Sento LED verticale flat
Datenblatt

LED Wandleuchte mit flacher base für Montage auf Hohlraumdose.
Anschluß an externe Konstantspannungsquelle (Konverter).

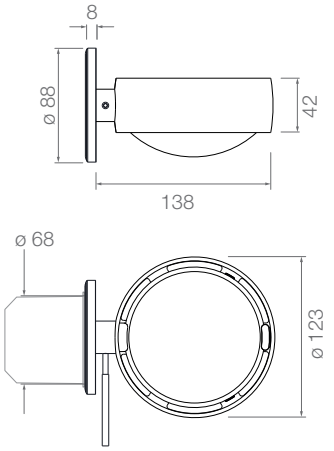
Modulares LED-Kopf-Körper-System ermöglicht freie Kombination verschiedener Oberflächen von head, body und base.
Head für Konfiguration und Wartungszwecke abnehmbar, LED wechselbar. Heads mit einseitigem oder beidseitigem Lichtaustritt erhältlich, Lichtleistung 18W oder 26W.

Lichtwirkung über optionale inserts veränderbar, dichroitische Farbfilter zusätzlich einsetzbar.

Verstellmöglichkeit über wärmeentkoppelten Karbongriff (head optional gegen Verdrehen fixierbar).

Extern dimmbar (abhängig vom Vorschaltgerät) oder über Gestensteuerung »touchless control« am head.

Weitere Versionen: up (mit Aufbaukonverter).



Material Leuchte
Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff

Material inserts
Glas, optischer Kunststoff

Oberfläche head
chrom, chrom matt, weiß glanz (bianco), weiß matt, schwarz glanz (nero), schwarz matt

Oberfläche body
chrom, chrom matt

Oberfläche base
chrom, weiß glanz (bianco), chrom matt, weiß matt, schwarz glanz (nero), schwarz matt

Länge
138 mm
inkl. Leuchtenkopf

Beweglichkeit head
360°

Gewicht
max. 1,2 kg

Lichtwirkungen
siehe Datenblatt S. 3f

Dimmung
über im Kopf integrierten touchless Sensor oder extern per Phasenabschnittdimmer, (abhängig vom Konverter)

Vorschaltgerät
extern, Betrieb über Konstantspannungsquelle 48V DC / min. 30 W

Occhio »next generation« LED

					LED high color		LED high flux		
Betriebsspannung	U	48 V DC (min. 30 W)	Farbwiedergabeind.	CRI	Ra 95	Ra 95	Ra 85	Ra 85	Ra 85
			Farbtemperatur	T	2700 K	3000 K	3000 K	3500 K	4000 K
Mittlere Lebensdauer	t	> 50.000 h							
Effizienzklasse	EEK	A + / A	Empfohlener Einsatz		Wohnen und Objekt		Objekt		
Leistung head	P	26 W	Lichtstrom* LED	ø	2050 lm	2050 lm	2650 lm	2650 lm	2650 lm
Leistung head	P	18 W	Lichtstrom* LED	ø	1400 lm	1400 lm	1850 lm	1850 lm	1850 lm

* Tatsächlich gemessene Werte bei Betriebstemperatur der Leuchte. Nominalangaben des LED-Herstellers liegen bis zu 20 % höher.

IP 20

Sento LED verticale »cc«
Datenblatt

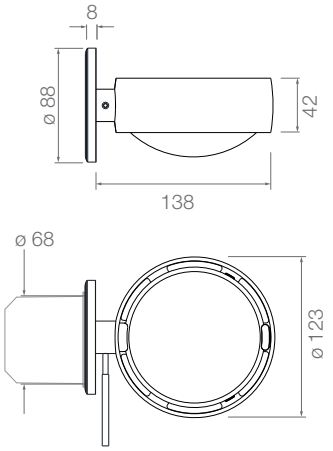
LED Wandleuchte mit flacher base für Montage auf Hohlraumdose.
Anschluß an externe Konstantstromquelle (Treiber).

Modulares LED-Kopf-Körper-System ermöglicht freie Kombination verschiedener Oberflächen von head, body und base.
Head für Konfiguration und Wartungszwecke abnehmbar, LED wechselbar. Heads mit einseitigem oder beidseitigem Lichtaustritt erhältlich, Lichtleistung 26W.

Lichtwirkung über optionale inserts veränderbar, dichroitische Farbfilter zusätzlich einsetzbar.

Verstellmöglichkeit über wärmeentkoppelten Karbongriff. Head optional gegen Verdrehen fixierbar.

Extern dimmbar (abhängig vom Vorschaltgerät).



Material Leuchte
Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff

Material inserts
Glas, optischer Kunststoff

Oberfläche head
chrom, chrom matt, weiß glanz (bianco), weiß matt, schwarz glanz (nero), schwarz matt

Oberfläche body
chrom, chrom matt

Oberfläche base
chrom, weiß glanz (bianco), chrom matt, weiß matt, schwarz glanz (nero), schwarz matt

Länge
138 mm
inkl. Leuchtenkopf

Beweglichkeit head
360°

Gewicht
max. 1,2 kg

Lichtwirkungen
siehe Datenblatt S. 3f

Dimmung
per Phasenabschnitt-dimmer, Taster, DALI oder 1–10 V (abh. vom Vorschaltgerät)

Vorschaltgerät
extern, Betrieb über Konstantstromquelle
max. 700 mA /
> 36 V DC

Occhio »next generation« LED

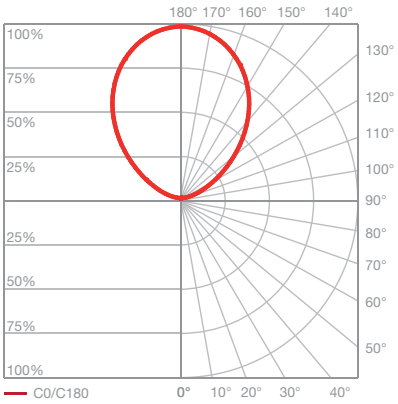
					LED high color		LED high flux		
Mittlere Lebensdauer	t	> 50.000 h	Farbwiedergabeind.	CRI	Ra 95	Ra 95	Ra 85	Ra 85	Ra 85
Effizienzklasse	EEK	A + / A	Farbtemperatur	T	2700 K	3000 K	3000 K	3500 K	4000 K
			Empfohlener Einsatz		Wohnen und Objekt		Objekt		
head einseitig:									
Leistung	P	26 W							
Strom	I	max. 700 mA (> 36 V DC)	Lichtstrom* LED	ø	2050 lm	2050 lm	2650 lm	2650 lm	2650 lm
head beidseitig:									
Leistung	P	26 W							
Strom	I	max. 2x 350 mA (> 36 V DC)							

* Tatsächlich gemessene Werte bei Betriebstemperatur der Leuchte. Nominalangaben des LED-Herstellers liegen bis zu 20 % höher.

IP 20

Sento LED
Lichtwirkungen

head einseitig

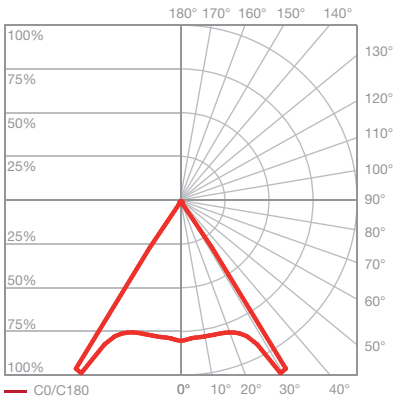


Sento B LED

diffuses Licht

insert: Diffusorglas

Lichtstrom:	high color 26 W	1290 lm
	high flux 26 W	1660 lm
	high color 18 W	880 lm
	high flux 18 W	1160 lm

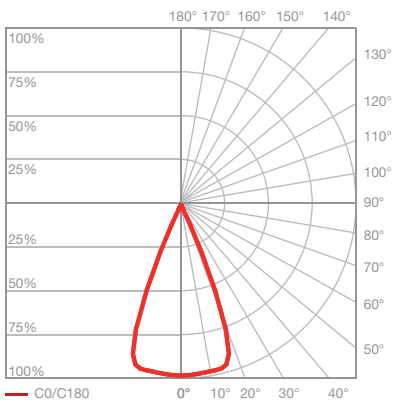


Sento C LED

gerichtetes Licht
Lichtkegel ca. 80°

insert: Linse

Lichtstrom:	high color 26 W	1590 lm
	high flux 26 W	2050 lm
	high color 18 W	1090 lm
	high flux 18 W	1430 lm

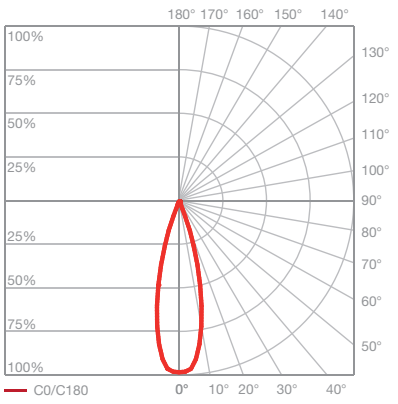


Sento S 40 LED

gerichtetes Licht
Lichtkegel ca. 40°

insert: Doppellinse
soft edge Glas

Lichtstrom:	high color 26 W	1460 lm
	high flux 26 W	1880 lm
	high color 18 W	990 lm
	high flux 18 W	1310 lm



Sento S 30 LED

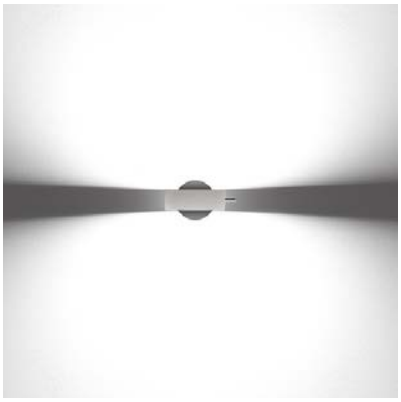
gerichtetes Licht
Lichtkegel ca. 30°

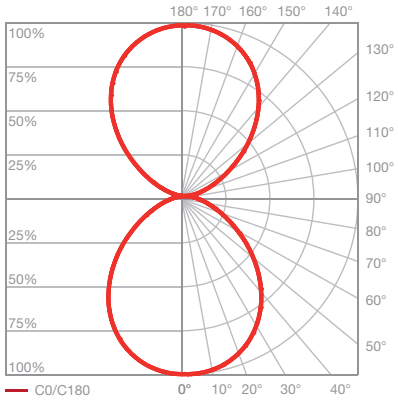
insert: Doppellinse
Fresnellinse

Lichtstrom:	high color 26 W	1440 lm
	high flux 26 W	1860 lm
	high color 18 W	980 lm
	high flux 18 W	1300 lm

Sento LED
Lichtwirkungen

head beidseitig

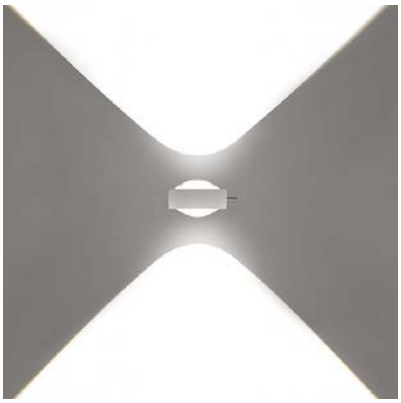


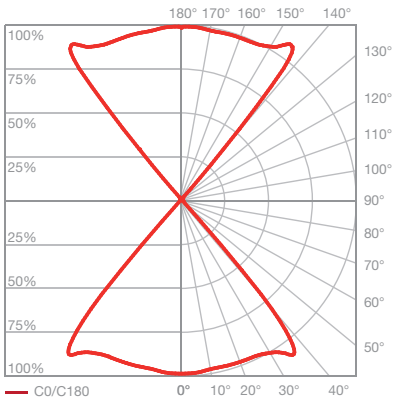


Sento A LED

diffuses Licht in beide Richtungen

insert:	Diffusorglas Diffusorglas	
Lichtstrom:	high color 26 W high flux 26 W	1520 lm 2130 lm
	high color 18 W high flux 18 W	1070 lm 1370 lm

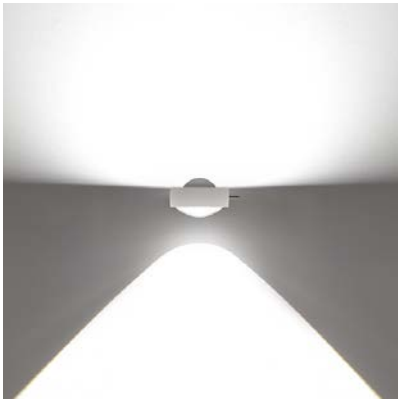


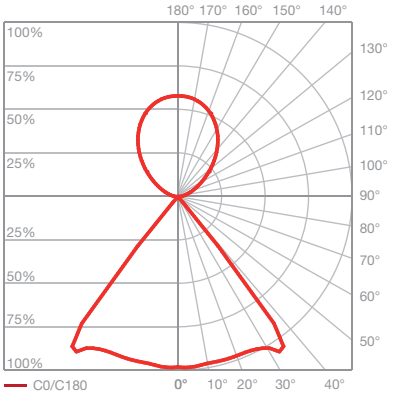


Sento D LED

gerichtetes Licht in beide Richtungen
Lichtkegel ca. 80°

insert:	Linse Linse	
Lichtstrom:	high color 26 W high flux 26 W	1810 lm 2530 lm
	high color 18 W high flux 18 W	1260 lm 1630 lm





Sento E LED

diffuses Licht nach oben
gerichtetes Licht nach unten
Lichtkegel ca. 80°

insert:	Diffusorglas Linse	
Lichtstrom:	high color 26 W high flux 26 W	1670 lm 2330 lm
	high color 18 W high flux 18 W	1170 lm 1500 lm

Sento LED verticale
Artikelnummern

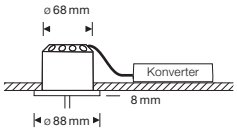
body

Farbcode
Artikelnummer mit Farbcode _ _ ergänzen

	body	cover base
C C	chrom	chrom
C B	chrom	weiß glanz (bianco)
M M	chrom matt	chrom matt
M W	chrom matt	weiß matt

verticale auch erhältlich in:

C N	chrom	schwarz glanz (nero)
M S	chrom matt	schwarz matt



verticale

Leistung max. 26 W

head

+ head aufsteckbar, drehbar, mit einseitigem oder beidseitigem Lichtaustritt
(immer mitbestellen, siehe S. 6)

Montagevarianten

flat
mit flacher base für Hohlraumdose,
Konverter extern
base flat ø 88 mm, H 8 mm

Occhio Konverter
für flat Versionen
48 V DC, 26 W
dimmbar per Phasenabschnittdimmer*
L 105 × B 65 × H 25 mm (passt durch
Deckenausschnitt ø 68 mm)

body	Artikelnr. Farbcode _ _
	mit Karbongriff **6V 11 51 0 _ _**
	mit Fixierring **6V 11 50 0 _ _**
	6Z 48 54 0Z

* kompatible Dimmer: www.occhio.de/dim

Sento LED verticale
Artikelnummern

head

head aufsteckbar, drehbar
ø 123 mm

Farb- und LED-Code
Artikelnummer mit Code _ _ (head + LED) ergänzen:

	head			LED
C	chrom		2	2700 K, high color CRI 95
B	weiß glanz (bianco)		3	3000 K, high color CRI 95
N	schwarz glanz (nero)	+		
M	chrom matt		4	3000 K, high flux CRI 85
W	weiß matt		5	3500 K, high flux CRI 85
S	schwarz matt		6	4000 K, high flux CRI 85

			Artikelnr. head + LED _ _
head mit einseitigem Lichtaustritt **inkl. LED-Chip** mit »touchless control«			
	B **Diffusorglas** diffus	18 W 26 W	**6K 50 72 _ _** **6K 60 72 _ _**
	C **Linse** 80°	18 W 26 W	**6K 50 63 _ _** **6K 60 63 _ _**
	S 40 **Doppellinse und soft edge Glas** 40°	18 W 26 W	**6K 50 84 _ _** **6K 60 84 _ _**
	S 30 **Doppellinse und Fresnel Linse** 30° (nicht mit weiteren inserts kombinierbar)	18 W 26 W	**6K 50 82 _ _** **6K 60 82 _ _**
head mit beidseitigem Lichtaustritt **inkl. 2x LED-Chip** mit »touchless fading«			
	A **Diffusorglas / Diffusorglas** diffus / diffus	18 W 26 W	**6K 50 71 _ _** **6K 60 71 _ _**
	D **Linse / Linse** 80° / 80°	18 W 26 W	**6K 50 64 _ _** **6K 60 64 _ _**
	E **Diffusorglas / Linse** diffus / 80°	18 W 26 W	**6K 50 75 _ _** **6K 60 75 _ _**

inserts (Farbfilter nur für heads 18 W)			
	Filter rot		8K 60 2R
	Filter grün		8K 60 2G
	Filter blau		8K 60 2B
	Filter gelb		8K 60 2Y
	Filter magenta		8K 60 2M
nur in Kombination mit Linse			
	satiniertes Glas sanfte Aufweitung des Lichtkegels ca. 100°		8K 60 40
	soft edge Glas Lichtkegel mit weicher Kontur		8K 60 35
Fixierung zur Verdrehsicherung des heads anstatt Karbongriff		chrom chrom matt	6X 00 01 C 6X 00 01 M

Sento LED verticale
Konverter und Anschlussschemata

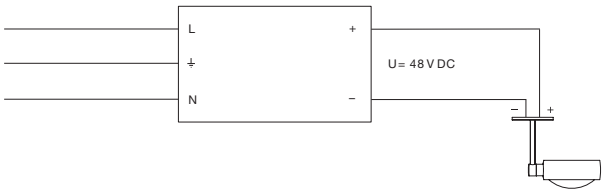
Artikelnr.

Occhio Konverter
kompatible Dimmer: www.occhio.de/dim

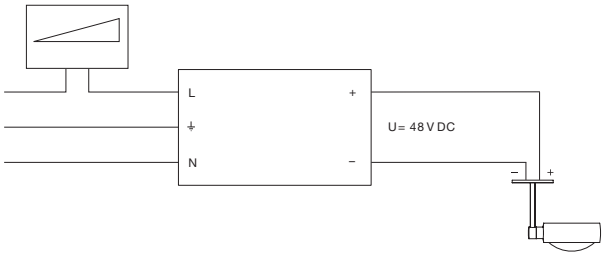
Anschlussschemata gelten auch für up und track Versionen

Occhio Konverter 6Z 48 54 0Z
48 V DC, 26 W
L 105 × B 65 × H 25 mm
(passt durch Deckenausschnitt ø 68 mm)
für den Anschluss von 1 head

ohne externe Dimmung



Dimmung mit Phasenabschnittdimmer



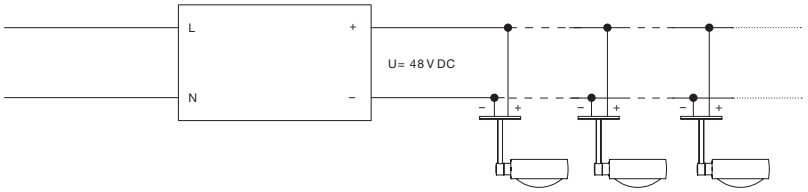
Sammelkonverter
mehrere Leuchten an ein Vorschaltgerät
nicht dimmbar

48 V DC, 90 W 6Z 48 18 80
L 161 × B 61 × H 36 mm
für den Anschluss von max. 3 heads

48 V DC, 150 W 6Z 48 81 50
L 222 × B 68 × H 39 mm
für den Anschluss von max. 5 heads

48 V DC, 320 W 6Z 48 67 00
L 252 × B 90 × H 44 mm
für den Anschluss von max. 10 heads

ohne externe Dimmung



Sento LED verticale Artikelnummern

body

Anschluss an Konstantstromquelle (externer Treiber).
Dimmbarkeit oder Steuerung über 1-10V, DALI, KNX abhängig vom Vorschaltgerät (siehe S.10)

Farbcode body + cover base
Artikelnummer mit Farbcode _ _ ergänzen

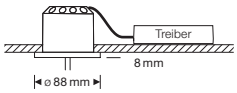
	body	cover base
C C	chrom	chrom
C B	chrom	weiß glanz (bianco)
M M	chrom matt	chrom matt
M W	chrom matt	weiß matt

verticale auch erhältlich in:

C N	chrom	schwarz glanz (nero)
M S	chrom matt	schwarz matt

			Version cm	Artikelnr. Farbcode _ _
verticale			20	mit Karbongriff **6V11710_ _**
			20	mit Fixierring **6V11700_ _**

flat
Alle bodies mit flacher base für Hohlraumdose



Sento LED verticale
Artikelnummern

head

head aufsteckbar, drehbar,
mit einseitigem oder beidseitigem Lichtaustritt
ohne Gestensteuerung
ø 123 mm

Farb- und LED-Code
Artikelnummer mit Code _ _ (head + LED) ergänzen:

	head			LED
C	chrom		2	2700 K, high color CRI 95
B	weiß glanz (bianco)		3	3000 K, high color CRI 95
N	schwarz glanz (nero)	+		
M	chrom matt		4	3000 K, high flux CRI 85
W	weiß matt		5	3500 K, high flux CRI 85
S	schwarz matt		6	4000 K, high flux CRI 85

		Artikelnr. head + LED _ _
head mit einseitigem Lichtaustritt, 26 W inkl. LED-Chip (in Kombination mit Farbfilter max. 18W, 500 mA)		
	B **Diffusorglas** diffus	**6K 70 72 _ _**
	C **Linse** 80°	**6K 70 63 _ _**
	S 40 **Doppellinse und soft edge Glas** 40°	**6K 70 84 _ _**
	S 30 **Doppellinse und Fresnel Linse** 30° (nicht mit weiteren inserts kombinierbar)	**6K 70 82 _ _**
head mit beidseitigem Lichtaustritt, 26 W inkl. 2x LED-Chip up- / downlight getrennt steuerbar (13 W uplight, 13 W downlight)		
	A **Diffusorglas / Diffusorglas** diffus / diffus	**6K 70 71 _ _**
	D **Linse / Linse** 80° / 80°	**6K 70 64 _ _**
	E **Diffusorglas / Linse** diffus / 80°	**6K 70 75 _ _**
inserts (Farbfilter nur für heads 18 W)		
	Filter rot	8K 60 2R
	Filter grün	8K 60 2G
	Filter blau	8K 60 2B
	Filter gelb	8K 60 2Y
	Filter magenta	8K 60 2M
nur in Kombination mit Linse		
	satiniertes Glas sanfte Aufweitung des Lichtkegels ca. 100°	8K 60 40
	soft edge Glas Lichtkegel mit weicher Kontur	8K 60 35
Fixierring zur Verdrehsicherung des heads anstatt Karbongriff		
	chrom	6X 00 01 C
	chrom matt	6X 00 01 M

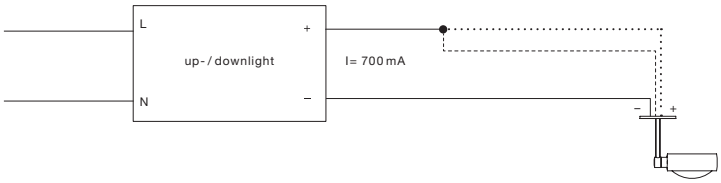
Sento LED verticale
Treiber und Anschlussschemata

Artikelnr.

up- / downlight gemeinsam schalten
head einseitig oder beidseitig
(passen durch Deckenausschnitt ø 68 mm)

Treiber dimmbar via Phasenan- / abschnitt 6Z 26 73
L 153 x B 54 x H 36 mm
26 W: 700 mA konstant
(für doppio / due Versionen 2 x bestellen)

Treiber dimmbar via Taster / DALI 6Z 26 71
L 207 x B 42 x H 31 mm, notstromfähig
26 W: 700 mA konstant
(für doppio / due Versionen 2 x bestellen)

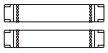


up- / downlight getrennt schalten
nur head beidseitig
(passen durch Deckenausschnitt ø 68 mm)

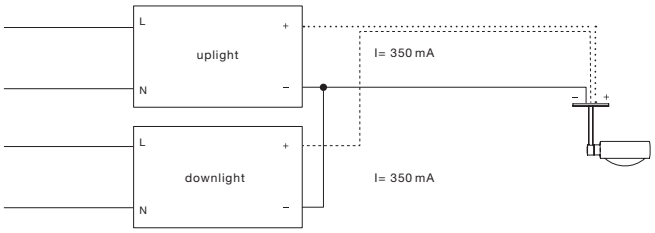
Treiberset dimmbar via Phasenan- / abschnitt
für singolo Versionen
L 119 x B 53 x H 25 mm
2x 13 W: 2x 350 mA konstant 6Z 13 353 2

für doppio / due Versionen
L 153 x B 54 x H 36 mm
2x 26 W: 2x 700 mA konstant 6Z 26 73 2

Treiberset dimmbar via Taster / DALI
für singolo Versionen
L 167 x B 42 x H 31 mm, notstromfähig
2x 13 W: 2x 350 mA konstant 6Z 13 352 2

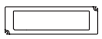


für doppio / due Versionen
L 207 x B 42 x H 31 mm, notstromfähig
2x 26 W: 2x 700 mA konstant 6Z 26 71 2

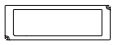


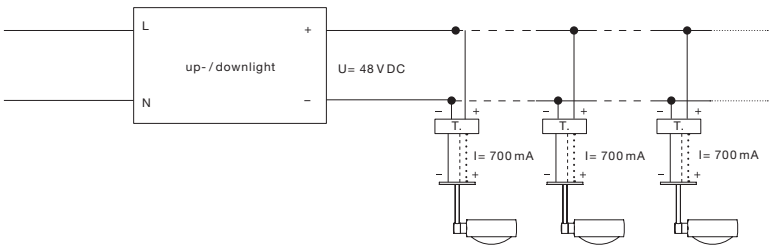
Sammelkonverter
mehrere Leuchten an ein Vorschaltgerät
nicht dimmbar

48 V DC, 90 W 6Z 48 18 80
L 161 x B 61 x H 36 mm
für den Anschluss von max. 3 heads



48 V DC, 150 W 6Z 48 81 50
L 222 x B 68 x H 39 mm
für den Anschluss von max. 5 heads



48 V DC, 320 W 6Z 48 67 00
L 252 x B 90 x H 44 mm
für den Anschluss von max. 10 heads

Treiber LDD 700 HW 6Z 48 00 01
L 32 x B 20 x H 12 mm
1x pro head