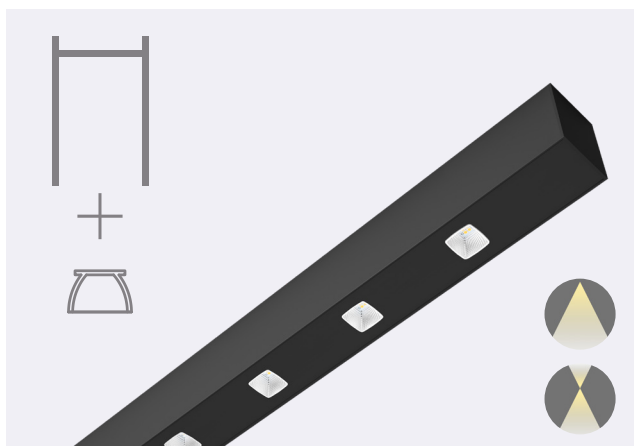
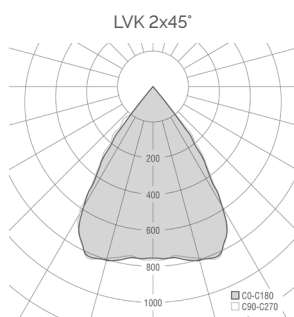
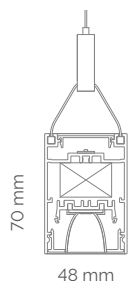
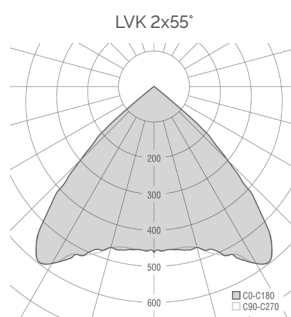
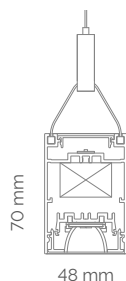


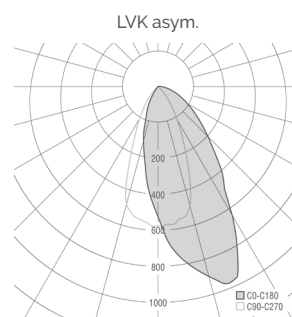
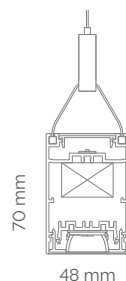
$\eta = 87\%$



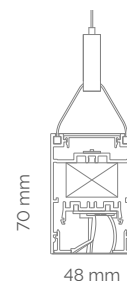
$\eta = 96\%$



$\eta = 96\%$



$\eta = 80\%$



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 × 35° 2 × 45° 2 × 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.



IP20

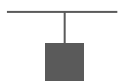


DATENBLATT – BASE 70 - DROP BESPOKE KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



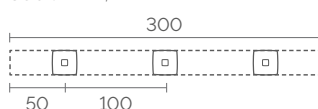
MONTAGEARTEN

Pendelleuchten

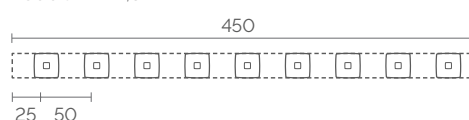


LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

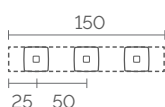
600 lm / 4,2 W



1800 lm / 12,6 W



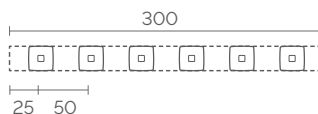
600 lm / 4,2 W



1060 lm / 8 W



1200 lm / 8,4 W



530 lm / 4 W



265 lm / 2 W

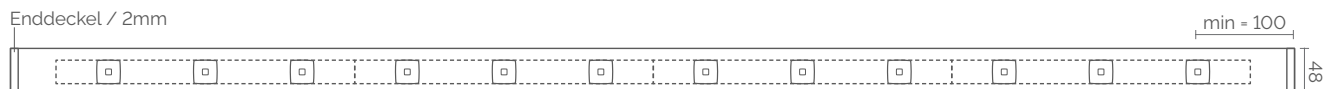


LÄNGE PROFIL

max # 24 optics / driver

Länge in mm inkl. Enddeckel

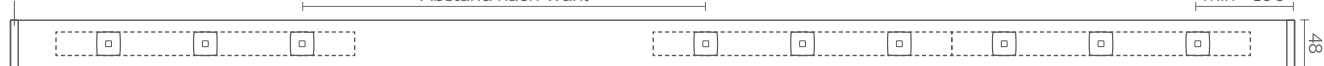
Enddeckel / 2mm



Enddeckel / 2mm

Abstand nach Wahl

min = 100



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

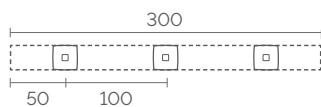
ENERGIEVERSORGUNG DRIVER

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

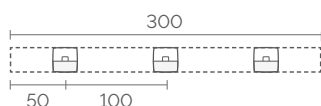
**DATENBLATT – BASE 70 - DROP
BESPOKE**
PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION



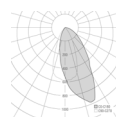
LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN



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

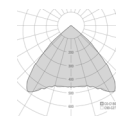
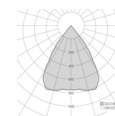
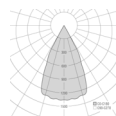
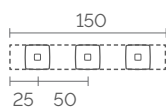


LOW OUTPUT



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

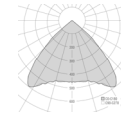
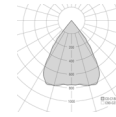
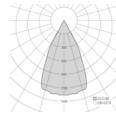
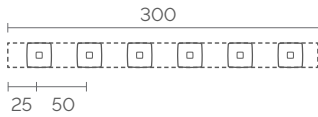


W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605

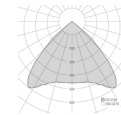
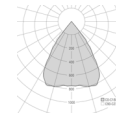
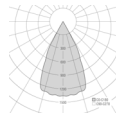
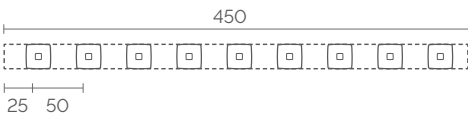
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%
Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

**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

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

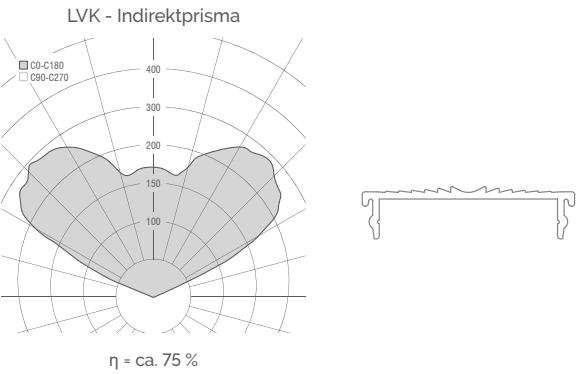
DATENBLATT – BASE 70 - DROP
 BESPOKE
 PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION



LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN



W/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



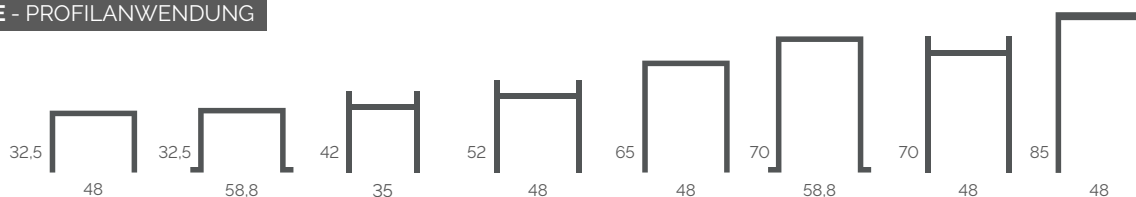
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%
 Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

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



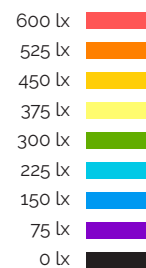
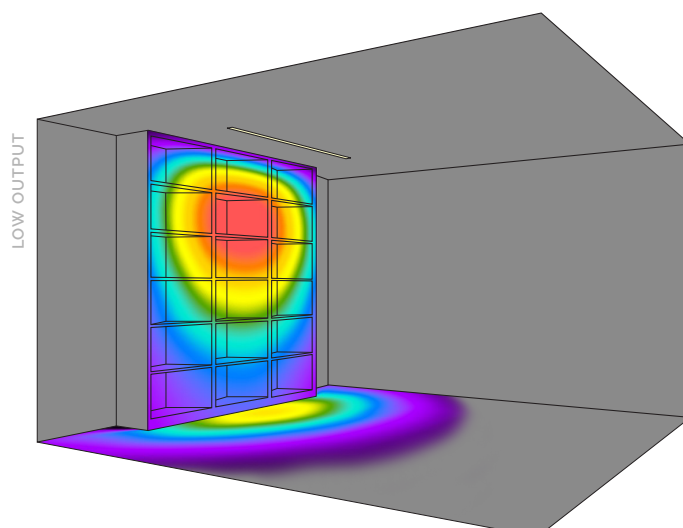
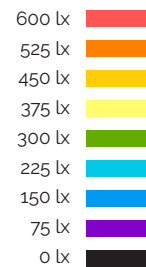
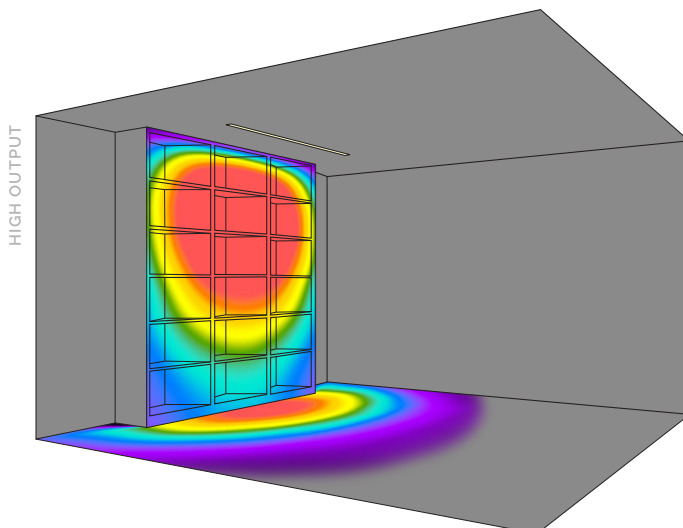
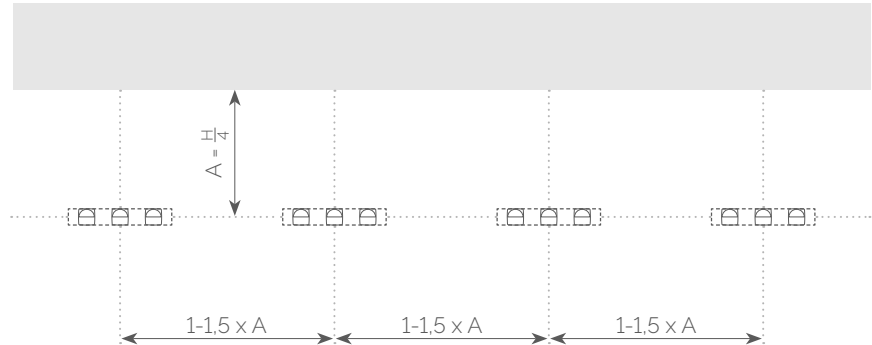
Reflektoren	BASE 32	BASE 33	BASE 42	BASE 52	BASE 65	BASE 66	BASE 70	BASE 85
2x55°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2x45°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2x35°	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
asym	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
indirekt	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗

HIGHLIGHT - DROP ASYMMETRISCH

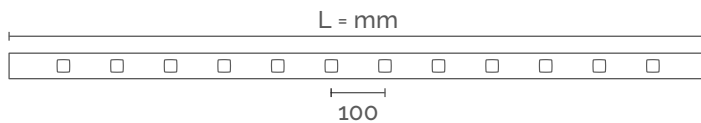
Kombination aus symmetrischen und asymmetrischen Dropreflektoren durchgehend möglich.

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

Raumhöhe = H
Abstand zur Wand = A



DATENBLATT – BASE 70 - DROP ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Pendelleuchten



K	L=mm	direct			indirect		
		W	lm	#optic	W	lm	L=mm
3000 K CRI 90	1.010	13	1.800	9	9	1.200	700
	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



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

RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

tuneable white nur DALI dimmbar lieferbar

ZUBEHÖR

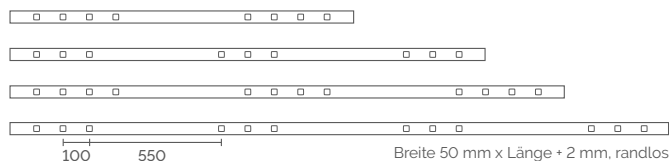
Zubehör inkludiert
Enddeckel, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin,
Seilabhängung L=2.000mm, frei verschiebbar und stufenlos höhenverstellbar,
entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

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

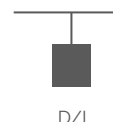
$$\Phi_{\text{nutz}} = \Phi_{\text{led}} \times \eta$$

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



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

RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

+ _ ENERGIEVERSORGUNG

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

tuneable 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

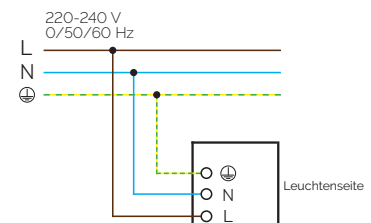
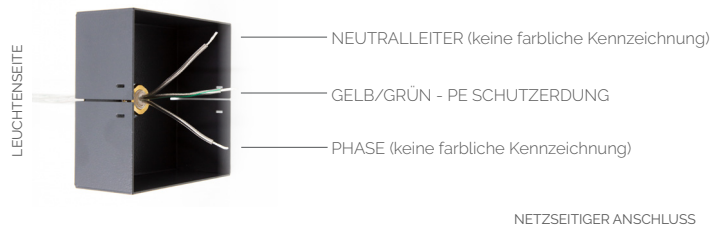


L: 80 mm
B: 80 mm
H: 35 mm

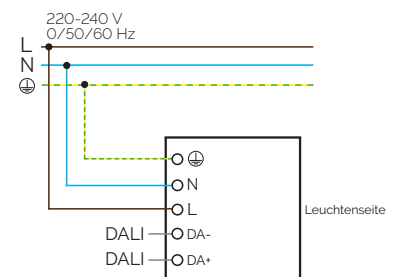
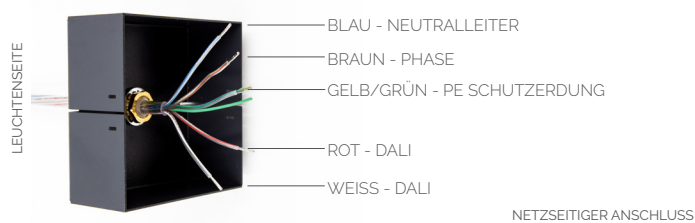


L=4.000mm auf Anfrage

3 POLIG - NICHT DIMMBAR



5 POLIG - DALI DIMMBAR



5 POLIG - PUSH DIMMBAR

