

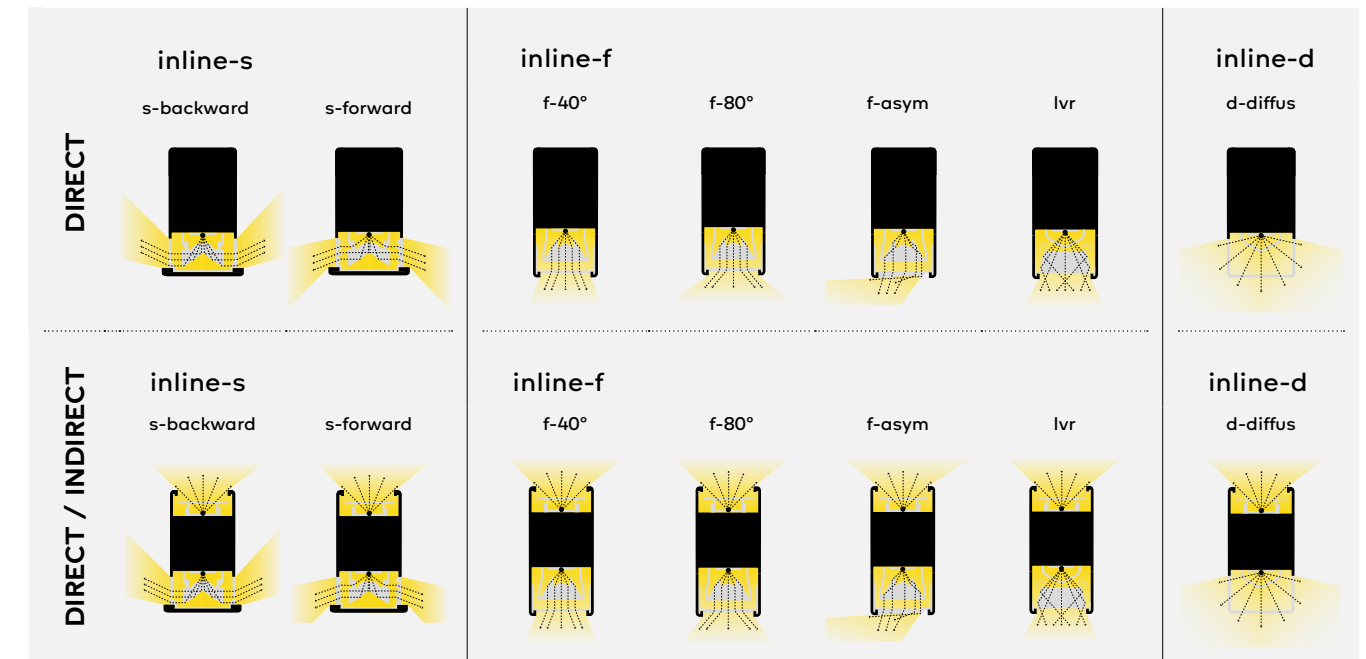
belux inline neo

Michel Charlot

belux inline neo ist ein raffiniertes Werkzeug für die lineare Lichtführung. Herzstück sind integrierte Optiksysteme, welche das direkte Licht präzise und individuell in die gewünschte Richtung lenken und so Räume mit unterschiedlichsten Lichtszenen gestalten. Zusammen mit dem kraftvollen Indirektlicht, den verschiedensten Montagearten und auf Mass zugeschnittene Individuallängen schafft belux inline neo uneingeschränkte Möglichkeiten für die lineare Lichtführung und unterstützt die Kreativität des Planers.



belux inline neo ermöglicht eine Vielzahl von Beleuchtungsszenarien: diffuses Allgemeinlicht, homogenes indirektes Licht oder akzentuiertes Direktlicht. Möglich macht dies ein zum Patent angemeldetes Lichtlenkungsprinzip, das auf dem Zusammenspiel von zwei Optiken beruht. Dabei wird das LED Licht von einer Primäroptik gebündelt und dann von einer Sekundäroptik an den gewünschten Bestimmungsort gelenkt.



belux inline neo

Pendelmontage: mit LVR (Louver-Raster UGR <19)
Deckenmontage: mit d-diffus





belux inline neo



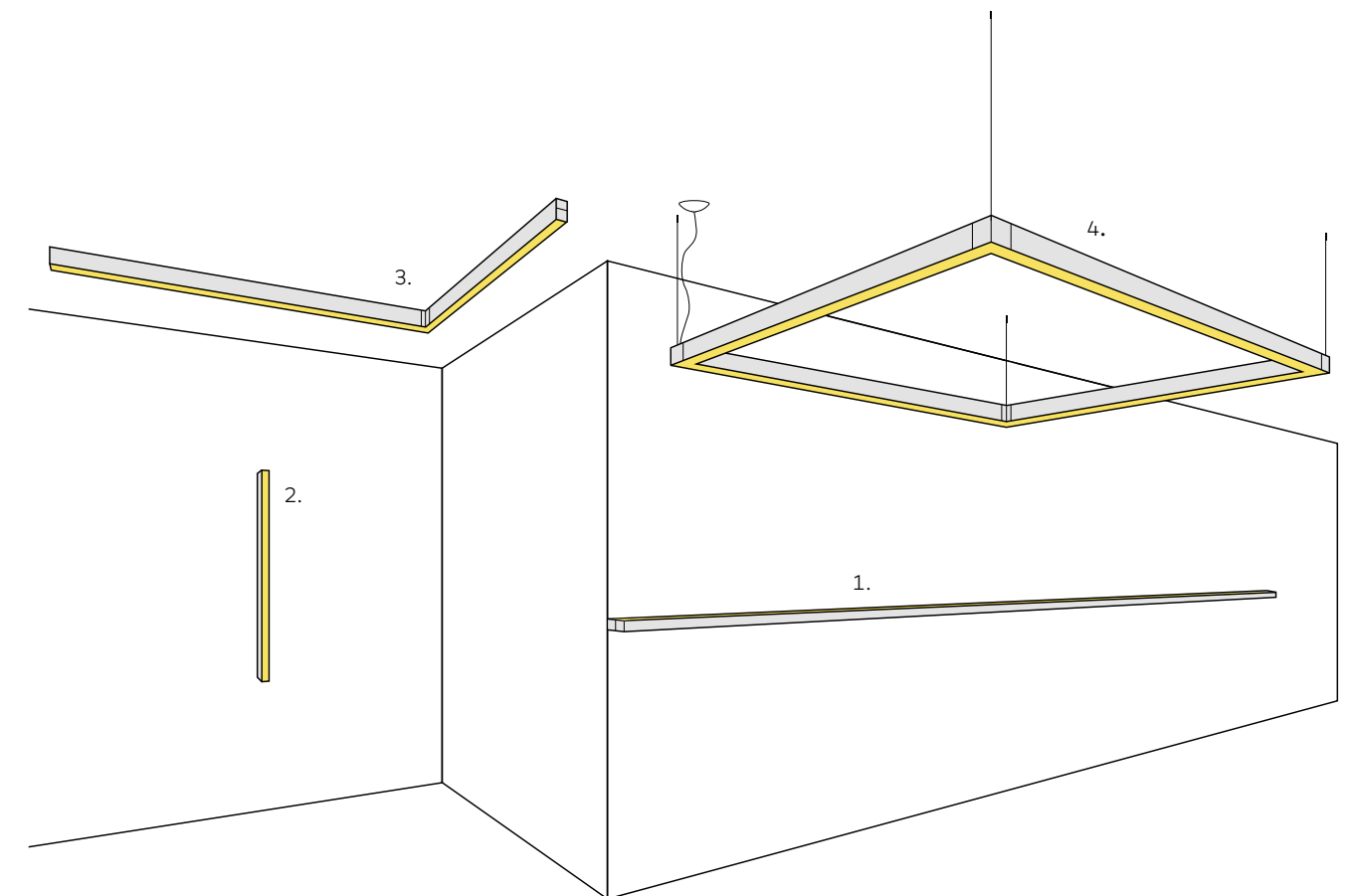
belux inline neo ist ein für architektonische Anforderungen konzipiertes modulares System.

Es wird auf Mass zugeschnitten und lässt sich sowohl gependelt wie auch an der Wand und Decke in beliebiger Länge durch Verbinden einzelner Elemente montieren.

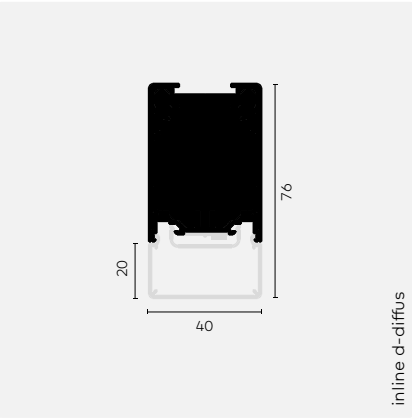
Einzelleuchten ohne Schnitt sind im Standard bis 2.247m erhältlich; längere Einheiten können auf Anfrage gefertigt werden.

inline neo Montagearten

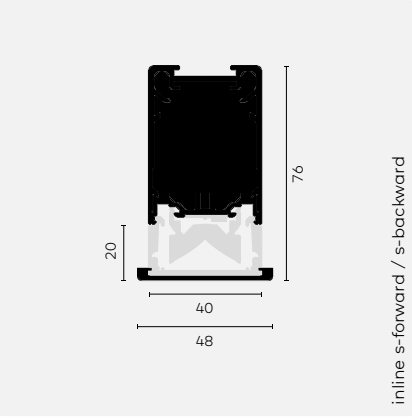
1. Wandmontage horizontal
2. Wandmontage vertikal
3. Deckenmontage
4. Pendelmontage



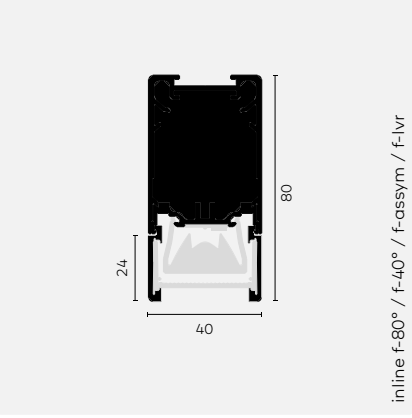
belux inline neo direkt / aufbau



inline d-diffus



inline s-forward / s-backward



inline f-80° / f-40° / f-assym / f-lvr

Leuchtmittel	Basiscode	AL Aluminium	SW Schwarz	WE Weiss	8027 2700K, CRI80+	8030 3000K, CRI80+	8040 4000K, CRI80+	DD Dimmbar DALI, bauseits	3 350mA	7 700mA	Länge in mm
①	<u>INL50</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
②	<u>INL51</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
③	<u>INL52</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
④	<u>INL53</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
⑤	<u>INL54</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
⑥	<u>INL55</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
⑦	<u>INL56</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	★A)

Leuchtmittel	Lichtstrom pro Meter (ca.)		lm/m (350mA) @ 4000K		lm/m (700mA) @ 4000K
① LED	INLINE-50	d-diffus	1997lm	oder	3656lm
② LED	INLINE-51	s-forward	1703lm	oder	3075lm
③ LED	INLINE-52	s-backward	1846lm	oder	3162lm
④ LED	INLINE-53	f-80°	1820lm	oder	3388lm
⑤ LED	INLINE-54	f-40°	2045lm	oder	3653lm
⑥ LED	INLINE-55	f-assym	1747lm	oder	3148lm
⑦ LED	INLINE-56	f-lvr	1675lm (UGR 19)	oder	3025lm (UGR > 19)

HINWEISE

Allgemein: Systemleuchte mit Durchgangsverdrahtung (6x1,5mm² max.10A), der LED-Konverter ist in der Leuchte integriert, LED-Lebensdauer: 55'000h (L90/F10), 3SDCM. Ca. 23,3W pro Laufmeter @ 350mA

DALI-dimmbar (DD): Dimmbar über DALI-Protokoll oder Drucktaster, zusätzliche Steuerkabel erforderlich. belux inline neo ist DALI Konverter ausgestattet. Der Ein/Aus Betrieb ist über den Anschluss P, N, E möglich.

@ IP 20
LED A – A++
Richtpreis pro Laufmeter bei einer Systemlänge von ca. 5m:
D-diffus: ~470 EUR / 540 CHF pro lfm exkl. MwSt. (Alu oder schwarz)
Andere Optiken: ~560 EUR / 645 CHF pro lfm exkl. MwSt. (Alu oder schwarz)

Planungshinweise:
belux inline neo ist ab 561mm (571mm inkl. Endkappen) erhältlich. Wir empfehlen, innerhalb des 281mm Rasters zu planen. Planungslängen ausserhalb dieses Rasters werden mit Profilüberlängen ohne Licht ausgeliefert. Farbfilter für den seitlichen Einschub in die Sekundäroptik

sind auf Anfrage in den Farben Blau, Gelb und Orange auf erhältlich.

*A) Leuchten mit Louver (LVR) Aufsatz sind ab 842mm Länge erhältlich, alle weiteren Längen sind im 281mm Raster zu berücksichtigen.

d-diffus



s-forward



s-backward



f-80°



f-40°



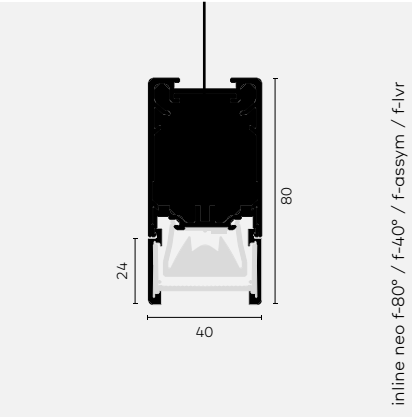
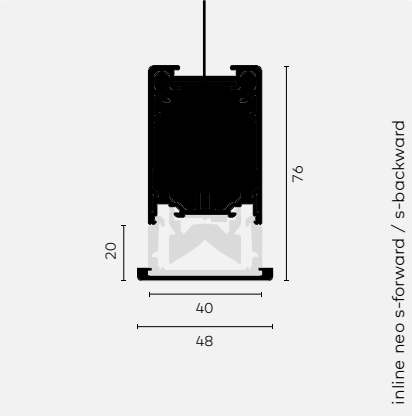
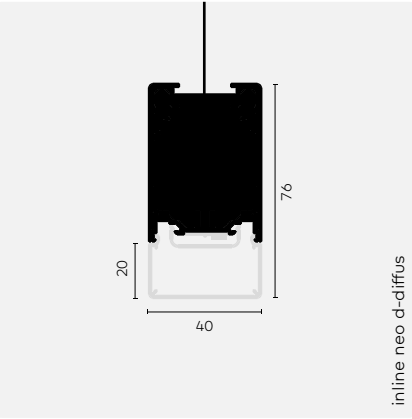
f-assym



f-lvr



belux inline neo direkt / pendel



	inline neo d-diffus Material: Aluminium, Acrylglas
	inline neo s-forward Material: Aluminium, Acrylglas
	inline neo s-backward Material: Aluminium, Acrylglas
	inline neo f-80° Material: Aluminium, Acrylglas
	inline neo f-40° Material: Aluminium, Acrylglas
	inline neo f-assym Material: Aluminium, Acrylglas
	inline neo f-lvr (Louver Raster UGR <19) Material: Aluminium, Acrylglas

Leuchtmittel	Basiscode	2 Pendel 2m	5 Pendel 5m	AL Aluminium	SW Schwarz	WE Weiss	8027 2700K, CRI80+	8030 3000K, CRI80+	8040 4000K, CRI80+	DD Dimmbar DALI, bauseits	3 350mA	7 700mA	Länge in mm
①	<u>INL60</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
②	<u>INL61</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
③	<u>INL62</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
④	<u>INL63</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
⑤	<u>INL64</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
⑥	<u>INL65</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
⑦	<u>INL66</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	*A)

HINWEISE
Allgemein: Systemleuchte mit Durchgangsverdrahtung (6x1,5mm² max.10A), der LED-Konverter ist in der Leuchte integriert, LED-Lebensdauer: 55'000h (L90/F10), 3SDCM. Ca. 23,3W pro Laufmeter @ 350mA

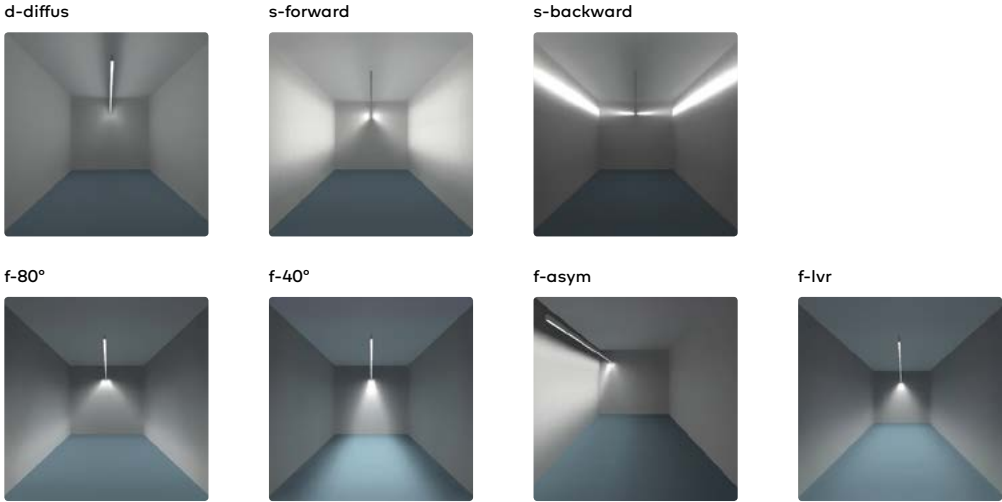
sind auf Anfrage in den Farben Blau, Gelb und Orange auf erhältlich.

*A) Leuchten mit Louver (LVR) Aufsatz sind ab 842mm Länge erhältlich, alle weiteren Längen sind im 281mm Raster zu berücksichtigen.

DALI-dimmbar (DD): Dimmbar über DALI-Protokoll oder Druck-taster, zusätzliche Steverkabel erforderlich. belux inline neo ist DALI Konverter ausgestattet. Der Ein/Aus Betrieb ist über den Anschluss P, N, E möglich.

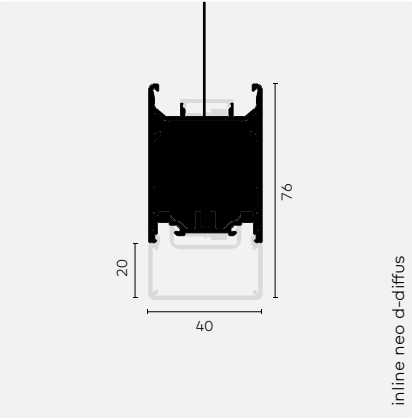
@ IP 20
LED A – A++
Richtpreis pro Laufmeter bei einer Systemlänge von ca. 5m:
D diffus: ~510 EUR / 590 CHF pro lfm exkl. MwSt. (Aluminium und Schwarz)
Andere Optiken: ~600 EUR / 695 CHF pro lfm exkl. MwSt. (Aluminium und Schwarz)

Planungshinweise:
belux inline neo ist ab 561mm (571mm inkl. Endkappen) erhältlich. Wir empfehlen innerhalb des 281mm Rasters zu planen. Planungslängen ausserhalb dieses Rasters werden mit Profilüberlängen ohne Licht ausgeliefert. Farbfilter für den seitlichen Einschub in die Sekundäroptik

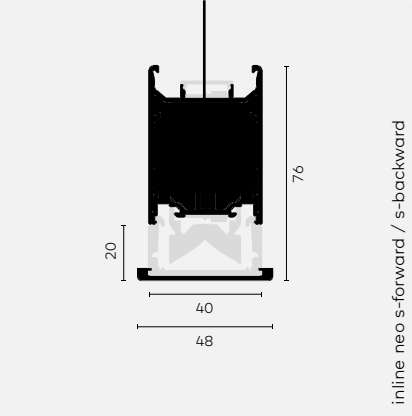


Leuchtmittel	Lichtstrom pro Meter (ca.)		lm/m (350mA) @ 4000K	Im/m (700mA) @ 4000K
① LED	INLINE-60	d-diffus	1997lm	oder 3656lm
② LED	INLINE-61	s-forward	1703lm	oder 3075lm
③ LED	INLINE-62	s-backward	1846lm	oder 3162lm
④ LED	INLINE-63	f-80°	1820lm	oder 3388lm
⑤ LED	INLINE-64	f-40°	2045lm	oder 3653lm
⑥ LED	INLINE-65	f-assym	1747lm	oder 3148lm
⑦ LED	INLINE-66	f-lvr	1675lm (UGR 19)	oder 3025lm (UGR > 19)

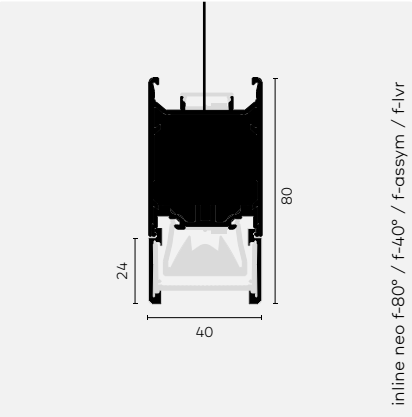
belux inline neo direkt-indirekt / pendel



inline neo d-diffus



inline neo s-forward / s-backward



inline neo f-80° / f-40° / f-assym / f-lvr

Leuchtmittel	Basiscode	2 Pendel 2m	5 Pendel 5m	Wandmontage	AL Aluminium	SW Schwarz	WE Weiss	8027 2700K, CRI80+	8030 3000K, CRI80+	8040 4000K, CRI80+	DD Dimmbar DALI, bauseits	37 350mA direkt und 700mA indirekt	Länge in mm
①	<u>INL70</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
②	<u>INL71</u>	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
③	<u>INL72</u>	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
④	<u>INL73</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
⑤	<u>INL74</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
⑥	<u>INL75</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..
⑦	<u>INL76</u>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	- ..

inline neo d-diffus
Material: Aluminium, Acrylglas

inline neo s-forward
Material: Aluminium, Acrylglas

inline neo s-backward
Material: Aluminium, Acrylglas

inline neo f-80°
Material: Aluminium, Acrylglas

inline neo f-40°
Material: Aluminium, Acrylglas

inline neo f-assym
Material: Aluminium, Acrylglas

inline neo f-lvr (Louver Raster UGR <19)
Material: Aluminium, Acrylglas

HINWEISE
Allgemein: Systemleuchte mit Durchgangsverdrahtung (6x1,5mm² max. 10A), der LED-Konverter ist in der Leuchte integriert, LED-Lebensdauer: 55'000h (L90/F10), 3SDCM. Ca. 75,9W pro Laufmeter @ 350mA

Farbfilter für den seitlichen Einschub in die Sekundäroptik sind auf Anfrage in den Farben Blau, Gelb und Orange auf erhältlich.

DALI-dimmbar (DD): Dimmbar über DALI-Protokoll oder Drucktaster, zusätzliche Steverkabel erforderlich. belux inline neo ist mit DALI Konverter ausgestattet. Der Ein/Aus Betrieb ist über den Anschluss P, N, E möglich. Direkter und indirekter Lichtanteil können auf getrennte Schaltkreise angeschlossen werden.

Ⓜ IP 20
LED A – A++
Richtpreis pro Laufmeter bei einer Systemlänge von ca. 5m:
D diffus: ~770 EUR / 885 CHF pro lfm exkl. MwSt. (Aluminium und Schwarz)
Andere Optiken: ~860 EUR / 990 CHF pro lfm exkl. MwSt. (Aluminium und Schwarz)

Planungshinweise:
belux inline neo direct/indirect Pendelleuchten sind ab 1123mm (1133mm inkl. Endkappen) erhältlich. Wir empfehlen innerhalb des 281mm Rasters zu planen.

Leuchtmittel	Lichtstrom pro Meter (ca.)		Direktanteil lm/m (350mA) @ 4000K	Indirektanteil lm/m (700mA) @ 4000K
① LED	INLINE-70	d-diffus	1997lm	und 3980lm
② LED	INLINE-71	s-forward	1703lm	und 3980lm
③ LED	INLINE-72	s-backward	1846lm	und 3980lm
④ LED	INLINE-73	f-80°	1820lm	und 3980lm
⑤ LED	INLINE-74	f-40°	2045lm	und 3980lm
⑥ LED	INLINE-75	f-assym	1747lm	und 3980lm
⑦ LED	INLINE-76	f-lvr	1675lm (UGR 19)	und 3980lm

