



Projekt-Check

Project check

Projektname/Nr.:

Project name / no:

Name Mitarbeiter:

Name employee:

Datum:

Date:

Kunde:

Customer:

Ansprechpartner:

Contact:

Telefon-Nr.:

Phone number:

Fax-Nr.:

Fax number:

E-Mail:

LICHT auf ganzer Linie

LIGHTING all along the line

Rahmenbedingungen
general conditions

Projekt-Nr.: _____
project no.: _____

Einsatzort
Location

Innenraum
indoor space

Außenraum
outdoor space

Feuchtraum
wet room

Einbausituation
Installation situation

Decke
ceiling

Wand
wall

Boden
floor

Aufbau
structure

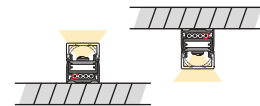
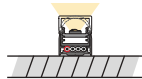
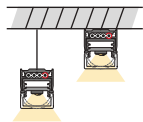
Einbau
installation

gependelt
suspended

von oben leuchtend
shining from above

von unten leuchtend
shining from below

von oben + unten leuchtend
luminous from above + below



Sonstiges
other

Bedingungen
Conditions

Sonneneinstrahlung
Solar radiation

direkt
direct

indirekt
indirect

Umgebungstemperatur (ca.)
Ambient temperature

von/from _____ °C bis/to _____ °C

Material der Wand/Decke
Wall / ceiling material

Farbe der Wand/Decke
Colour of the wall / ceiling

Schutzart
Protection class

IP40

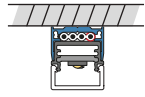
IP65

FL PremiumCoating

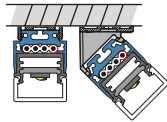
Profiltyp
 profile type

NauticProfil®

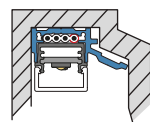
NP-S1



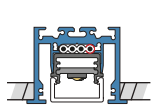
NP-S2



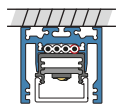
NP-S3



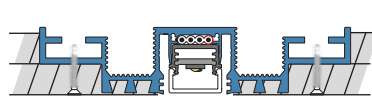
NP-R1



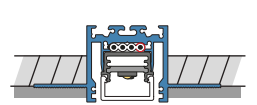
NP-R2



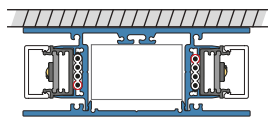
NP-R3



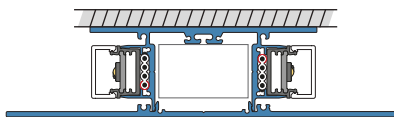
NP-R4



NP-H1



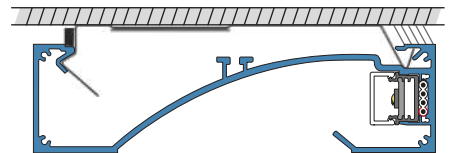
NP-H2



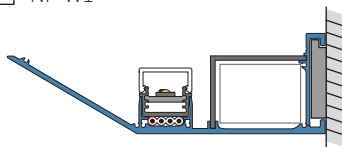
NP-I1



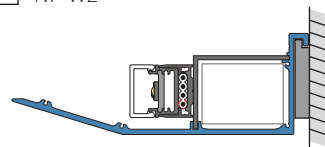
NP-I2



NP-W1



NP-W2



Sonstiges
 other

Profilfarbe
 profile colour

ALA (E6EV1)

BA (E6C14)

TWP (RAL 9016)

Sonderfarbe:
 special colour: _____

**LED Typ/
 Lichtfarbe**

LED type /
 Light colour



<input type="checkbox"/>	NP Amber-2 Amber	65 m per feed-in, ca. 138 lm/m, 605 nm	24 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Mayflower-2 WW 3000 K <input type="checkbox"/> NW 4000 K	65 m per feed-in, ca. 300 lm/m, CRI > 90	24 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Mayflower-3 WW 2200 K <input type="checkbox"/> WW 2700 K <input type="checkbox"/> WW 3000 K <input type="checkbox"/> NW 4000 K <input type="checkbox"/> DL 6500 K	99 m per feed-in, ca. 302 lm/m, CRI > 90	24 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Sta.Maria-4 WW 3000 K <input type="checkbox"/> WW 3500 K	60 m per feed-in, ca. 520 lm/m, CRI > 90	ABVERKAUF 24 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Sta.Maria-5 WW 2700 K <input type="checkbox"/> WW 3000 K	107 m per feed-in, ca. 621 lm/m, CRI > 80	48 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Sta.Maria-6 WW 2200 K <input type="checkbox"/> WW 2700 K <input type="checkbox"/> WW 3000 K <input type="checkbox"/> NW 4000 K <input type="checkbox"/> DL 6500 K	100 m per feed-in, ca. 654 lm/m, CRI > 90	48 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Victory-5 WW 2700 K	32 m per feed-in, 910 lm/m, CRI > 90	ABVERKAUF 24 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Victory-6 WW 2200 K <input type="checkbox"/> WW 2400 K <input type="checkbox"/> WW 2700 K <input type="checkbox"/> WW 3000 K	43 m per feed-in, 940 lm/m, CRI > 90	48 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Victory-7 WW 2200 K <input type="checkbox"/> WW 2700 K <input type="checkbox"/> WW 3000 K <input type="checkbox"/> WW 3500 K <input type="checkbox"/> NW 4000 K <input type="checkbox"/> DL 6500 K	70 m per feed-in, 1282 lm/m, CRI > 90	48 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Navigator-2 WW 2700 K <input type="checkbox"/> WW 3000 K <input type="checkbox"/> NW 4000 K	75 m per feed-in, ca. 1244 lm/m, CRI > 80	48 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Navigator-3 WW 2200 K <input type="checkbox"/> WW 2700 K <input type="checkbox"/> WW 3000 K <input type="checkbox"/> NW 4000 K <input type="checkbox"/> DL 6500 K	70 m per feed-in, ca. 1576 lm/m, CRI > 80	48 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Jago-1 WW 2700 K <input type="checkbox"/> WW 4000 K	27 m per feed-in, ca. 2600 lm/m, CRI > 90	24 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Jago-2 WW 2200 K <input type="checkbox"/> WW 2700 K <input type="checkbox"/> WW 3000 K <input type="checkbox"/> WW 3500 K <input type="checkbox"/> NW 4000 K <input type="checkbox"/> DL 6500 K	42 m per feed-in, ca. 3112 lm/m, CRI > 90	48 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Nova-5 WW 2700 K	48 m per feed-in, ca. 3018 lm/m, CRI > 80	48 V DC
<input type="checkbox"/>	NP Nova-6 WW 2200 K <input type="checkbox"/> WW 2700 K <input type="checkbox"/> WW 3000 K <input type="checkbox"/> NW 4000 K <input type="checkbox"/> DL 6500 K	42 m per feed-in, ca. 3790 lm/m, CRI > 80	48 V DC

**LED Typ /
 Lichtfarbe**

LED type /
 Light colour



- NP Pegasus-4** 16 m per feed-in, ca. 2000 lm/m, CRI 80/90 **24 V DC**
 WW 2200 K / WW 3000 K WW 2200 K / NW 4000 K WW 2700 K / DL 5600 K
- NP Defiant** 28 m per feed-in (dimmed), RGB 1200 lm/m **48 V DC**
 RGB
- NP Focus-4 1CH** 12 m per feed-in (dimmed), 4400 lm/m, CRI > 90 **48 V DC**
 WW 2200 K WW 2700 K WW 3000 K NW 4000 K RGB
- NP Focus-4 1CH DL** 12 m per feed-in (dimmed), 4400 lm/m, CRI > 90 **48 V DC**
 WW 2200 K WW 2700 K WW 3000 K NW 4000 K RGB
- NP Focus-3 4CH** 3028 lm/m, CRI > 90 **typ. 350 mA**
 WW 2700 K RGB
- NP Focus-3 4CH DL** 3028 lm/m, CRI > 90 **typ. 350 mA**
 WW 2700 K RGB

**PicoSpot /
 Lichtfarbe**

PicoSpot /
 light colour



- Ja**, es sollen PicoSpots integriert werden. **12-48 V DC**
 ca. 2 W/Spott, ca. 60 km/W, CRI typ. 92
 Bitte den gewünschten PicoSpot (1er bis 12er) auswählen und die Anzahl dieser insgesamt.
 Please select the desired PicoSpot (1 to 12) and the total number of these.
- C01 _____ St./Piece C05 _____ St./Piece C09 _____ St./Piece
 C02 _____ St./Piece C06 _____ St./Piece C10 _____ St./Piece
 C03 _____ St./Piece C07 _____ St./Piece C11 _____ St./Piece
 C04 _____ St./Piece C08 _____ St./Piece C12 _____ St./Piece
- WW 2200 K WW 2700 K NW 3000 K KW 4000 K

Materialfarbe
 material colour

- ALA (E6EV1) BA (E6C14)
- Sonderfarbe:
 special colour: _____

**Solaris-2 /
 Lichtfarbe**

Solaris-2 /
 light colour

- Solaris-2**
 ca. 1031 lm, CRI > 80/90
- WW 2200 K WW 2700 K WW 3000 K NW 4000 K RGB

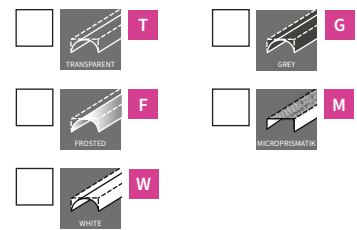
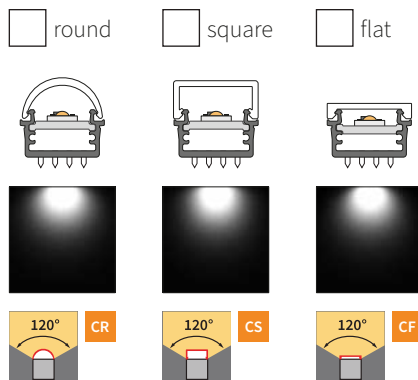
typ. 350 mA



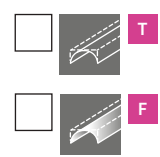
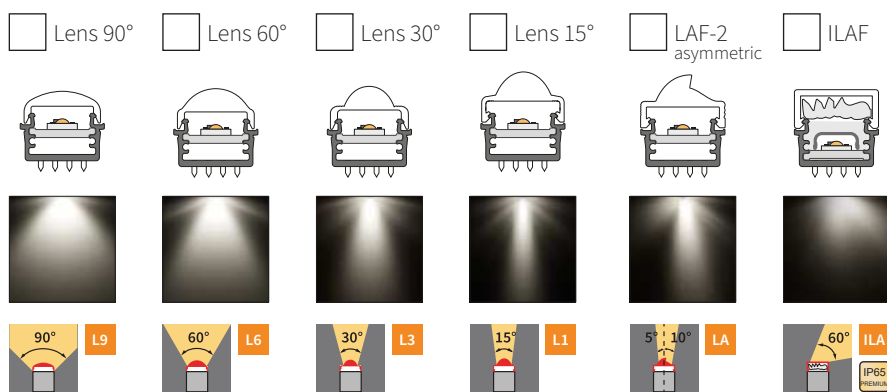
Materialfarbe
 material colour

- ALA (E6EV1) BA (E6C14) TWP (RAL 9016)
- Sonderfarbe:
 special colour: _____

Lineare Cover
 linear cover



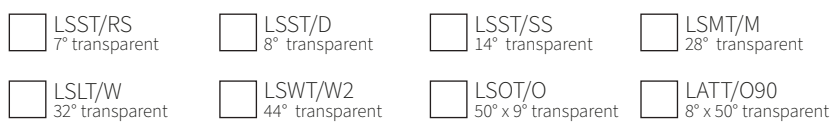
Lineare Linsen
 linear lenses



Linsen Focus
 lenses Focus



Linsen Solaris
 lenses Solaris



Linsen PicoSpot
 lenses PicoSpot

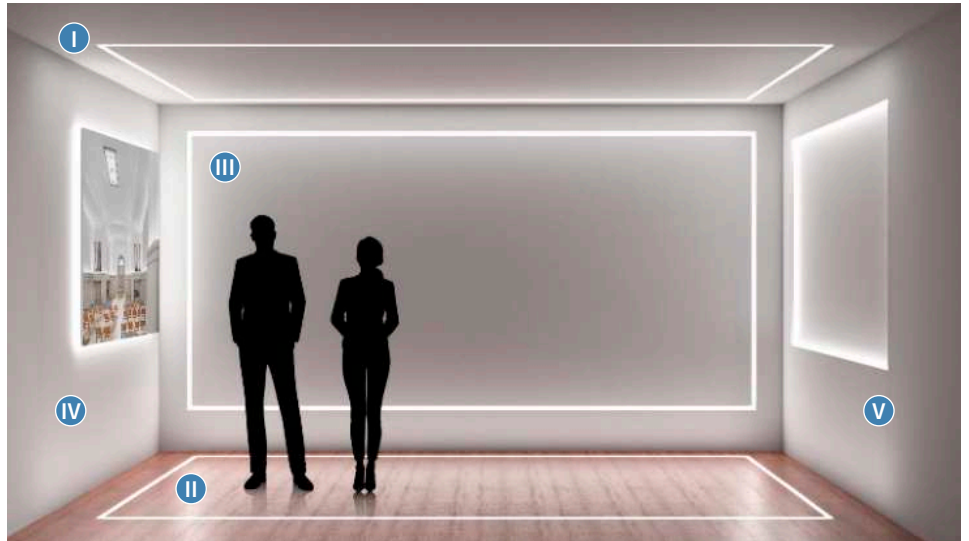


Eck-Konfiguration
 angle configuration

Bitte tragen Sie die Außen- oder Innenmaße in mm ein, sowie die gewünschten Winkel und die Kabeleinspeisung.

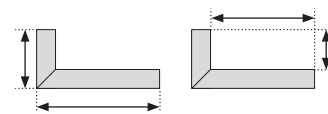
Bei asymmetrischen Linsen (LAF-2 / ILAF) ist die Abstrahlrichtung mittels Pfeil eindeutig auf dem Bild zu markieren.

Please enter the external or internal dimensions in mm, as well as the desired angles and the cable feed. For asymmetrical lenses (LAF-2 / ILAF), the direction of radiation must be clearly marked on the image using an arrow.



⚠ Die Blickrichtung bezieht sich immer auf das Cover (Lichtaustritt).
 The viewing direction always refers to the cover (light emission).

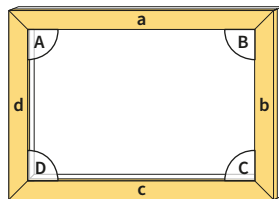
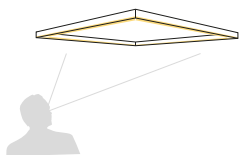
Außenmaße outer dimensions [mm]	Innenmaße inner dimensions [mm]	Winkel angles [°]	Einspeisung cable feed-in
---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	------------------------------



⚠ Kennzeichnen Sie ebenfalls den **Pluspol** an den Seiten (innen oder außen) der u.a. Leuchte. Also mark the **positive pole** on the sides (inside or outside) of the light below.

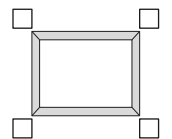
I Deckenmontage / ceiling mounting

Lichtaustritt nach unten
 Light emission downwards



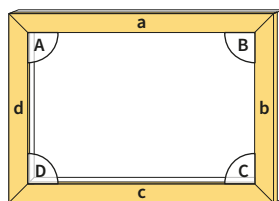
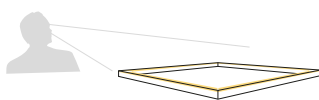
asymmetrische Linse
 (bitte deuten Sie mit Pfeilen den Lichtaustritt an)
 (please indicate the light emission with arrows)

a	a	A
b	b	B
c	c	C
d	d	D



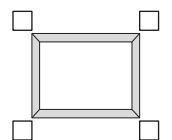
II Bodenmontage / floor mounting

Lichtaustritt nach oben (vorn)
 Light emission upwards (front)



asymmetrische Linse
 (bitte deuten Sie mit Pfeilen den Lichtaustritt an)
 (please indicate the light emission with arrows)

a	a	A
b	b	B
c	c	C
d	d	D

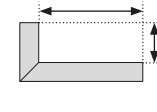
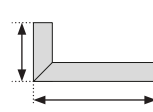


Außenmaße
outer dimensions
[mm]

Innenmaße
inner dimensions
[mm]

Winkel
angles
[°]

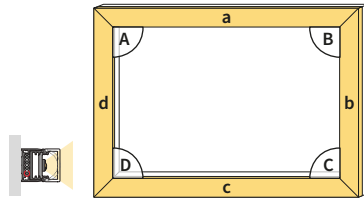
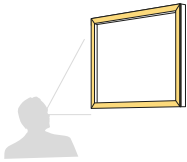
Einspeisung
cable feed-in



⚠ Kennzeichnen Sie ebenfalls den **Pluspol** an den Seiten (innen oder außen) der u.a. Leuchte. Also mark the **positive pole** on the sides (inside or outside) of the light below.

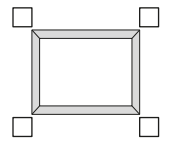
III Wandmontage / wall mounting

- Lichtaustritt nach vorn
Light emission front



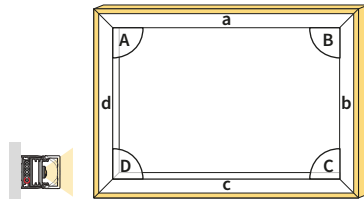
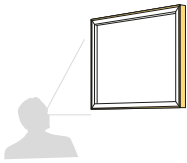
- asymmetrische Linse
(bitte deuten Sie mit Pfeilen den Lichtaustritt an)
(please indicate the light emission with arrows)

a	a	A
b	b	B
c	c	C
d	d	D



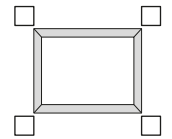
IV Wandmontage / wall mounting

- Lichtaustritt nach außen
Light emission outwards



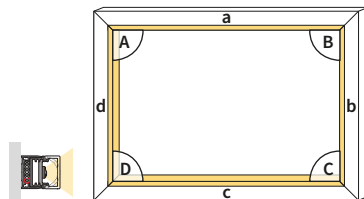
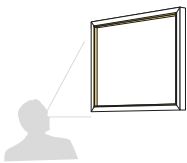
- asymmetrische Linse
(bitte deuten Sie mit Pfeilen den Lichtaustritt an)
(please indicate the light emission with arrows)

a	a	A
b	b	B
c	c	C
d	d	D



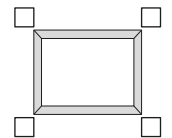
V Wandmontage / wall mounting

- Lichtaustritt nach innen
Light emission to the inside

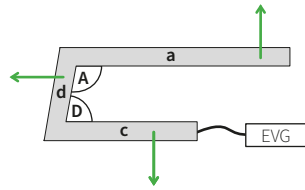


- asymmetrische Linse
(bitte deuten Sie mit Pfeilen den Lichtaustritt an)
(please indicate the light emission with arrows)

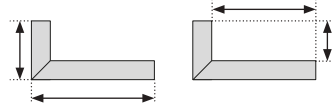
a	a	A
b	b	B
c	c	C
d	d	D



Beispiel Bemaßung / Example of dimensioning



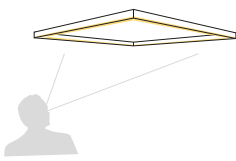
Außenmaße outer dimensions [mm]	Innenmaße inner dimensions [mm]	Winkel angles [°]	Einspeisung cable feed-in
---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	------------------------------



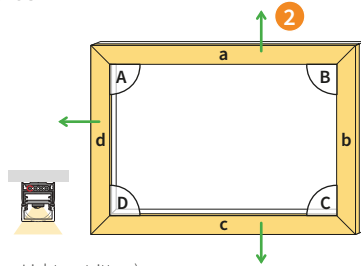
⚠ Kennzeichnen Sie ebenfalls den **Pluspol** an den Seiten (innen oder außen) der u.a. Leuchte. Also mark the **positive pole** on the sides (inside or outside) of the light below.

I Deckenmontage / ceiling mounting

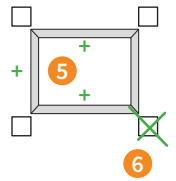
- 1 Lichtaustritt nach unten
 Light emission downwards



- 2 asymmetrische Linse
 (bitte deuten Sie mit Pfeilen den Lichtaustritt an)
 (please indicate the light emission with arrows)



3	a 600	a	4	A 100°
	b	b		B
	c 350	c		C
	d 200	d		D 80°



- Bestimmen Sie die Art der Montage.
Determine the type of installation.
- Geben Sie an, wenn asymmetrische Linsen verwendet werden und markieren Sie mit Pfeilen die Abstrahlrichtung.
Specify if asymmetrical lenses are used and mark the direction of emission with arrows.
- Tragen Sie die Längen der jeweiligen Seiten ein.
Enter the length of each side.
- Tragen Sie die gewünschten Gehrungswinkel ein.
Enter the desired mitre angle.
- Markieren Sie, ob der Pluspol vom Flachkabel innen oder außen verläuft.
Mark whether the positive pole of the flat cable is on the inside or outside.
- Markieren Sie die Stelle der Kabeleinspeisung.
Mark the location of the cable feed.

Längen der Leuchten

Werden ausschließlich gerade Linien verbaut (ohne Gehrung), dann geben Sie hier bitte die Position, die Länge, die gewünschte LED Serie und den IP Schutz an.

lengths of the lights
 If only straight lines are installed (without mitre), please enter the position, the length, the desired LED series and the IP protection here.

Positionsbezeichnung	Länge LED-Linie [mm]	LED-Serie	IP-Schutz

Projekt-Nr.: _____
project no.: _____

Montagezubehör
mounting accessories

Clipse
clips

Magnete
magnets

Sonstiges
other _____

Dimmen
dimming

Ja
yes

Nein
no

DMX

DALI

Sonstiges
other _____

Sonstiges
other

ohne Kelvindrift
without kelvin drift

Glasabdeckung ESG/VSG
glass cover ESG/VSG

Gehrungslösung (s.S. 7)
mitre solution (s.p. 7)

Kundenwünsche
customer requests

Lichtstrom in Lumen pro Meter:
luminous flux in lumens per metre: _____

Effizienz in Lumen pro Watt:
efficiency in lumens per watt: _____

Leistungsaufnahme in Watt pro Meter:
power consumption in watts per metre: _____

Farbwiedergabeindex Ra > 90:
Colour rendering index Ra > 90: _____

Sonstiges
other _____

**Pläne/Skizzen/
Zeichnungen**

plans/sketches/
drawings

nicht vorhanden
not available

vorhanden/Zeichnungs-Nr.
available/drawing no. _____

Wird erstellt und anschließend verteilt.
Will be created and then distributed.

Anmerkungen
FLASHAAR® intern
Notes FLASHAAR®
internal

Handskizze/ Einbausituation/sonstige Details
hand sketch/installation situation/other details

A large rectangular area filled with a fine grid pattern, intended for a hand-drawn sketch or technical drawing.

Anmerkungen
notes



Allgemeine Geschäftsbedingungen

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

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/en/conditions/>

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/en>

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: KW 04, 2025

Druckfehler, Irrtum und technische Änderungen sind vorbehalten.

edition

last status: week 04, 2025

Technical changes, errors and printing mistakes are reserved.