

Montageart	Aufbau- und Pendelleuchte
Oberfläche	Aluminium natur eloxiert, schwarz oder weiß pulverbeschichtet RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage
LED Platine	Lichtfarben 2700 K   3000 K   4000 K oder tuneable white 2700   5700 K Lichtfarbe nach Wahl Bestückungsvarianten auf Anfrage
LED Lichtstrom pro Reflektor	195 lm   2700K CRI 90 200 lm   3000K CRI 90 215 lm   4000K CRI 90 tuneable white: 170lm   2700K CRI 90 210lm   5700K CRI 80

Reflektor	Aluminium bedampft, Gold-Beschichtung auf Anfrage
Ausstrahlwinkel	2 x 35°   2 x 45°   2 x 55°   asym
Leistung pro Reflektor	monocolour 1,4W tuneable white 1,4W (DT8)
Abmessungen	H: 85 mm B: 48 mm L: auf Kundenwunsch max. Profillänge 6000mm
Schutzart	IP20

Entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert.

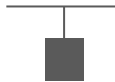


**MONTAGEARTEN**

Aufbauleuchten

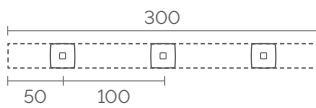


Pendelleuchten

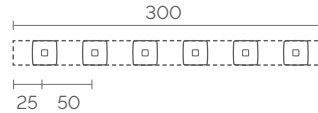


**LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION**

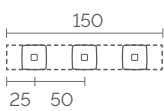
600 lm / 4,2 W



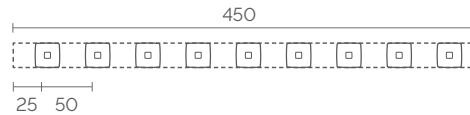
1200 lm / 8,4 W



600 lm / 4,2 W



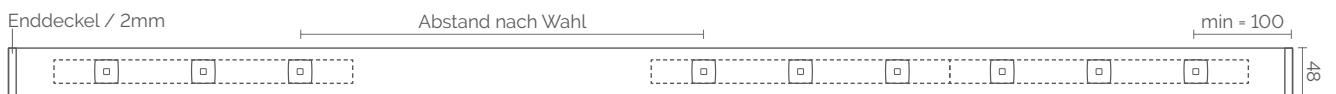
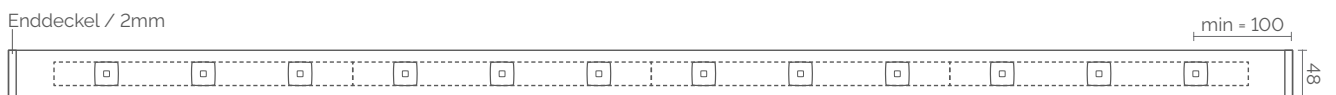
1800 lm / 12,6 W



**LÄNGE PROFIL**

max # 24 optics / driver

Länge in mm inkl. Enddeckel



groups

**OPTIK REFLEKTOR**

- 2x35° silber
- 2x45° silber
- 2x45° gold / CCT -300K
- 2x55° silber
- 2x55° gold (auf Anfrage)
- asymmetrisch silber

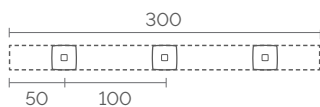
**PROFIL OBERFLÄCHE**

- A6 / Co
- RAL 9016 FS
- RAL 9005 FS
- aluminium eloxiert
- verkehrsweiss
- tiefschwarz
- weitere RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

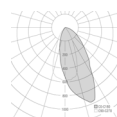
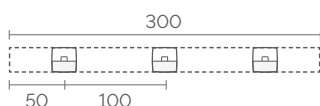
**ENERGIEVERSORGUNG DRIVER**

- in Profil integriert:
- non dimmable
- DALI dimmable DT 6 oder
- DALI dimmable DT 8 (TW only)

LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN



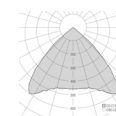
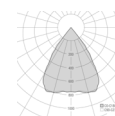
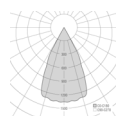
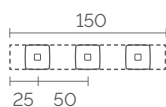
W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605



LOW OUTPUT

HIGH OUTPUT

#Optik	CTT in K	W	φ LED lm	η asym	φ Nutz lm	W	φ LED lm	η asym	φ Nutz lm
3	2700	5	680	80%	544	9	1075	80%	860
3	3000	5	715	80%	572	9	1130	80%	904
3	4000	5	750	80%	600	9	1185	80%	948
3	TW 2700/5700	5	630/695	80%	504/556	x	x	x	x

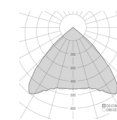
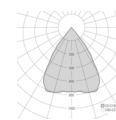
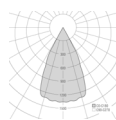
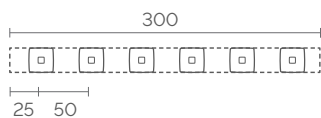


W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605

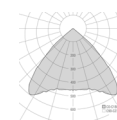
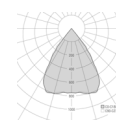
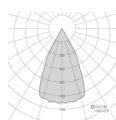
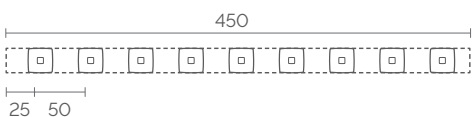
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%  
 Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

**DATENBLATT – BASE 85 - DROP  
BESPOKE  
PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION**

**LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN**



W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
8,4	6	2700	1170	87%	1018	96%	1123
8,4	6	3000	1200	87%	1044	96%	1152
8,4	6	4000	1290	87%	1122	96%	1238
8,4	6	TW 2700/5700	1020/1260	87%	887/1096	96%	979/1210



W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
12,6	9	2700	1755	87%	1527	96%	1685
12,6	9	3000	1800	87%	1566	96%	1728
12,6	9	4000	1935	87%	1683	96%	1858
12,6	9	TW 2700/5700	1530/1890	87%	1331/1644	96%	1469/1814

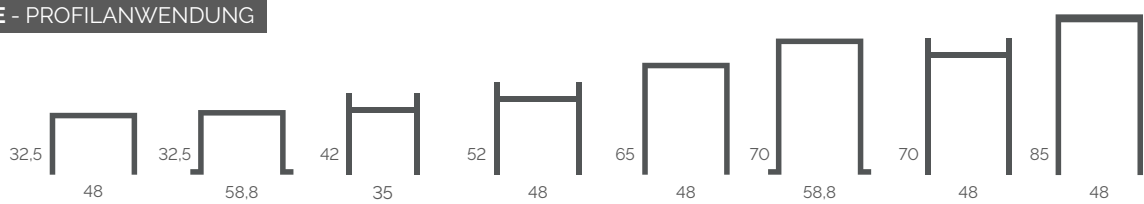
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%  
Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

**ZUBEHÖR**

Zubehör je nach Montageart separat bestellen:

Produkte	Montagearten	grau	weiss	schwarz
Enddeckel		309004	-5	-6
Befestigungsbohrung - Montagelöcher im Profil vorgebohrt; Ø 4,5mm		-	-	-
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 3-polig		309012-3	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 5-polig		309012-5	-5	-6
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar		309014	-	-

**DROP LINE - PROFILANWENDUNG**



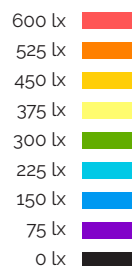
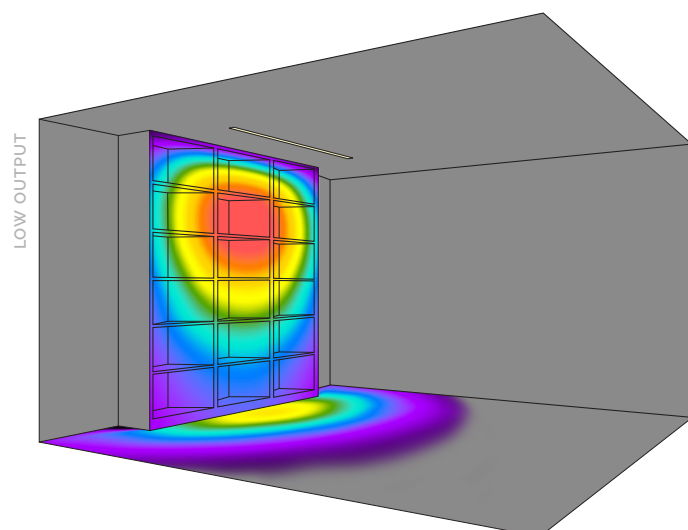
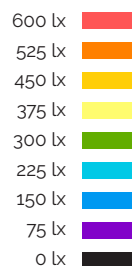
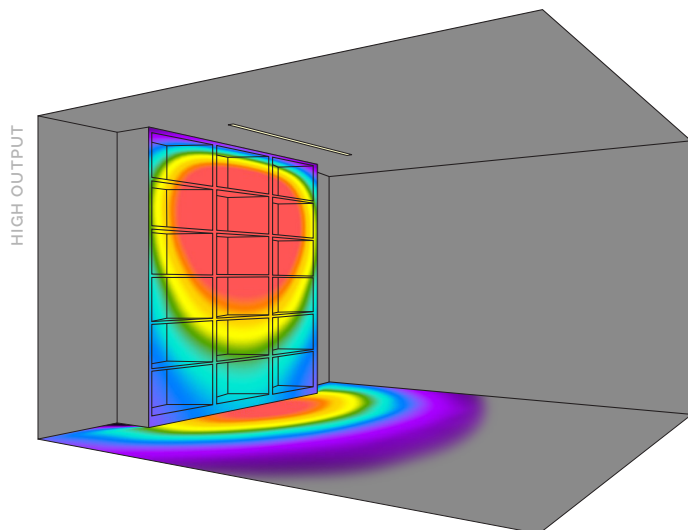
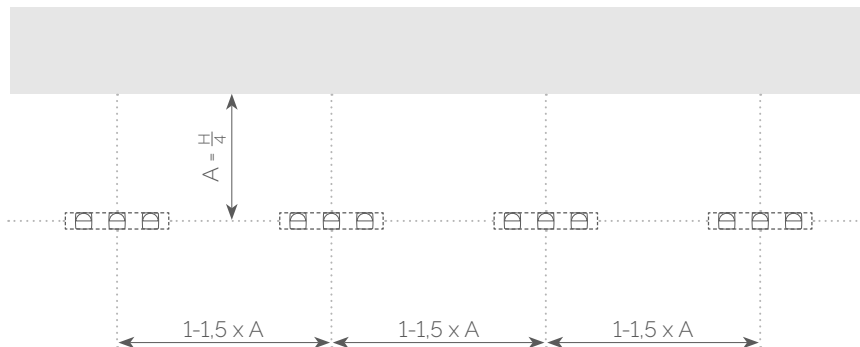
Reflektoren	BASE 32	BASE 33	BASE 42	BASE 52	BASE 65	BASE 66	BASE 70	BASE 85
2x55°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2x45°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2x35°	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
asym	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
indirekt	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗

**HIGHLIGHT - DROP ASYMMETRISCH**

Kombination aus symmetrischen und asymmetrischen Dropreflektoren durchgehend möglich.

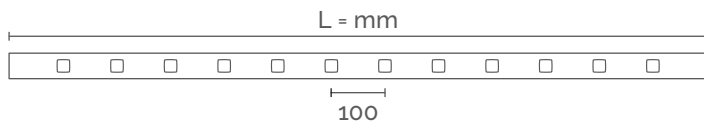
Anordnungsprinzip:  
 Abstand zu Wand (A)  
 =  $\frac{1}{4}$  der Raumhöhe (H)  
 Abstand der Gruppen  
 =  $1 - 1,5 \times$  Abstand zur Wand

Raumhöhe = H  
 Abstand zur Wand = A



# DATENBLATT – BASE 85 - DROP

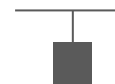
## ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Aufbauleuchten



Pendelleuchten



K	L=mm	direct		#optic
		W	lm	
3000 K	1.010	13	1.800	9
CRI 90	1.310	17	2.400	12
	1.610	21	3.000	15
	1.910	26	3.600	18

code

6585A02XY  
6585A03XY  
6585A04XY  
6585A05XY

code

6585P02XY  
6585P03XY  
6585P04XY  
6585P05XY

### TECHNISCHE DATEN PER OPTIK

	W/optic	lm/optic
2700 K CRI 90	1,4	195
3000 K CRI 90	1,4	200
4000 K CRI 90	1,4	215
TW 2700 / 5700 K CRI 90 / CRI 80	2x1,4	170/210



led per optic

### X\_ LICHTFARBE / CCT

2700 K  
3000 K  
4000 K  
tuneable white auf Anfrage

code

2  
3  
4

### Y\_ OPTIK

2x35° Reflektor silber  
2x45° Reflektor silber  
2x45° Reflektor gold  
2x55° Reflektor silber  
2x55° Reflektor gold  
Reflektor asymmetrisch

code

1  
2  
4  
3  
5  
6

η

87 %  
96 %  
96 %  
96 %  
96 %  
80 %

### + \_ OBERFLÄCHE

A6 / CO  
RAL 9016 FS  
RAL 9005 FS

code

5  
6

### + \_ ENERGIEVERSORGUNG

nicht dimmbar  
D DALI dimmable DT 6  
D8 DALI dimmable DT 8 (TW only)

RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

tuneable white nur DALI dimmbar lieferbar

### ZUBEHÖR

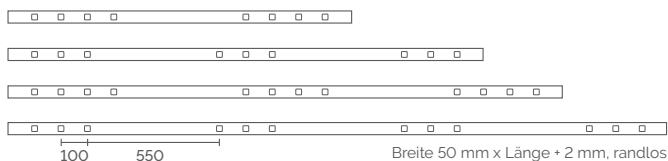
Zubehör je nach Montageart inkludiert  
Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einspeisekabel mit quadratischem Baldachin,  
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,  
entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

$$\Phi_{\text{nutz}} = \Phi_{\text{led}} \times \eta$$

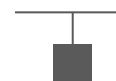
# DATENBLATT – BASE 85 - DROP GROUP

## ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Aufbauleuchten

Pendelleuchten



K	L=mm	direct		#optic
		W	lm	
3000 K	1.350	12	1.600	8
CRI 90	1.900	13	1.800	9
	2.200	17	2.400	12
	2.650	17	2.400	12

code

6585A21XY  
6585A22XY  
6585A23XY  
6585A24XY

code

6585P21XY  
6585P22XY  
6585P23XY  
6585P24XY

### TECHNISCHE DATEN PER OPTIK

	W/optic	lm/optic
2700 K CRI 90	1,4	195
3000 K CRI 90	1,4	200
4000 K CRI 90	1,4	215
TW 2700 / 5700 K CRI 90 / CRI 80	2x1,4	170/210



led per optic

### X\_ LICHTFARBE / CCT

2700 K  
3000 K  
4000 K  
tunable white auf Anfrage

code

2  
3  
4

### Y\_ OPTIK

2x35° Reflektor silber  
2x45° Reflektor silber  
2x45° Reflektor gold  
2x55° Reflektor silber  
2x55° Reflektor gold  
Reflektor asymmetrisch

code

1  
2  
4  
3  
5  
6

η

87 %  
96 %  
96 %  
96 %  
96 %  
80 %

### + \_ OBERFLÄCHE

A6 / C0  
RAL 9016 FS  
RAL 9005 FS

code

5  
6

### + \_ ENERGIEVERSORGUNG

nicht dimmbar  
D DALI dimmable DT 6  
D8 DALI dimmable DT 8 (TW only)

RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

tunable white nur DALI dimmbar lieferbar

### ZUBEHÖR

Zubehör je nach Montageart inkludiert  
Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin,  
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,  
entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

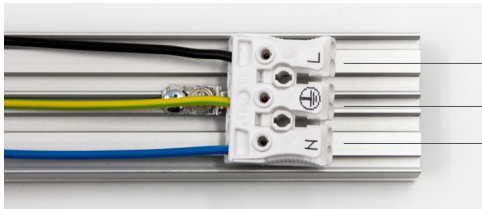
$$\Phi_{\text{nutz}} = \Phi_{\text{led}} \times \eta$$



# DATENBLATT – BASE 85 ANSCHLUSSBELEGUNG



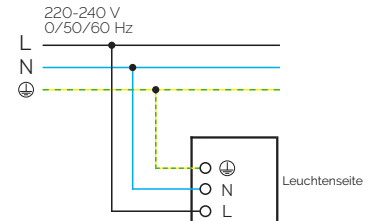
## 3 POLIG - NICHT DIMMBAR



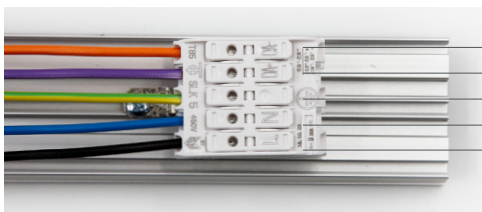
LEUCHTENSEITE

- L - SCHWARZ - PHASE
- ⊕ - GELB/GRÜN - SCHUTZERDUNG
- N - BLAU - NEUTRALLEITER

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



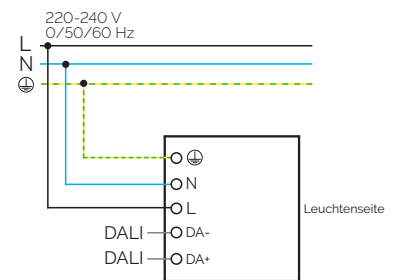
## 5 POLIG - DALI DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

- DA- - ORANGE - DALI 2
- DA+ - VIOLETT - DALI 1
- ⊕ - GELB/GRÜN - SCHUTZERDUNG
- N - BLAU - NEUTRALLEITER
- L - SCHWARZ - PHASE

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



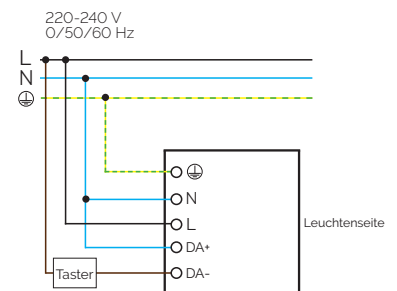
## 5 POLIG - PUSH DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

- DA- - ORANGE - TASTER
- DA+ - VIOLETT - NEUTRALLEITER (gebrückt)
- ⊕ - GELB/GRÜN - SCHUTZERDUNG
- N - BLAU - NEUTRALLEITER
- L - SCHWARZ - PHASE

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



**DATENBLATT – BASE 85**  
**ANSCHLUSSBELEGUNG BALDACHIN**  
**FÜR PENDELLEUCHTE**

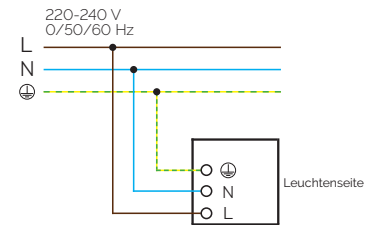
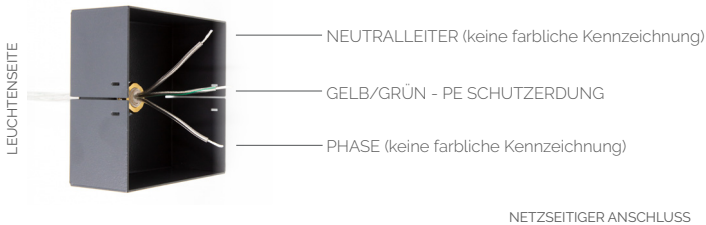


L: 80 mm  
 B: 80 mm  
 H: 35 mm

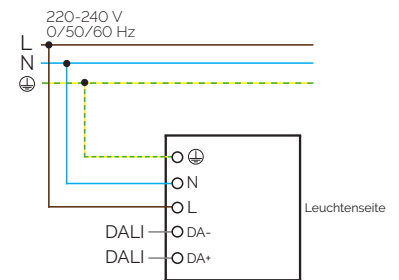
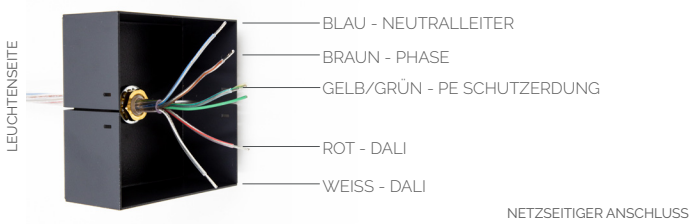


L=4.000mm auf Anfrage

**3 POLIG - NICHT DIMMBAR**



**5 POLIG - DALI DIMMBAR**



**5 POLIG - PUSH DIMMBAR**

