

NEO LINEA IND

KONTINUIERLICHE LICHTLINIE



Hohe Effizienz
Modularität
Montage ohne Werkzeug
Plug & Play

BUCK GmbH

Taunustor 1
60310 Frankfurt am Main
office@bucklicht.de
www.bucklicht.de
tel +49.731.950.32.330
fax +49.731.950.32.332

Copyright © 2018 BUCK

BUCK
www.bucklicht.de



NEO LINEA IND Hocheffiziente **oberflächenmontiertes oder hängendes** Beleuchtungssystem für großflächige Räumen, wie Industrieanlagen, Lagereinrichtungen und Einzelhandelsobjekte.

Das Gehäuse besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen, natur eloxiert Aluminium, mit der Möglichkeit, durchgehende Linien zu bilden.

Verschiedene Optiken (Lichtverteilungen) erlauben die Umsetzung nach verschiedenen visuellen Anforderungen bei Umgebungstemperaturen von -20°C bis $+45^{\circ}\text{C}$. Beleuchtung Management durch DALI Betriebsgeräte, mit der Möglichkeit der EM Beleuchtung und Tageslichtsensoren.



Maße A / B / H	2400 / 46 / 55 mm
IP-Schutzart	IP42
Oberfläche	anodized, natural aluminum
Gewicht - Chanel mit Maske	1,21kg / m
Gewicht - Beleuchtungsmodul	1,00 kg / kom
Ta	-20°C up to +45°C
Leuchtenlichtstrom (ta = 25 °)	12283lm, 16786 lm
Leistung	95 W, 138 W
Leuchteneffizienz	121,6-129 lm/W
Lichtfarbentemperatur / CRI	4000K / 80
LED-Lebensdauer	50.000h(L80B10)
Energieversorgung	220-240V, 50-60Hz
Konstante Stromstärke	500mA, 700mA
Kontrollgerät	ECG, DALI

OPTIK Verschiedene Beleuchtungseffekte werden durch die Auswahl einer von drei Arten von Objektiven erzielt, je nach Raum und dessen Organisation: Schmäler Strahl (30°), breiter Strahl (60°) und extra breiter Strahl (90°). Energieeffizienz bis zu 129 lm / W. Optik aus PMMA.

LED-Quelle ist Zhaga kompatibel.

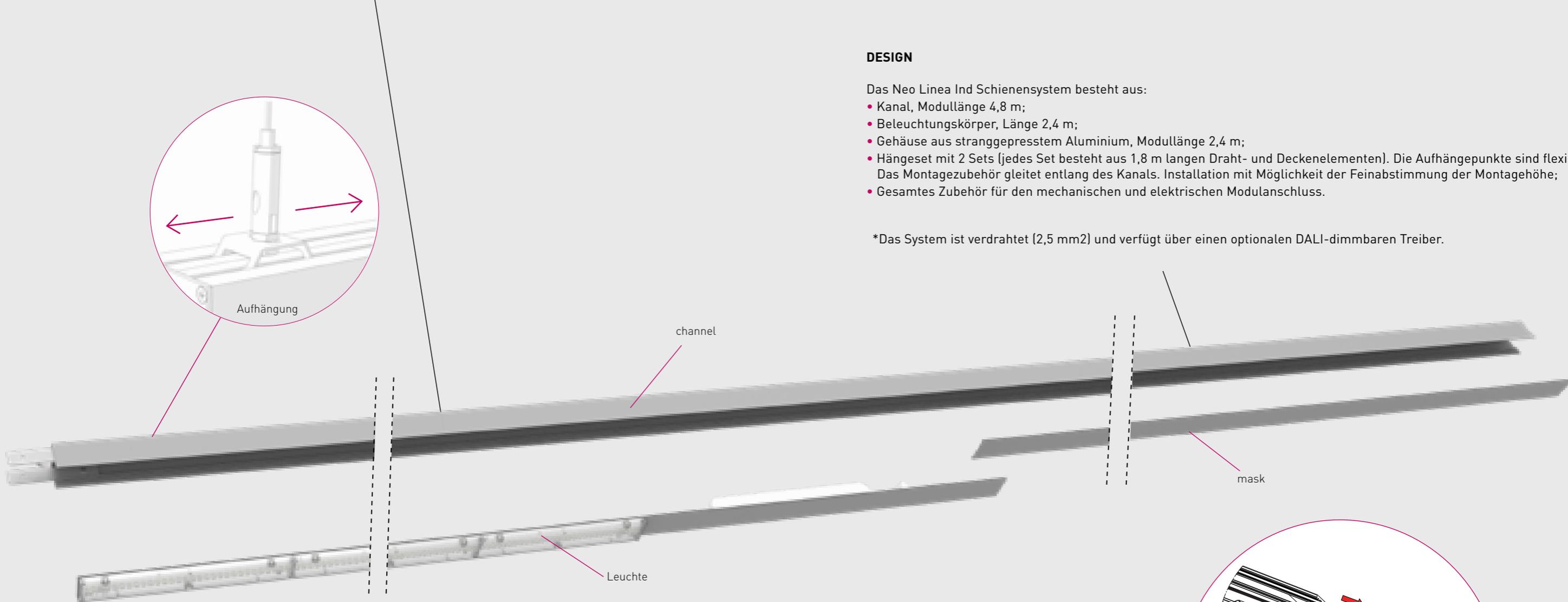
LICHTSTRAHLEN



30°, UGR <22

60°, UGR <23

90°, UGR <25

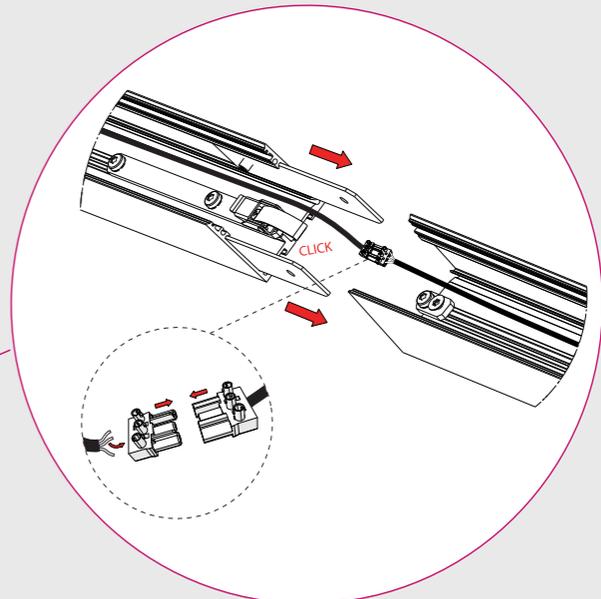
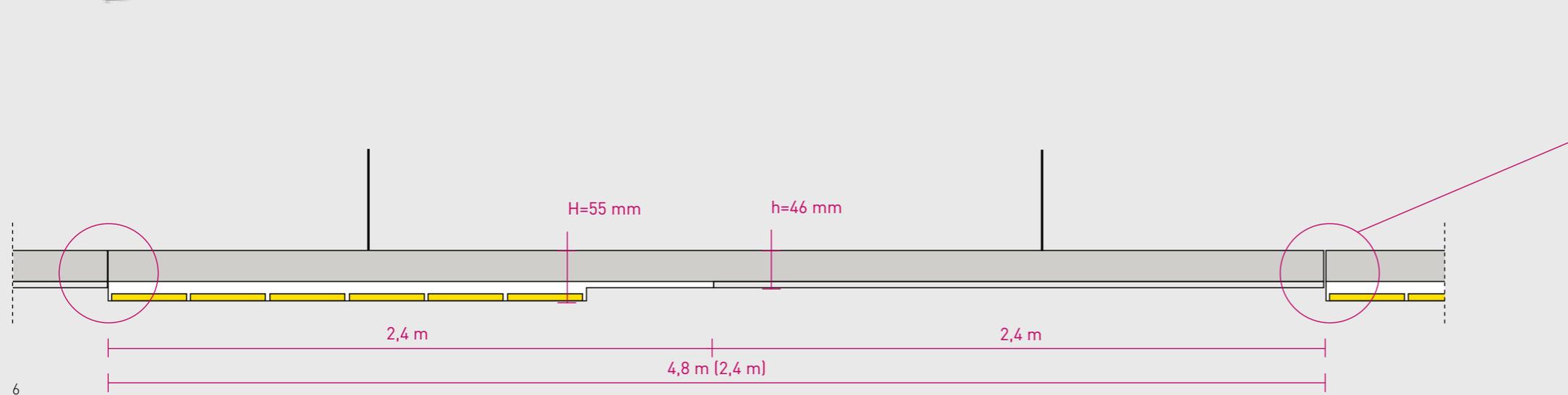


DESIGN

Das Neo Line Ind Schienensystem besteht aus:

- Kanal, Modullänge 4,8 m;
- Beleuchtungskörper, Länge 2,4 m;
- Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, Modullänge 2,4 m;
- Hängeset mit 2 Sets (jedes Set besteht aus 1,8 m langen Draht- und Deckenelementen). Die Aufhängepunkte sind flexibel: Das Montagezubehör gleitet entlang des Kanals. Installation mit Möglichkeit der Feinabstimmung der Montagehöhe;
- Gesamtes Zubehör für den mechanischen und elektrischen Modulanschluss.

*Das System ist verdrahtet (2,5 mm²) und verfügt über einen optionalen DALI-dimmbaren Treiber.



Mechanische und elektrische Verbindung des Moduls

MONTAGE Die Montage ist sehr schnell und einfach, in Plug & Play-Weise. Konfigurationsänderungen sind auch nach der Installation möglich. Das System ist so konfiguriert, dass die Trennung von jedem Beleuchtungskörper keinen Einfluss auf die Leistung der restlichen in der Linie hat.

PLUG & PLAY

VERSCHIEDENE SYSTEM-KONFIGURATIONEN

