mm	318 x 22 x 64 mm
Nom. Wattage	ca. 14 W/spot	ca. 16 W/spot	ca. 18 W/spot
Luminous Flux	ca. 840 lm	ca. 960 lm	ca. 1080 lm
Colour Temp./CRI	2200 K, CRI typ. 83 // 2700 K, CRI typ. 92 // 3000 K, CRI typ. 92 // 4000 K, CRI typ. 83		


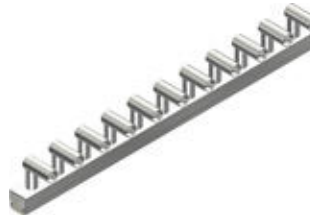
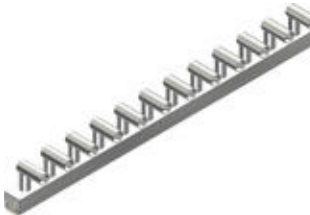


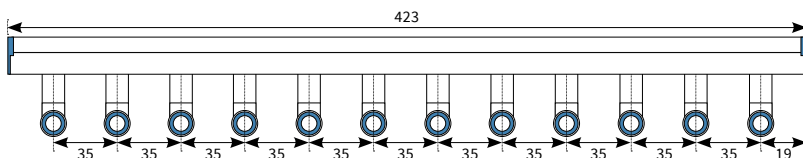
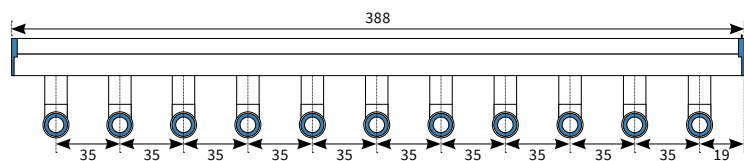
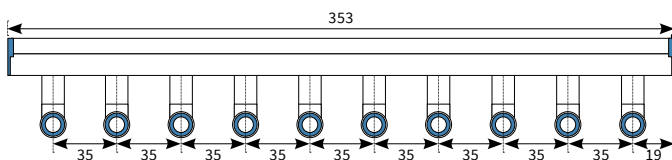
ACHTUNG!

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



NP PicoSpot Family - Overview

	FLNP/PS1C/ C10 /0353/###	FLNP/PS1C/ C11 /0388/###	FLNP/PS1C/ C12 /0423/###
			
Maß (B x T x H)	353 x 22 x 64 mm	388 x 22 x 64 mm	423 x 22 x 64 mm
Nom. Wattage	ca. 20 W/spot	ca. 22 W/spot	ca. 24 W/spot
Luminous Flux	1200 lm	1320 lm	1440 lm
Colour Temp./CRI	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.

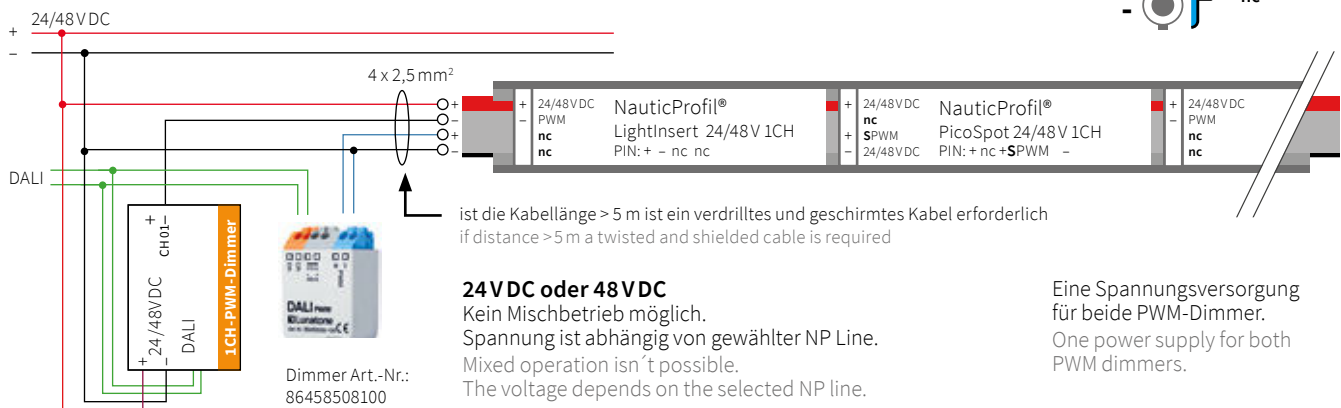
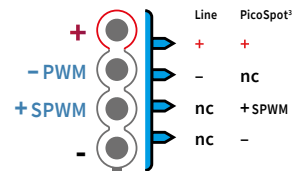


Verdrahtungsschema Cabling Scheme

24V/48VDC

**D/PWM/1b & D/SPWM/1c
NP Line + NP PicoSpot³**

Dimmbar, System bestehend aus 1CH LeuchtenEinsatz und 1CH NP PicoSpot (Kombination aus Leistungs-PWM und Steuerungs-PWM)
Dimmable, system consisting of 1CH LightInsert and 1CH NP PicoSpot (Combination of performance PWM and control PWM)

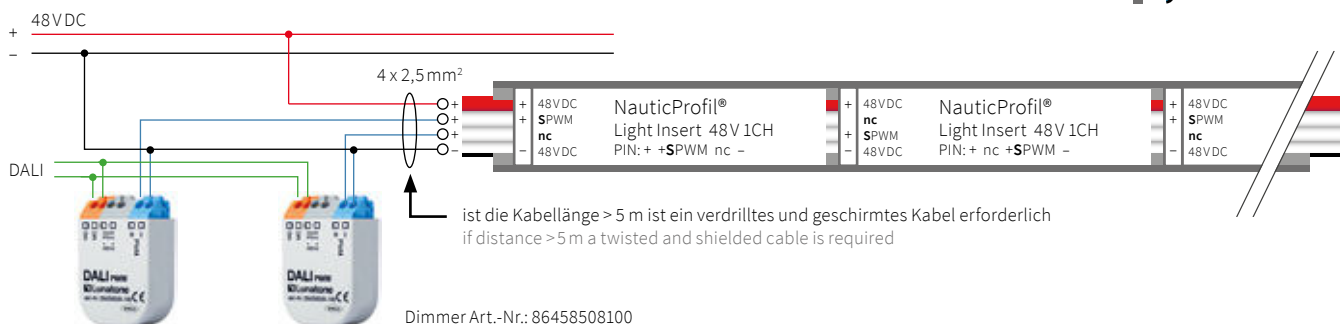
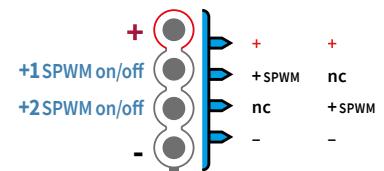


Verdrahtungsschema Cabling Scheme

48VDC

**D/SPWM/2
(2x1CH)**

Zum Dimmen aller 1CH Leuchteinsätze auf 2 Kanälen, die mit einem PWM-Steuerungssignal für PWM-Erzeugung auf Platine gedimmt werden, z.B. Focus kombiniert mit NP PicoSpot oder NP PicoSpot mit NP PicoSpot
For dimming all 1CH light inserts on 2 channels, which are dimmed with a PWM control signal for PWM generation on the board
+SPWM short to: -SPWM | -48V | GND=ON; +SPWM open or short to +48V=OFF





Allgemeine Geschäftsbedingungen

General Terms and Conditions of Business

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

Our general terms and conditions of business can be found on our website at the following address:
<https://flashaar.de/de/agb.php>

Bestellinformationen

Delivery Information

Erforderliche Angaben auf Ihrer Bestellung

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

Information required on your order

- product name
- complete item number (including specification codes e.g. light colour, cover or lens type etc.)
- required delivery period
- delivery address

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
<https://flashaar.de>

Ordering address

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
<https://flashaar.de>

Versandkosten

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

Indicative value of shipping costs

Please note, we charge you only the actual delivery costs. Additional handling charges may be applied depending on order value and quantity.

Ausgabe

Edition

Stand 30-11-2020
Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen sind vorbehalten.

Last status 30-11-2020
Technical changes, errors and printing mistakes are reserved.