

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.

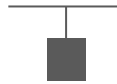


MONTAGEARTEN

Aufbauleuchten

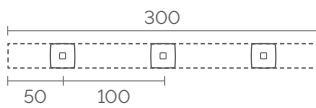


Pendelleuchten

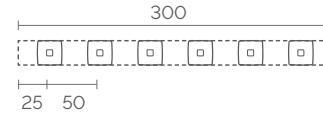


LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

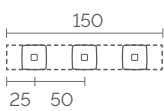
600 lm / 4,2 W



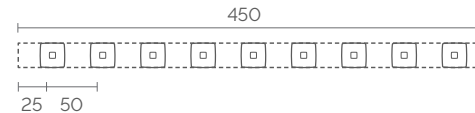
1200 lm / 8,4 W



600 lm / 4,2 W



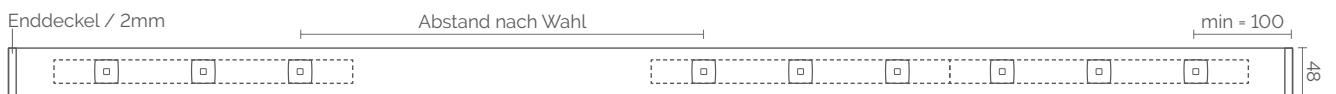
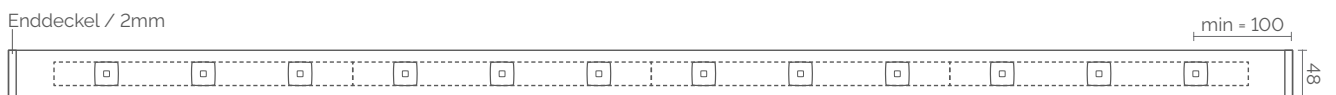
1800 lm / 12,6 W



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

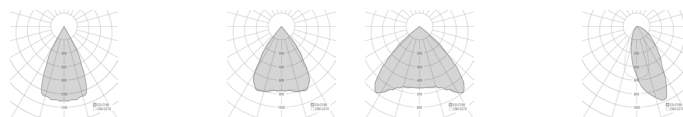
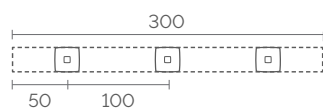
PROFIL OBERFLÄCHE

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

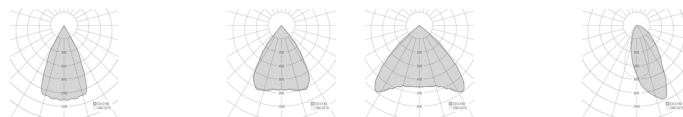
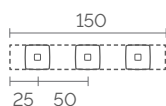
ENERGIEVERSORGUNG DRIVER

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

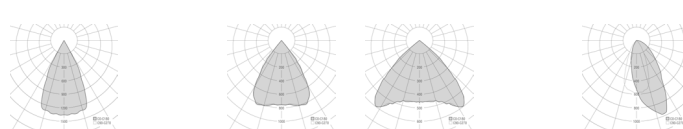
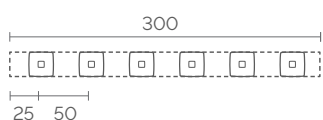
LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN



W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm	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

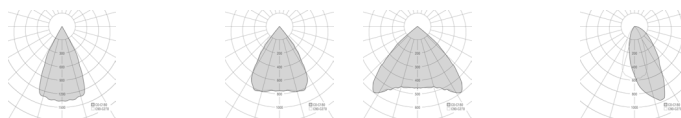
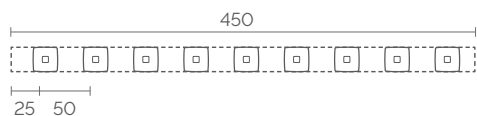


W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm	η asym	φ Nutz lm
8,4	6	2700	1170	87%	1018	96%	1123	80%	936
8,4	6	3000	1200	87%	1044	96%	1152	80%	960
8,4	6	4000	1290	87%	1122	96%	1238	80%	1032
8,4	6	TW 2700/5700	1020/1260	87%	887/1096	96%	979/1210	80%	816/1008

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

**DATENBLATT – BASE 85 - 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		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	-	-

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

HIGHLIGHT - DROP ASYMMETRISCH

Kombination aus symmetrischen und asymmetrischen Dropreflektoren durchgehend möglich.

Anordnungsprinzip:

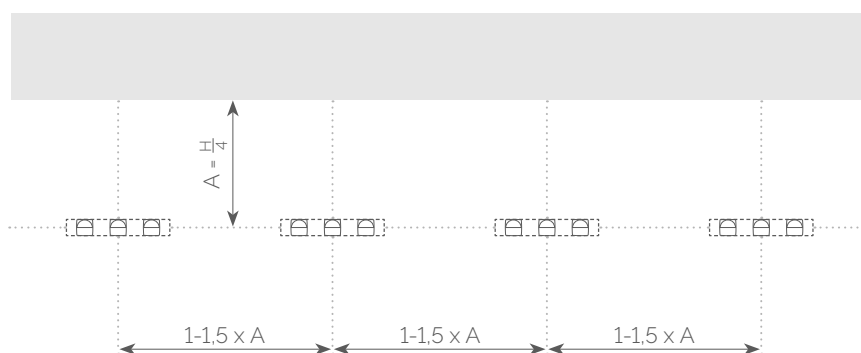
Abstand zu Wand (A) = $\frac{1}{4}$ der Raumhöhe (H)

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



Raumhöhe = H

Abstand zur Wand = A



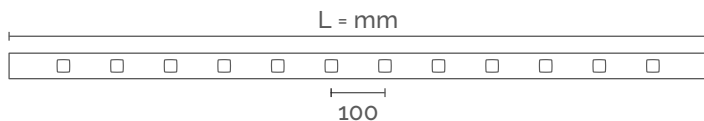
DROP LINE - PROFILANWENDUNG



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

DATENBLATT – BASE 85 - DROP

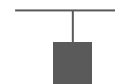
ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



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
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

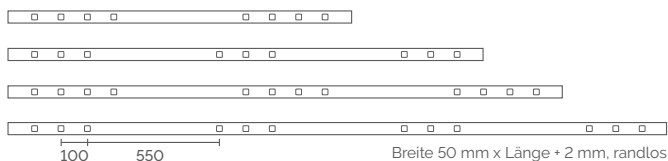
Zubehör je nach Montageart inkludiert
Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin,
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,
entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

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

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

DATENBLATT – BASE 85 - DROP GROUP

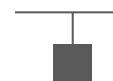
ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



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 / 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

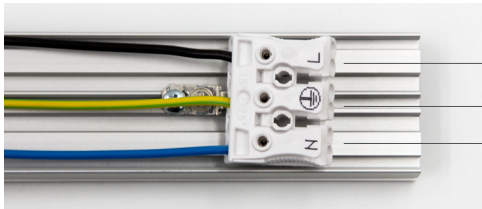
Zubehör je nach Montageart inkludiert
Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin,
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,
entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

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

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

DATENBLATT – BASE 85 ANSCHLUSSBELEGUNG

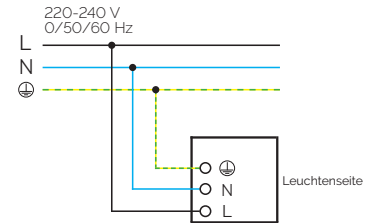
3 POLIG - NICHT DIMMBAR



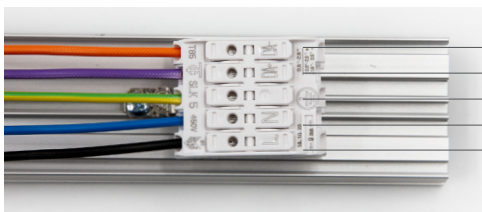
LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



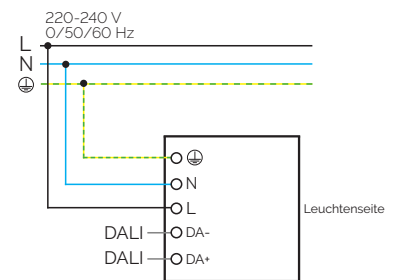
5 POLIG - DALI DIMMBAR



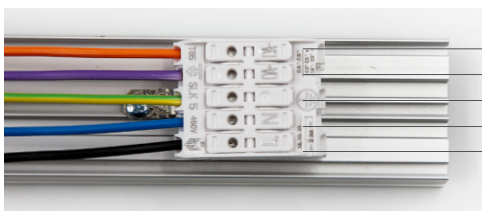
LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



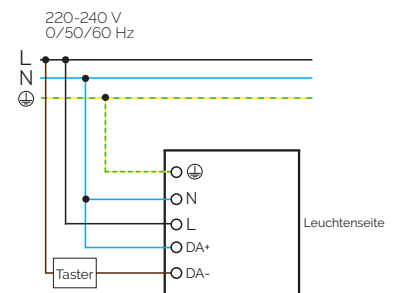
5 POLIG - PUSH DIMMBAR



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

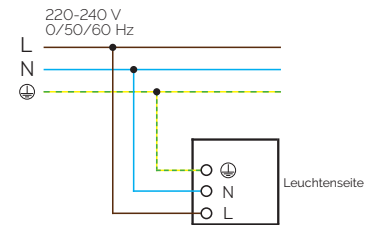
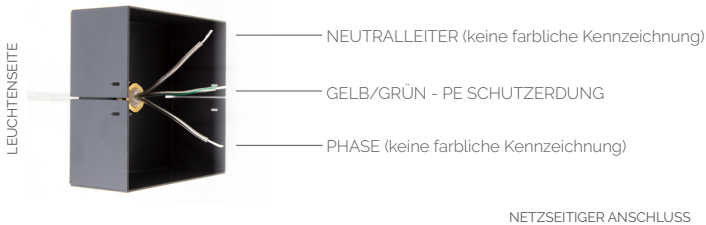


L: 80 mm
 B: 80 mm
 H: 35 mm

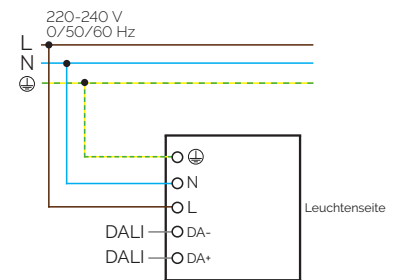
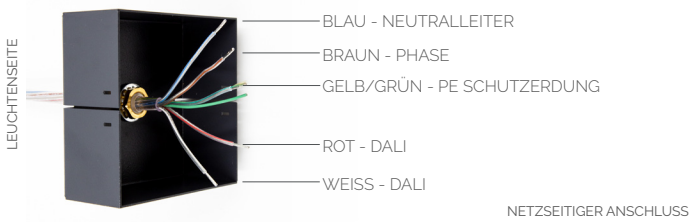


L=4.000mm auf Anfrage

3 POLIG - NICHT DIMMBAR



5 POLIG - DALI DIMMBAR



5 POLIG - PUSH DIMMBAR

