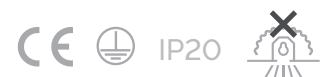


Montageart	Einbauleuchte
Oberfläche	Aluminium natur eloxiert, schwarz oder weiß pulverbeschichtet RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage
LED Platine	Lichtfarben 2700 K   3000 K   4000 K oder tuneable white 2700   5700 K Lichtfarbe nach Wahl Bestückungsvarianten auf Anfrage
LED Lichtstrom pro Reflektor	195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

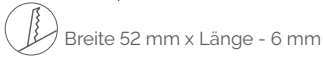
Reflektor	Aluminium bedampft, Gold-Beschichtung auf Anfrage
Ausstrahlwinkel	2 x 35°   2 x 45°   2 x 55°   asym
Leistung pro Reflektor	monocolour 1,4W tuneable white 1,4W (DT8)
Abmessungen	H: 70 mm B: 58,8 mm Einbautiefe: min. 105 mm Deckenausschnitt: B- 52 mm x Länge - 6 mm L: auf Kundenwunsch max. Profillänge 6000mm
Schutzart	IP20

Entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert.

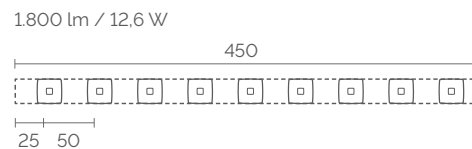
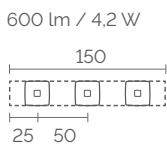
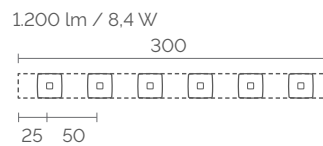
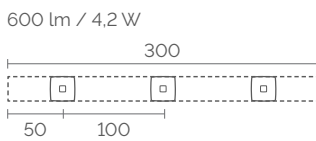


**MONTAGEARTEN**

Einbauleuchten



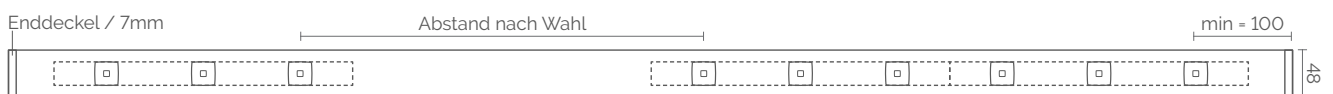
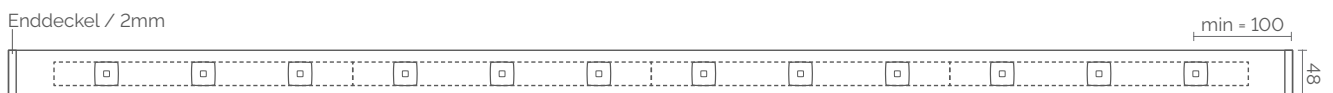
**LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION**



**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)

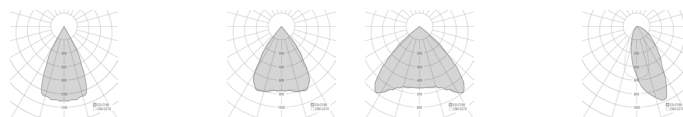
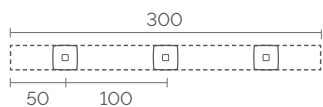
**PROFIL OBERFLÄCHE**

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

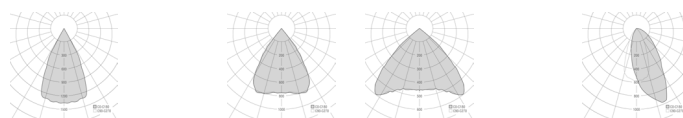
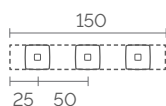
**ENERGIEVERSORGUNG DRIVER**

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

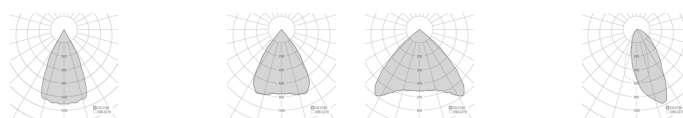
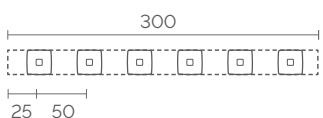
LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN



W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm	η asym	φ Nutz lm
4.2	3	2700	585	87%	509	96%	562	80%	468
4.2	3	3000	600	87%	522	96%	576	80%	480
4.2	3	4000	645	87%	561	96%	619	80%	516
4.2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605	80%	408/504



W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm	η asym	φ Nutz lm
4.2	3	2700	585	87%	509	96%	562	80%	468
4.2	3	3000	600	87%	522	96%	576	80%	480
4.2	3	4000	645	87%	561	96%	619	80%	516
4.2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605	80%	408/504

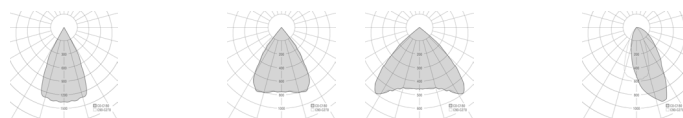
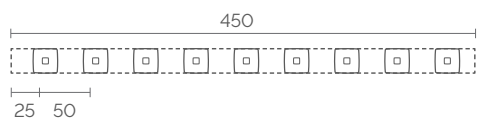


W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm	η asym	φ Nutz lm
8.4	6	2700	1170	87%	1018	96%	1123	80%	936
8.4	6	3000	1200	87%	1044	96%	1152	80%	960
8.4	6	4000	1290	87%	1122	96%	1238	80%	1032
8.4	6	TW 2700/5700	1020/1260	87%	887/1096	96%	979/1210	80%	816/1008

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

**DATENBLATT – BASE 66 - DROP  
BESPOKE**  
PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION  
UND ZUBEHÖR

**LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN**



W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm	η asym	φ Nutz lm
12,6	9	2700	1755	87%	1527	96%	1685	80%	1404
12,6	9	3000	1800	87%	1566	96%	1728	80%	1440
12,6	9	4000	1935	87%	1683	96%	1858	80%	1548
12,6	9	TW 2700/5700	1530/1890	87%	1331/1644	96%	1469/1814	80%	1224/1512

**ZUBEHÖR**

Zubehör je nach Montageart separat bestellen:

Produkte	Montagearten	grau	weiss	schwarz
Enddeckel		315004	-5	-6
Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm		315008	-	-

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

**HIGHLIGHT - DROP ASYMMETRISCH**

Kombination aus symmetrischen und asymmetrischen Droppedektoren durchgehend möglich.

Anordnungsprinzip:

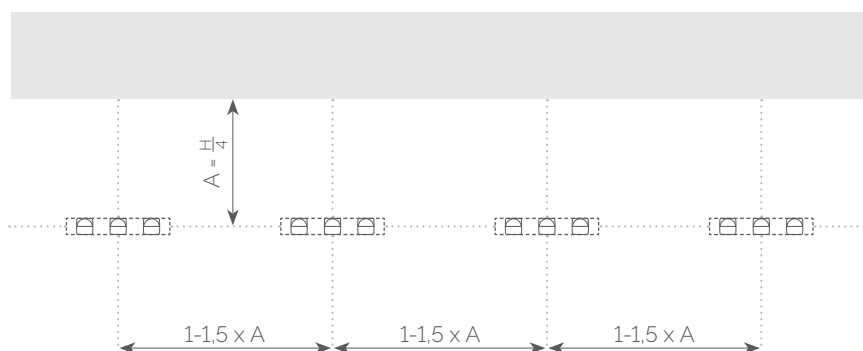
Abstand zu Wand (A) =  $\frac{1}{4}$  der Raumhöhe (H)

Abstand der Gruppen = 1 – 1,5 x Abstand zur Wand

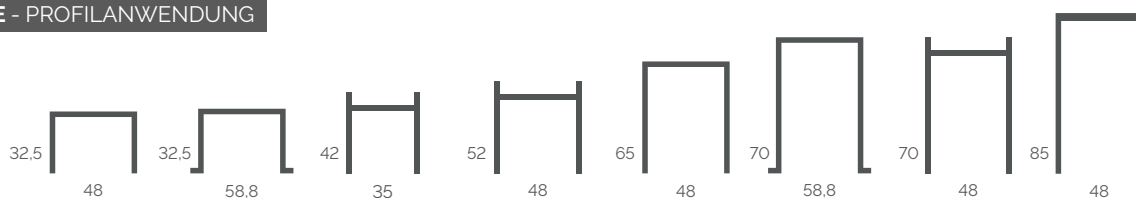


Raumhöhe = H

Abstand zur Wand = A



**DROP LINE - PROFILANWENDUNG**

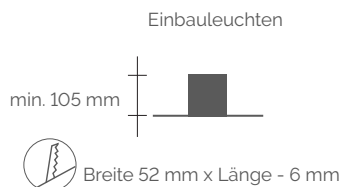
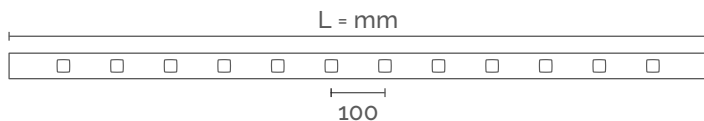


Reflektoren	BASE 32	BASE 33	BASE 42	BASE 52	BASE 65	BASE 66	BASE 70	BASE 85
2x55°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2x45°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2x35°	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
asym	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓
indirekt	✓	X	✓	✓	X	X	✓	X

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

# DATENBLATT – BASE 66 - DROP

## ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



K	L=mm	direct			#optic	code
		W	lm			
3000 K	1020	13	1.800		9	6566E02XY
CRI 90	1320	17	2.400		12	6566E03XY
	1620	21	3.000		15	6566E04XY
	1920	26	3.600		18	6566E05XY

### TECHNISCHE DATEN PER OPTIK

	W/optic	lm/optic	Φ
2700 K CRI 90	1,4	195	led per optic
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	

### 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 / 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

tunable white nur DALI dimmbar lieferbar

### ZUBEHÖR

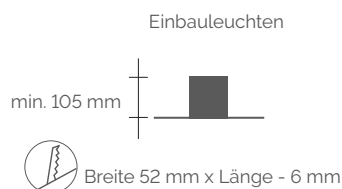
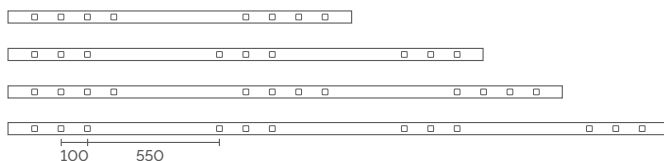
Zubehör inkludiert:  
Enddeckel, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm  
entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

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

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

# DATENBLATT – BASE 66 - DROP GROUP

## ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



K	L=mm	direct		#optic	code
		W	lm		
3000 K	1.350	12	1.600	8	6566E21XY
CRI 90	1.900	13	1.800	9	6566E22XY
	2.200	17	2.400	12	6566E23XY
	2.650	17	2.400	12	6566E24XY

### TECHNISCHE DATEN PER OPTIK

	W/optic	lm/optic	Φ
2700 K CRI 90	1,4	195	led per optic
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	

### 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 / CO  
RAL 9016 FS  
RAL 9005 FS

### code

5  
6

### + \_ ENERGIEVERSORGUNG

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

RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

tunable white nur DALI dimmbar lieferbar

### ZUBEHÖR

Zubehör inkludiert  
Enddeckel, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm  
entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

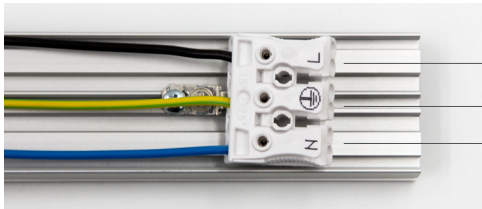
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

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

# DATENBLATT – BASE 66 ANSCHLUSSBELEGUNG



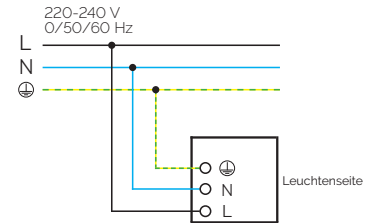
## 3 POLIG - NICHT DIMMBAR



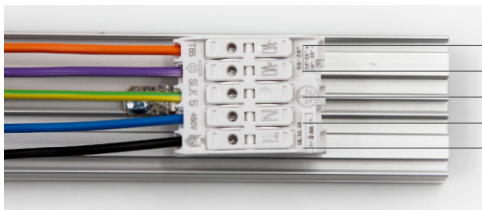
LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



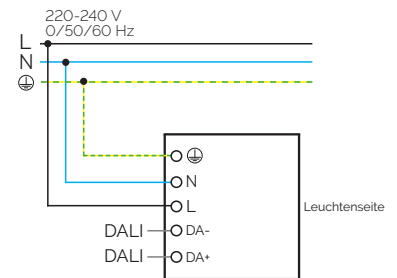
## 5 POLIG - DALI DIMMBAR



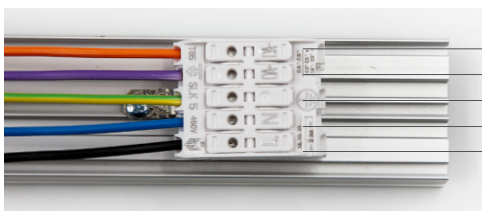
LEUCHTENSEITE

- 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

