TOP 100
top100.de
Top-Innovator 2019

FLASHAAR

NP Sta. Maria-4

Datenblatt
Datasheet

Eingesetzter Produkt Typ hat leichte Abweichungen vom Standard, Anpassungen gemäß Zeichnung und Ausschreibung.

LICHT auf ganzer Linie

LIGHTING all along the line

NP Sta. Maria-4

Hohe Lichtqualität zum günstigen Preis
High Light Quality at an Affordable Price

60 m per feed-in | 520 lm/m | CRI > 90 | 2700 K – 6500 K**

Die NauticProfil® Sta. Maria-4 eignet sich herrvorragend für Akzent- und Konturbeleuchtungen mit hoher Lichtqualität. Mit der LED-Serie realisieren Sie Lichtlinien bis zu 60 m Gesamtlänge pro Einspeisung – und das mit erstklassigem Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie ist prädestiniert für Fassaden und Handläufe. Fünf Farbtemperaturen stehen zur Auswahl.

The NauticProfil® Sta. Maria-4 series is perfect for very high-quality contour and accent lighting. This series of LEDs makes it possible to realise lines of light in total lengths of up to 60 metres from one single electrical feed – and to do so at a first-class price-performance ratio. They are predestined for facades and handrails. Five colour temperatures are available to choose from.

IP40 | 24 V DC | g/m 300g | -20 +45 | SMD

Eigenschaften Characteristics

PWM dimmable

Dimmbar Dimming

IP65 | IK10 | RAL Optional

Optional Optional

Montage Mounting

** Alle Angaben zum Lumenstrom beziehen sich auf das Leuchtmittel. In Kombination mit Cover/Linsen kommt es zu materialbedingtem Lichtverlust.
All information about the luminous flux refers to the light source. In combination with covers/lenses it comes to material-related light loss.

Bestellnummer Item Number

FLNP/L/01C 0508 / 927 / CRT

Technische Daten Technical Data

Nominal voltage: 24 V DC (Range: 23,5 V to 26 V DC)
Nominal wattage: 4,8 W/m
Photometric code: 9XX/339; CRI typ. 94
Luminous efficiency [typ]: 100 lm/W
LED service life: L80/B10 > 100 000 h | L90/B10 > 44 000 h
Dimmable: Pulse width modulation (PWM)
Length dividing matrix: 100 mm

LED pitch: 14,22 mm, 70 LEDs/m
Max. length per feed-in:
L(max) DIMMED = 60 m (324 W)
1 x 16 A PWM Dimmer, cabling scheme D/PWM/1 or
2 x 16 A PWM Dimmer, cabling scheme D/PWM/2bb
L(max) NOT DIMMED = 60 m (324 W),
according to cabling scheme S/1

Maße ohne Montageprofil, Cover Square Dimensions without Mounting Profile, Cover Square

Übersicht Längen & Wattagen Overview Lengths & Wattages

Product-Nr.	L (mm)*	Watt
FLNP/L/01C0108/###/###	0108	0,48
FLNP/L/01C0208/###/###	0208	0,96
FLNP/L/01C0308/###/###	0308	1,44
FLNP/L/01C0408/###/###	0408	1,92
FLNP/L/01C0508/###/###	0508	2,40
FLNP/L/01C0608/###/###	0608	2,88
FLNP/L/01C0708/###/###	0708	3,36
FLNP/L/01C0808/###/###	0808	3,84
FLNP/L/01C0908/###/###	0908	4,32
FLNP/L/01C1008/###/###	1008	4,80

Product-Nr.	L (mm)*	Watt
FLNP/L/01C1108/###/###	1108	5,28
FLNP/L/01C1208/###/###	1208	5,76
FLNP/L/01C1308/###/###	1308	6,24
FLNP/L/01C1408/###/###	1408	6,72
FLNP/L/01C1508/###/###	1508	7,20
FLNP/L/01C1608/###/###	1608	7,68
FLNP/L/01C1708/###/###	1708	8,16
FLNP/L/01C1808/###/###	1808	8,64
FLNP/L/01C1908/###/###	1908	9,12
FLNP/L/01C2008/###/###	2008	9,60

Farbtemperatur und Lumenstrom Colour Temperature and Luminous Flux

CRI	Farbtemperatur Colour Temperature	Lumenstrom Luminous Flux**	
CRI typ. 94	WW 2700 K	ca. 500 lm/m	927
CRI typ. 94	WW 3000 K	ca. 500 lm/m	930
CRI typ. 94	NW 4000 K	ca. 500 lm/m	940
CRI typ. 94	DL 5600 K	ca. 520 lm/m	956
CRI typ. 94	DL 6500 K	ca. 520 lm/m	965

* Länge der Leuchteneinsätze im Innenbereich von 108 mm (0,48 W) bis max. 2008 mm (9,6 W). Im Außenbereich (IP65) Länge von 108 mm (0,48 W) bis max. 1008 mm (4,8 W). LED-Teilungsraster ist 100 mm.
Light inserts for indoor use from 108 mm long (0,48 W) up to a maximum length of 2008 mm (9,6 W). Outdoor (IP65) length from 108 mm (0,48 W) to max. 1008 mm (4,8 W). The grid uses 100 mm increments.

Lichtfarbe/-strom, Cover & Linsen und Lichtverteilungskurven (IP40)

Luminous Colour/Flux, Covers & Lenses and Light Distribution Curves (IP40)

Cover & Linsen Covers & Lenses	T TRANSPARENT	F FROSTED	W WHITE	G GREY
Cover Round 120° CR	518 lm/m	488 lm/m	200 lm/m	
Cover Square 120° CS	504 lm/m	468 lm/m	240 lm/m	169 lm/m
Cover Flat 120° CF	494 lm/m	456 lm/m	232 lm/m	
Lens 90° L9	514 lm/m	504 lm/m		
Lens 60° L6	518 lm/m	498 lm/m		
Lens 30° L3	484 lm/m	470 lm/m		
Lens 15° L1		434 lm/m	Alle Werte in der Tabelle gemessen bei 2700 K. Messwerte unterliegen den typischen Toleranzen. Andere Konfigurationen erhalten Sie auf Anfrage. All values in the table measured at 2700 K. Measured values are subject to the typical tolerances. Other configurations are available on request.	
Lens LAF-2 asymmetric LA		452 lm/m		

Alle lichttechnischen Daten – vermessen im FLASHAAR® Lichtlabor – finden Sie unter https://flashaar.de/de/downloads.php. Alle Messwerte unterliegen den typischen Toleranzen.
All photometric data – measured in FLASHAAR's light laboratory – available at https://flashaar.de/en/downloads.php. All measured values are subject to the typical tolerances.

TOP 100
top100.de
Top-Innovator 2019

FLASHAAR

Allgemeine Geschäftsbedingungen

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

General Terms and Conditions of Business

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

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

Delivery Information

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

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

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

Stand 06 / 2020
Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen sind vorbehalten.

Edition

Last status 06 / 2020
Technical changes, errors and printing mistakes are reserved.