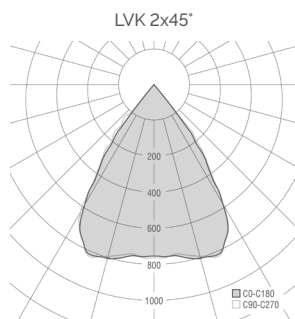
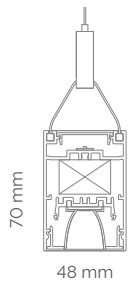
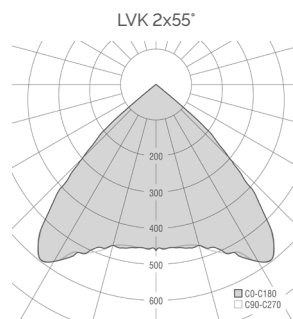
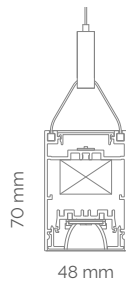


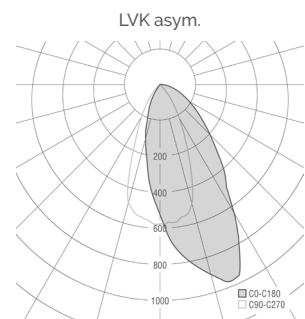
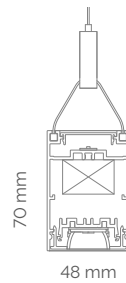
η = 87 %



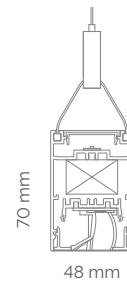
η = 96 %



η = 96 %



η = 80 %



Montageart	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: 70 mm B: 48 mm L: auf Kundenwunsch max. Profillänge 6000mm
Schutzart	IP20

Entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert.



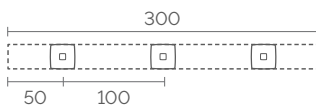
MONTAGEARTEN

Pendelleuchten

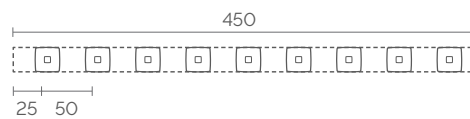


LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

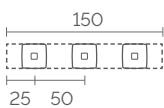
600 lm / 4,2 W



1800 lm / 12,6 W



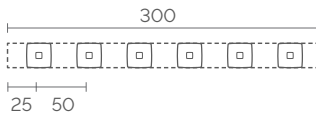
600 lm / 4,2 W



1060 lm / 8 W



1200 lm / 8,4 W



530 lm / 4 W



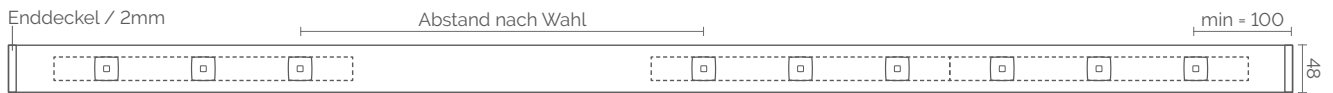
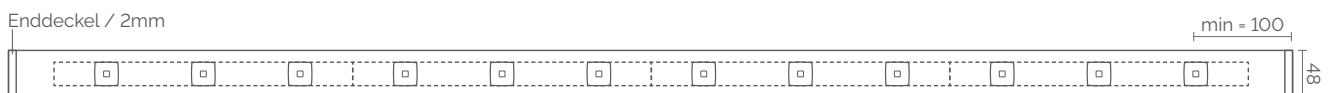
265 lm / 2 W



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

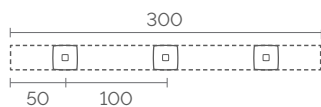
PROFIL OBERFLÄCHE

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

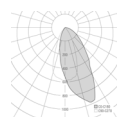
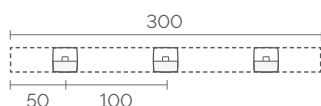
ENERGIEVERSORGUNG DRIVER

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

LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN



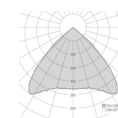
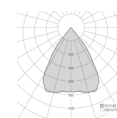
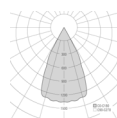
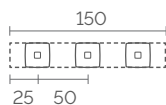
W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605



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

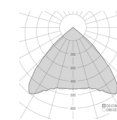
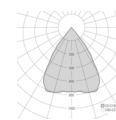
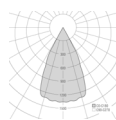
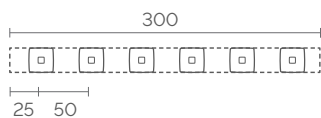


W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605

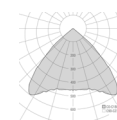
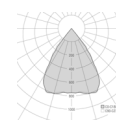
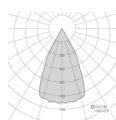
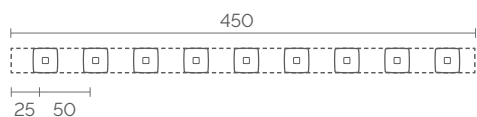
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%
 Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

**DATENBLATT – BASE 70 - 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



W/m	CTT in K	φ LED ~2800 lm/m	η	φ Nutz ~1400 lm/m
14	2700	1890	50%	945
14	3000	2107	50%	1054
14	4000	2214	50%	1107
14	TW 2700/5700	1890/2214	50%	945/1107

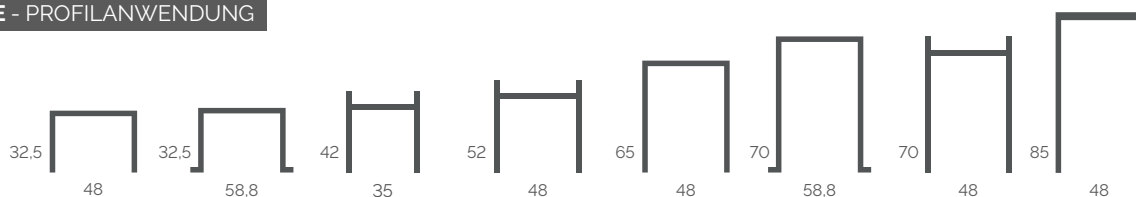
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%
Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

ZUBEHÖR

Zubehör je nach Montageart separat bestellen:

Produkte	Montagearten	grau	weiss	schwarz
Enddeckel		317004	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 3-polig		317012-3	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 5-polig		317012-5	-5	-6
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar		317014	-	-

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 70 - DROP
BESPOKE
ASYM UND FALSCHFARBEN**

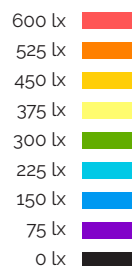
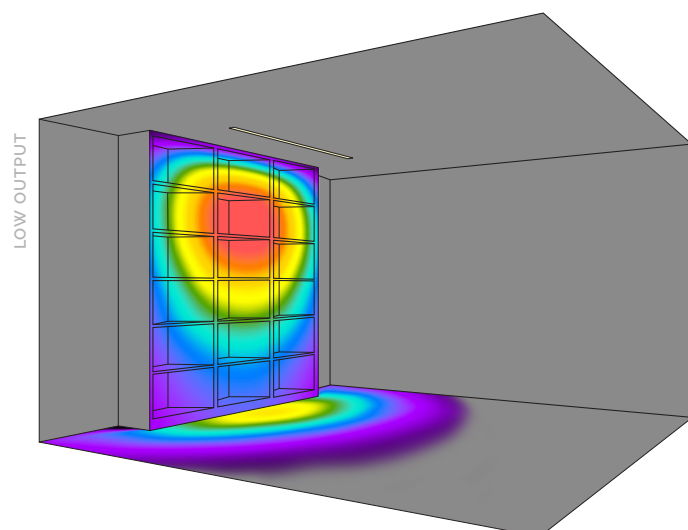
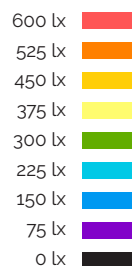
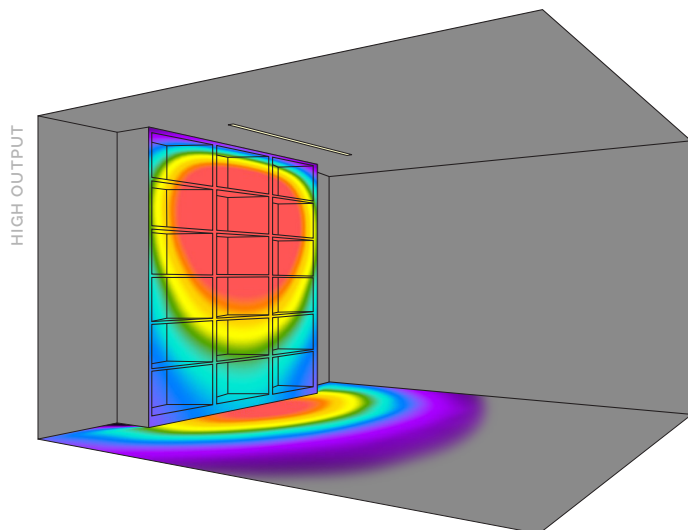
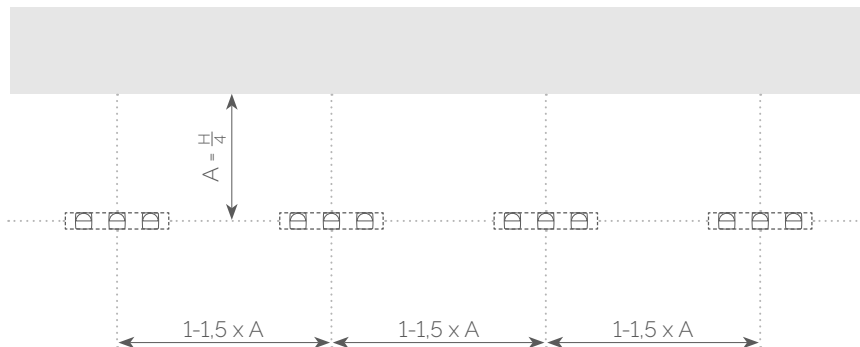


HIGHLIGHT - DROP ASYMMETRISCH

Kombination aus symmetrischen und asymmetrischen Dropreflektoren durchgehend möglich.

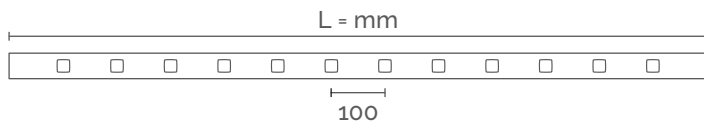
Anordnungsprinzip:
Abstand zu Wand (A)
= $\frac{1}{4}$ der Raumhöhe (H)
Abstand der Gruppen
= 1 – 1,5 x Abstand zur Wand

Raumhöhe = H
Abstand zur Wand = A

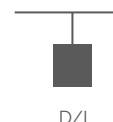


DATENBLATT – BASE 70 - DROP

ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Pendelleuchten



D/I

K	L=mm	direct			indirect		
		W	lm	#optic	W	lm	L=mm
3000 K	1.010	13	1.800	9	9	1.200	700
CRI 90	1.310	17	2.400	12	9	1.200	700
	1.610	21	3.000	15	13	1.800	1.030
	1.910	26	3.600	18	17	2.400	1.400

code
 6570P12XY
 6570P13XY
 6570P14XY
 6570P15XY

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

Φ 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

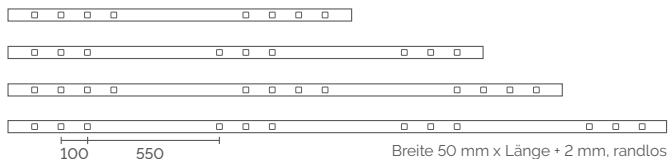
Zubehör inkludiert
 Enddeckel, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin,
 Seilabhängung L=2.000mm, frei verschiebbar und stufenlos höhenverstellbar,
 entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

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

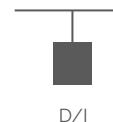
$$\Phi_{\text{nutz}} = \Phi_{\text{led}} \times \eta$$

DATENBLATT – BASE 70 - DROP GROUP

ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Pendelleuchten



K	L=mm	direct			indirect		
		W	lm	#optic	W	lm	L=mm
3000 K	1.350	12	1.600	8	9	1.200	700
CRI 90	1.900	13	1.800	9	17	2.400	1.400
	2.200	17	2.400	12	21	2.800	1.750
	2.650	17	2.400	12	26	3.400	2.100

code

6570P31XY
6570P32XY
6570P33XY
6570P34XY

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

Φ 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 inkludiert
Enddeckel, Einspeisekabel mit quadratischem Baldachin,
Seilabhängung L=2.000mm, frei verschiebbar und stufenlos höhenverstellbar,
entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

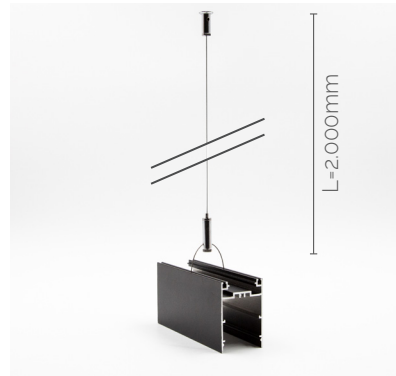
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

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

DATENBLATT - BASE 70
ANSCHLUSSBELEGUNG BALDACHIN
FÜR PENDELLEUCHTE

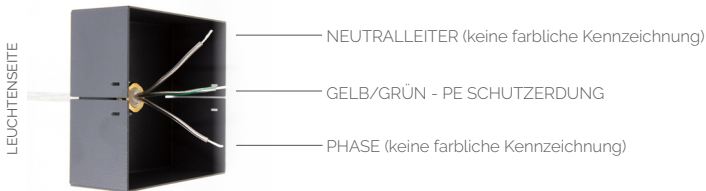


L: 80 mm
 B: 80 mm
 H: 35 mm

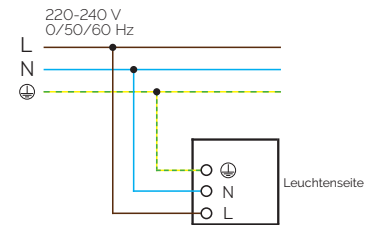


L=4.000mm auf Anfrage

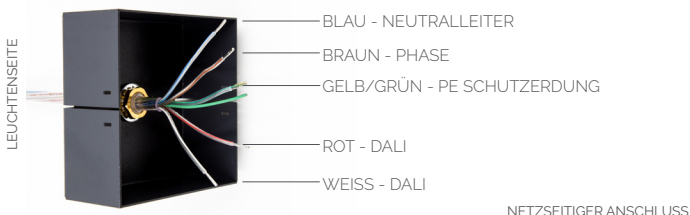
3 POLIG - NICHT DIMMBAR



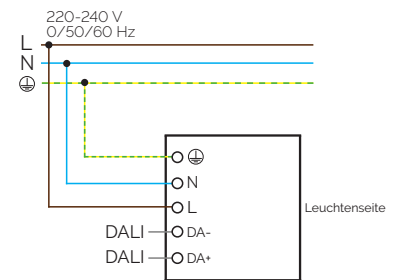
NETZSEITIGER ANSCHLUSS



5 POLIG - DALI DIMMBAR



NETZSEITIGER ANSCHLUSS



5 POLIG - PUSH DIMMBAR



NETZSEITIGER ANSCHLUSS

