

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

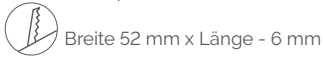
Reflektor	Aluminium bedampft, Gold-Beschichtung auf Anfrage
Ausstrahlwinkel	2 x 35° 2 x 45° 2 x 55° asym
Leistung pro Reflektor	monocolour 1,4W tuneable white 1,4W (DT8)
Abmessungen	H: 70 mm B: 58,8 mm Einbautiefe: min. 105 mm Deckenausschnitt: B- 52 mm x Länge - 6 mm L: auf Kundenwunsch max. Profillänge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

Entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert.

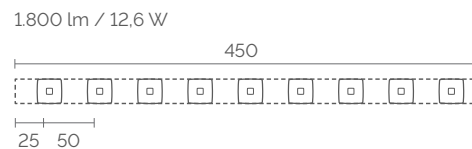
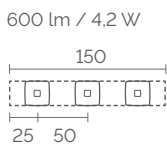
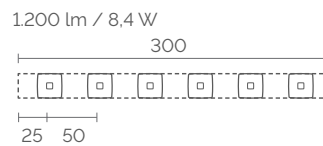
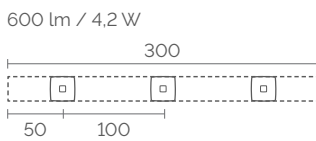


MONTAGEARTEN

Einbauleuchten



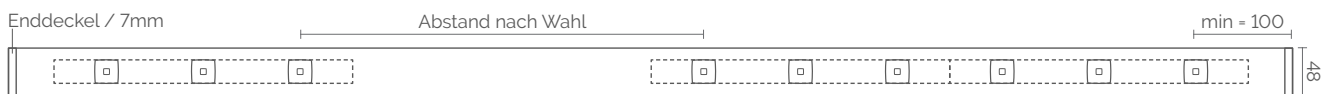
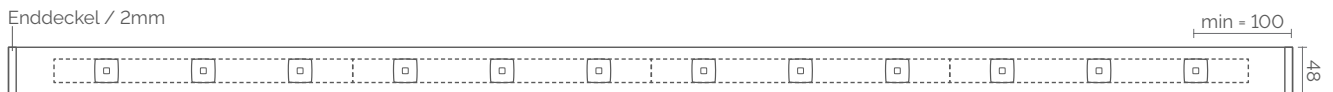
LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION



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)

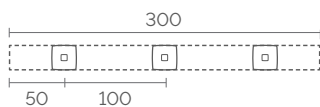
PROFIL OBERFLÄCHE

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

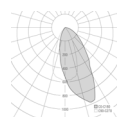
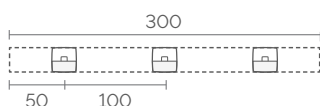
ENERGIEVERSORUNG DRIVER

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

LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN



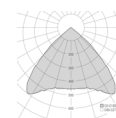
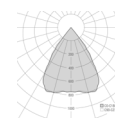
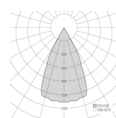
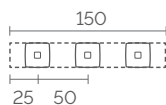
W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605



LOW OUTPUT

HIGH OUTPUT

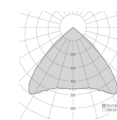
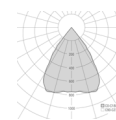
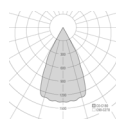
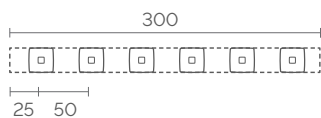
#Optik	CTT in K	W	φ LED lm	η asym	φ Nutz lm	W	φ LED lm	η asym	φ Nutz lm
3	2700	5	680	80%	544	9	1075	80%	860
3	3000	5	715	80%	572	9	1130	80%	904
3	4000	5	750	80%	600	9	1185	80%	948
3	TW 2700/5700	5	630/695	80%	504/556	x	x	x	x



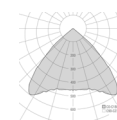
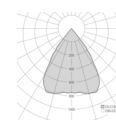
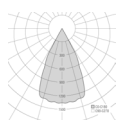
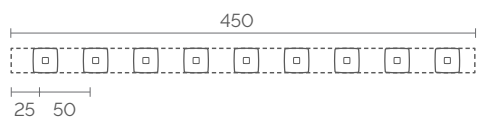
W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605

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

DATENBLATT – BASE 66 - DROP
BESPOKE
 PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION



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		315004	-5	-6
Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm		315008	-	-

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
BESPOKE
ASYM UND FALSCHFARBEN**

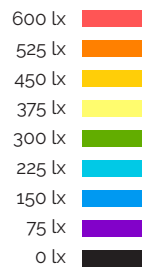
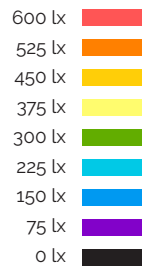
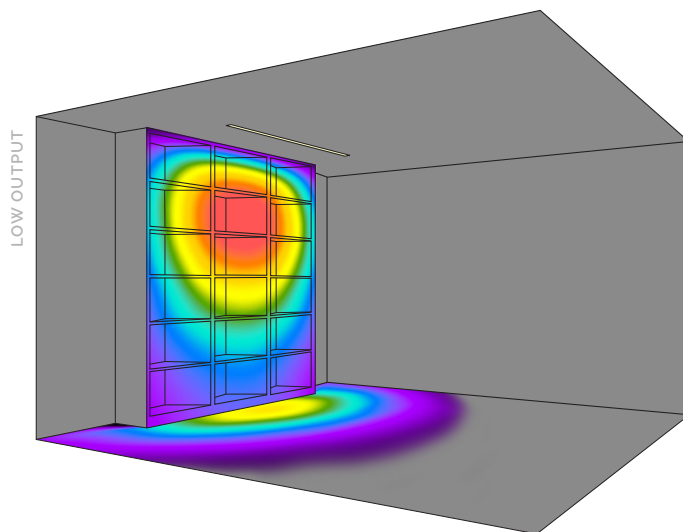
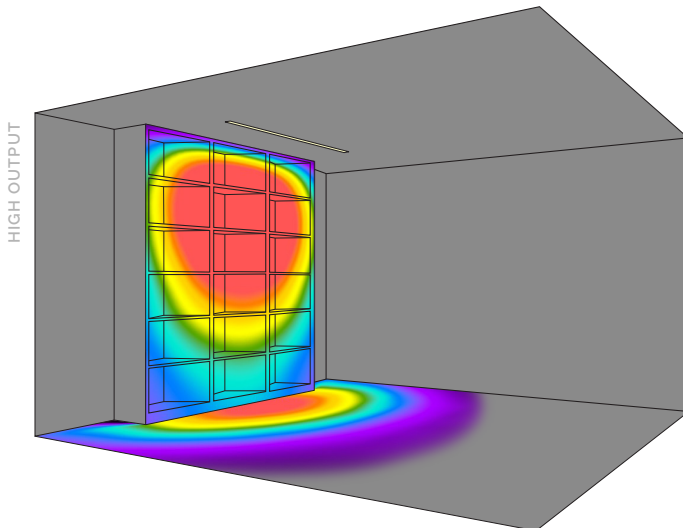
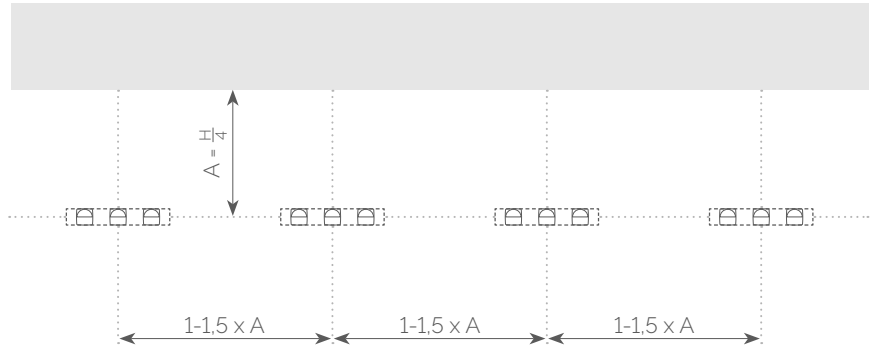


HIGHLIGHT - DROP ASYMMETRISCH

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 x Abstand zur Wand

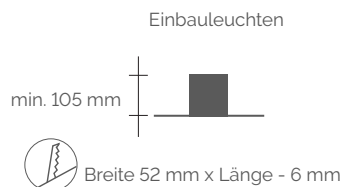
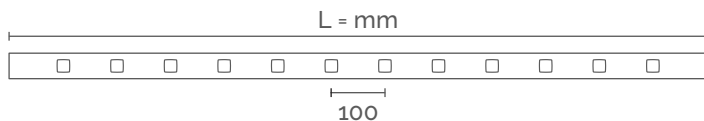
Raumhöhe = H
Abstand zur Wand = A



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

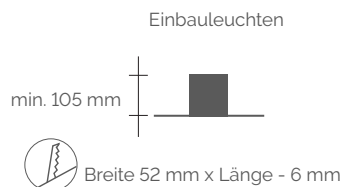
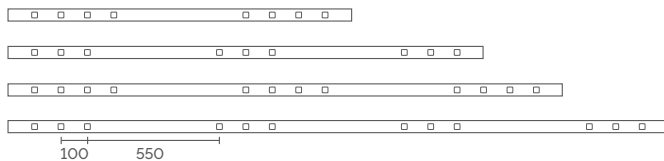
Zubehör inkludiert:
Enddeckel, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm
entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

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	1350	12	1.600	8	6566E21XY
CRI 90	1900	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	2
3000 K	3
4000 K	4
tuneable white auf Anfrage	

code

Y_ OPTIK

2x35° Reflektor silber	1
2x45° Reflektor silber	2
2x45° Reflektor gold	4
2x55° Reflektor silber	3
2x55° Reflektor gold	5
Reflektor asymmetrisch	6

code

η

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

+ _ OBERFLÄCHE

A6 / CO	
RAL 9016 FS	5
RAL 9005 FS	6

RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

+ _ ENERGIEVERSORGUNG

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

tuneable white nur DALI dimmbar lieferbar

ZUBEHÖR

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

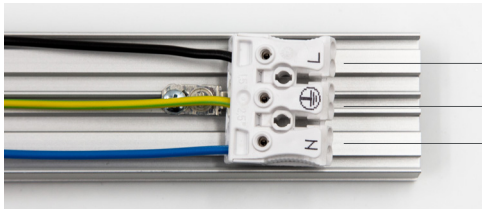
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

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

DATENBLATT – BASE 66 ANSCHLUSSBELEGUNG



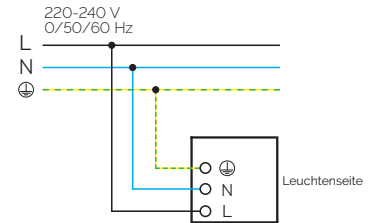
3 POLIG - NICHT DIMMBAR



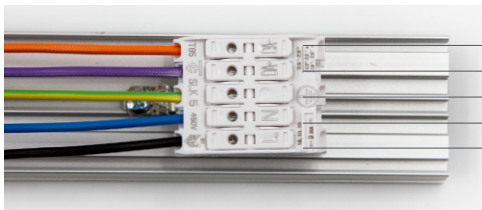
LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



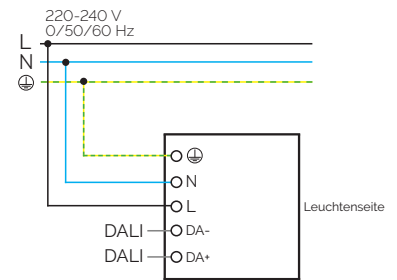
5 POLIG - DALI DIMMBAR



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

