

## Sento LED verticale flat Datenblatt

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

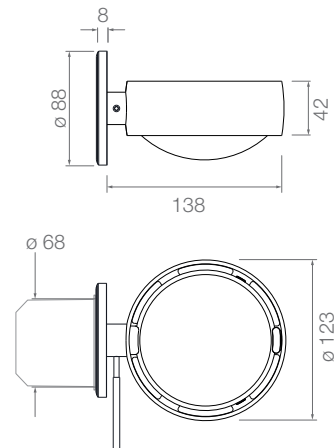
Modulares LED-Kopf-Körper-System ermöglicht freie Kombination verschiedener Oberflächen von head, body und base.  
Head für Konfiguration und Wartungszwecke abnehmbar, LED wechselbar. Heads mit einseitigem oder beidseitigem Lichtaustritt erhältlich, Lichtleistung 18W oder 26W.

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).



<b>Material Leuchte</b> Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff	<b>Oberfläche head</b> chrom, chrom matt, weiß glanz (bianco), weiß matt, schwarz glanz (nero), schwarz matt	<b>Oberfläche body</b> chrom, chrom matt	<b>Länge</b> 138 mm inkl. Leuchtenkopf	<b>Lichtwirkungen</b> siehe Datenblatt S. 3f	(abhängig vom Kon- verter)
<b>Material inserts</b> Glas, optischer Kunststoff		<b>Oberfläche base</b> chrom, weiß glanz (bianco), chrom matt, weiß matt, schwarz glanz (nero), schwarz matt	<b>Beweglichkeit head</b> 360°	<b>Dimmung</b> über im Kopf integrierten touchless Sensor oder extern per Phasenabschrittdimmer,	<b>Vorschaltgerät</b> extern, Betrieb über Konstantspannungs- quelle 48V DC / min. 30 W
			<b>Gewicht</b> max. 1,2 kg		

### Occhio »next generation« LED

Betriebsspannung	U	48 V DC (min. 30 W)	Farbwiedergabeind. CRI	LED high color		LED high flux			
				Farbtemperatur T	2700 K	3000 K	3000 K	3500 K	4000 K
Mittlere Lebensdauer	t	> 50.000 h	Empfohlener Einsatz	Wohnen und Objekt		Objekt			
Effizienzklasse	EEK	A + / A							
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.



## Sento LED verticale »cc« Datenblatt

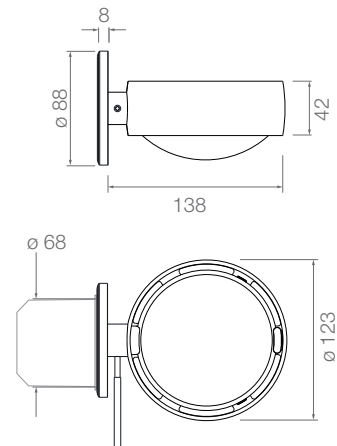
LED Wandleuchte mit flacher base für Montage auf Hohlraumdose.  
Anschluß an externe Konstantstromquelle (Treiber).

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).



<b>Material Leuchte</b> Aluminium, Stahl verchromt, lackiert oder eloxiert, Kunststoff	<b>Oberfläche head</b> chrom, chrom matt, weiß glanz (bianco), weiß matt, schwarz glanz (nero), schwarz matt	<b>Oberfläche body</b> chrom, chrom matt	<b>Länge</b> 138 mm inkl. Leuchtenkopf	<b>Lichtwirkungen</b> siehe Datenblatt S. 3f	<b>Vorschaltgerät</b> extern, Betrieb über Konstantstromquelle max. 700 mA / > 36 V DC
<b>Material inserts</b> Glas, optischer Kunststoff		<b>Oberfläche base</b> chrom, weiß glanz (bianco), chrom matt, weiß matt, schwarz glanz (nero), schwarz matt	<b>Beweglichkeit head</b> 360°	<b>Dimmung</b> per Phasenabschnitt- dimmer, Taster, DALI oder 1–10 V (abh. vom Vorschaltgerät)	
			<b>Gewicht</b> max. 1,2 kg		

### Occhio »next generation« LED

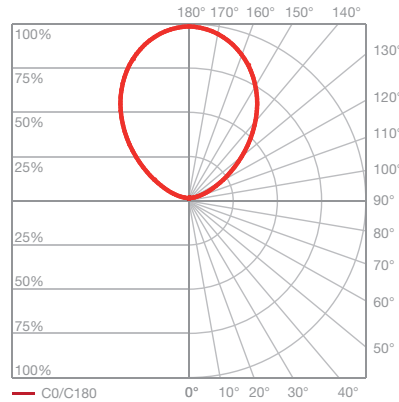
Mittlere Lebensdauer	t	> 50.000 h	Farbwiedergabeind. CRI	LED high color	LED high flux			
Effizienzklasse	EEK	A + / A	Farbtemperatur T	Ra 95 Ra 95	Ra 85 Ra 85	Ra 85		
				2700 K 3000 K	3000 K 3500 K	4000 K		
			Empfohlener Einsatz	Wohnen und Objekt	Objekt			
<b>head einseitig:</b>								
<b>Leistung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

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



# Sento LED Lichtwirkungen

 head einseitig

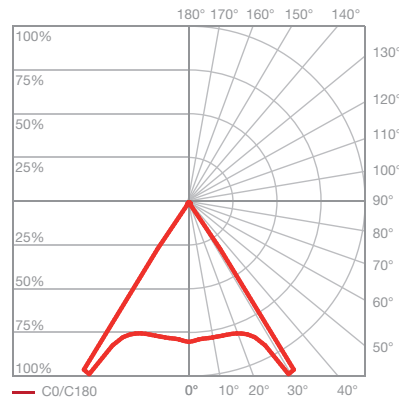


## Sento B LED

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

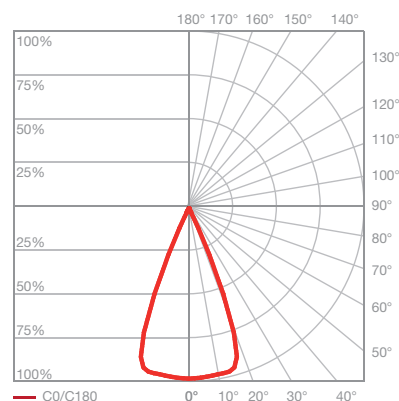


## Sento C LED

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

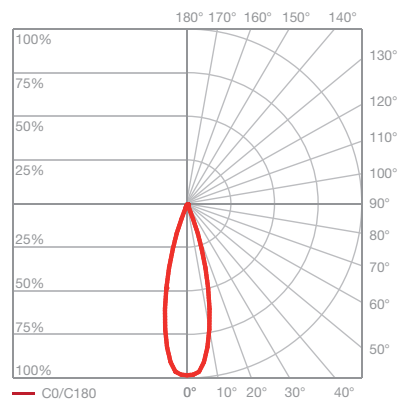


## Sento S40 LED

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 S30 LED

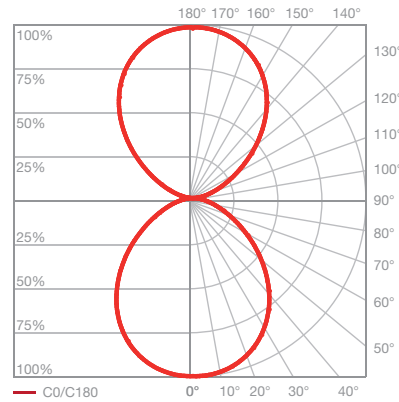
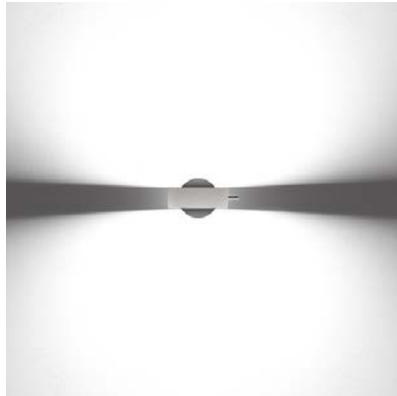
gerichtetes Licht  
Lichtkegel ca. 30°

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

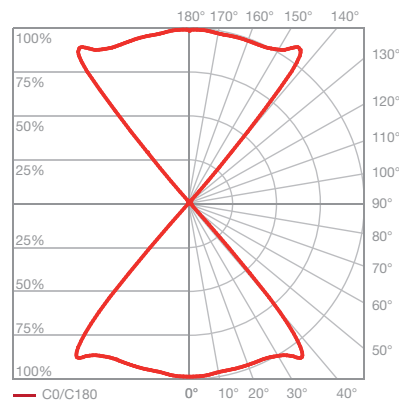
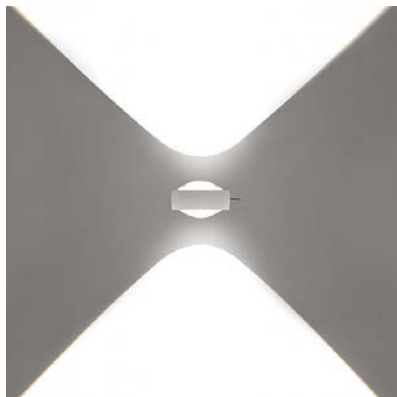
 head beidseitig



## Sento A LED

diffuses Licht in beide Richtungen

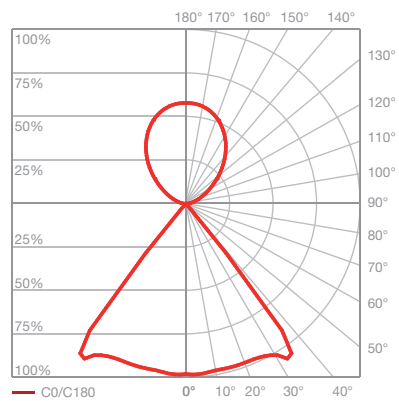
insert:	Diffusorglas Diffusorglas	
Lichtstrom:	high color 26 W	1520 lm
	high flux 26 W	2130 lm
	high color 18 W	1070 lm
	high flux 18 W	1370 lm



## Sento D LED

gerichtetes Licht in beide Richtungen  
Lichtkegel ca. 80°

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



## Sento E LED

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

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

# Sento LED verticale Artikelnummern

## body

### Farbcode

Artikelnummer mit Farbcode \_\_ ergänzen

	body	cover base
<u>C</u> <u>C</u>	chrom	chrom
<u>C</u> <u>B</u>	chrom	weiß glanz (bianco)
<u>M</u> <u>M</u>	chrom matt	chrom matt
<u>M</u> <u>W</u>	chrom matt	weiß matt

verticale auch erhältlich in:

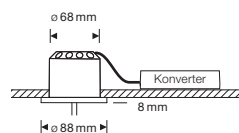
<u>C</u> <u>N</u>	chrom	schwarz glanz (nero)
<u>M</u> <u>S</u>	chrom matt	schwarz matt

## verticale

Leistung max. 26W

## 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 Phasenabschrittdimmer\*  
L 105 x B 65 x H 25 mm (passt durch  
Deckenausschnitt ø 68 mm)



Artikelnr.  
Farbcode \_\_

mit Karbongriff  
**6V11510**\_\_

mit Fixierring  
**6V11500**\_\_

6Z48540Z

\*kompatible Dimmer: [www.occhio.de/dim](http://www.occhio.de/dim)

# Sento LED verticale Artikelnummern

## head

**head aufsteckbar, drehbar**  
ø 123mm

### Farb- und LED-Code

Artikelnummer mit Code \_\_ (head + LED) ergänzen:

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

Artikelnr.  
head + LED \_\_

**head mit einseitigem Lichtaustritt**  
inkl. LED-Chip  
mit »touchless control«



**B**  
Diffusorglas  
diffus

18 W **6K 50 72** \_\_  
26 W **6K 60 72** \_\_



**C**  
Linse  
80°

18 W **6K 50 63** \_\_  
26 W **6K 60 63** \_\_



**S40**  
Doppellinse und soft edge Glas  
40°

18 W **6K 50 84** \_\_  
26 W **6K 60 84** \_\_



**S30**  
Doppellinse und Fresnel Linse  
30° (nicht mit weiteren inserts kombinierbar)

18 W **6K 50 82** \_\_  
26 W **6K 60 82** \_\_

**head mit beidseitigem Lichtaustritt**  
inkl. 2x LED-Chip  
mit »touchless fading«



**A**  
Diffusorglas / Diffusorglas  
diffus / diffus

18 W **6K 50 71** \_\_  
26 W **6K 60 71** \_\_



**D**  
Linse / Linse  
80° / 80°

18 W **6K 50 64** \_\_  
26 W **6K 60 64** \_\_



**E**  
Diffusorglas / Linse  
diffus / 80°

18 W **6K 50 75** \_\_  
26 W **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

**Fixiererring**  
zur Verdrehsicherung des heads  
anstatt Karbongriff

		chrom	6X0001 C
		chrom matt	6X0001 M

# Sento LED vertikale Konverter und Anschlussschemata

Artikelnr.

## Occhio Konverter

kompatible Dimmer: [www.occhio.de/dim](http://www.occhio.de/dim)

Anschlussschemata gelten auch für up und track Versionen

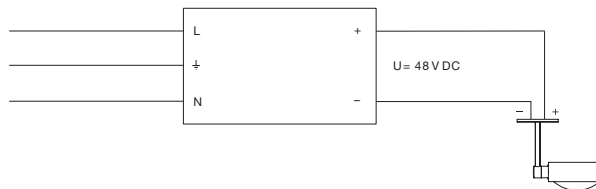


## Occhio Konverter

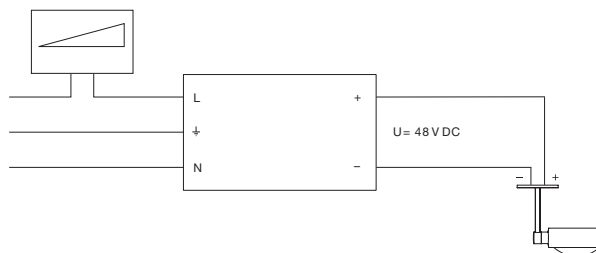
48 V DC, 26 W  
L 105 × B 65 × H 25 mm  
(passt durch Deckenausschnitt ø 68 mm)  
für den Anschluss von 1 head

6Z 48 54 0Z

ohne externe Dimmung



Dimmung mit Phasenabschnittdimmer



## Sammelkonverter

mehrere Leuchten an ein Vorschaltgerät  
nicht dimmbar



## 48 V DC, 90 W

L 161 × B 61 × H 36 mm  
für den Anschluss von max. 3 heads

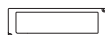
6Z 48 18 80



## 48 V DC, 150 W

L 222 × B 68 × H 39 mm  
für den Anschluss von max. 5 heads

6Z 48 81 50

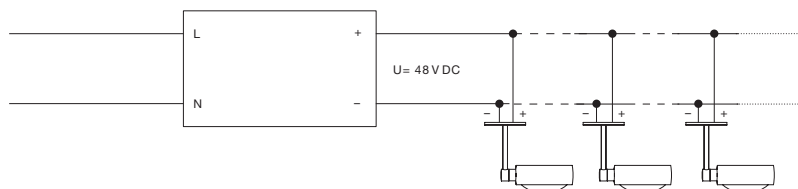


## 48 V DC, 320 W

L 252 × B 90 × H 44 mm  
für den Anschluss von max. 10 heads

6Z 48 67 00



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	verticale			Version cm	Artikelnr. Farbcode __
				20	mit Karbongriff <b>6V11710</b> __
				20	mit Fixierring <b>6V11700</b> __

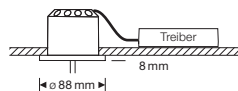
	body	cover base
<b>C C</b>	chrom	chrom
<b>C B</b>	chrom	weiß glanz (bianco)
<b>M M</b>	chrom matt	chrom matt
<b>M W</b>	chrom matt	weiß matt

verticale auch erhältlich in:

<b>C N</b>	chrom	schwarz glanz (nero)
<b>M S</b>	chrom matt	schwarz matt

### flat

Alle bodies mit flacher base für Hohlraumdose





# Sento LED verticale Artikelnummern

## head

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

### Farb- und LED-Code

Artikelnummer mit Code \_\_ (head + LED) ergänzen:

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

**head mit einseitigem Lichtaustritt, 26 W**  
**inkl. LED-Chip**  
(in Kombination mit Farbfilter max. 18W,  
500 mA)



**B**  
**Diffusorglas**  
diffus

Artikelnr.  
head + LED \_\_

**6K7072 \_\_**



**C**  
**Linse**  
80°

**6K7063 \_\_**



**S40**  
**Doppellinse und soft edge Glas**  
40°

**6K7084 \_\_**



**S30**  
**Doppellinse und Fresnel Linse**  
30° (nicht mit weiteren inserts kombinierbar)

**6K7082 \_\_**

**head mit beidseitigem Lichtaustritt, 26 W**  
**inkl. 2x LED-Chip**  
up- / downlight getrennt steuerbar  
(13W uplight, 13W downlight)



**A**  
**Diffusorglas / Diffusorglas**  
diffus / diffus

**6K7071 \_\_**



**D**  
**Linse / Linse**  
80° / 80°

**6K7064 \_\_**



**E**  
**Diffusorglas / Linse**  
diffus / 80°

**6K7075 \_\_**

**inserts**  
(Farbfilter nur für heads 18 W)



Filter rot  
Filter grün  
Filter blau  
Filter gelb  
Filter magenta

8K602R  
8K602G  
8K602B  
8K602Y  
8K602M

nur in Kombination mit Linse



satiniertes Glas  
sanfte Aufweitung des Lichtkegels  
ca. 100°  
soft edge Glas  
Lichtkegel mit weicher Kontur

8K6040  
8K6035

**Fixiererring**  
zur Verdrehsicherung des heads  
anstatt Karbongriff



chrom  
chrom matt

6X0001C  
6X0001M

# Sento LED verticale Treiber und Anschlussschemata

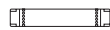
Artikelnr.

**up- / downlight gemeinsam schalten**  
head einseitig oder beidseitig  
(passen durch Deckenausschnitt  $\varnothing$  68 mm)



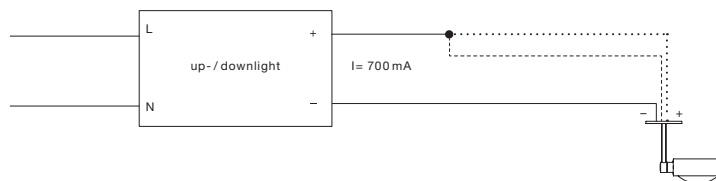
**Treiber dimmbar via Phasenan- / abschnitt**  
L 153 x B 54 x H 36 mm  
26 W: 700 mA konstant  
(für doppio / due Versionen 2 x bestellen)

6Z2673



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

6Z2671



**up- / downlight getrennt schalten**  
nur head beidseitig  
(passen durch Deckenausschnitt  $\varnothing$  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

6Z133532



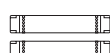
für doppio / due Versionen  
L 153 x B 54 x H 36 mm  
2x 26 W: 2x 700 mA konstant

6Z26732



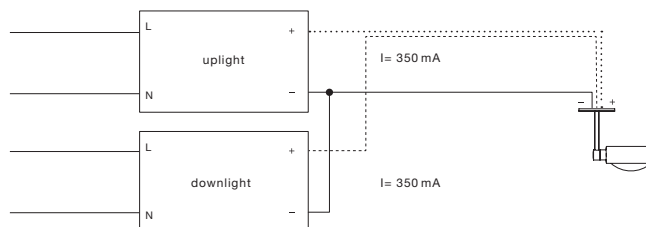
**Treiberset dimmbar via Taster / DALI**  
für singolo Versionen  
L 167 x B 42 x H 31 mm, notstromfähig  
2x 13 W: 2x 350 mA konstant

6Z133522



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

6Z26712



**Sammelkonverter**  
mehrere Leuchten an ein Vorschaltgerät  
nicht dimmbar



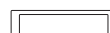
**48 V DC, 90 W**  
L 161 x B 61 x H 36 mm  
für den Anschluss von max. 3 heads

6Z481880



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

6Z488150



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

6Z486700



**Treiber LDD 700 HW**  
L 32 x B 20 x H 12 mm  
1 x pro head

6Z480001

