

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: 52 mm B: 48 mm L: auf Kundenwunsch max. Profilänge 6000mm
Schutzart	IP20

Entsprechender LED Konverter hinter Blindteil der Leuchte, als Deckeneinwurfergerät



# DATENBLATT – BASE 52 - DROP

## BESPOKE

### KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



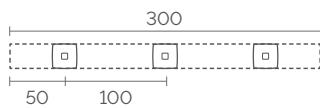
#### MONTAGEARTEN

Pendelleuchten

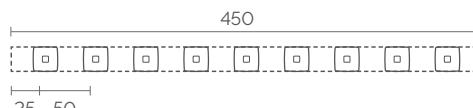


#### LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

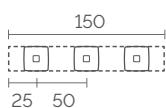
600 lm / 4.2 W



1.800 lm / 12.6 W



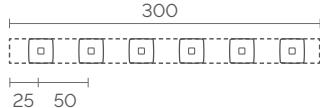
600 lm / 4.2 W



1060 lm / 8 W



1.200 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

min. 550 für Driver

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
- weitere RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

#### ENERGIEVERSORGUNG DRIVER

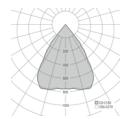
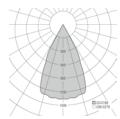
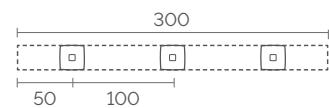
- in Profil integriert oder als Deckeneinwurfgerät:
- non dimmable
- DALI dimmable DT 6 oder
- DALI dimmable DT 8 (TW only)

Deckeneinwurf: bei der Installation der Leuchte darf der LED Driver primärseitig nicht unter Spannung stehen!  
Die LED kann dadurch nachhaltig beschädigt werden.

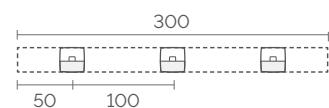
**DATENBLATT – BASE 52 - DROP**  
**BESPOKE**  
 PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION



**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

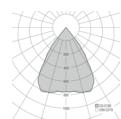
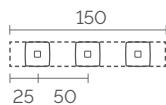


LOW OUTPUT



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



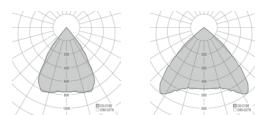
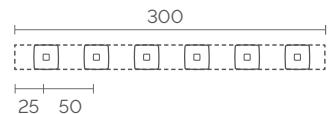
W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605

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

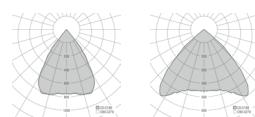
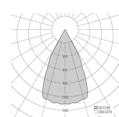
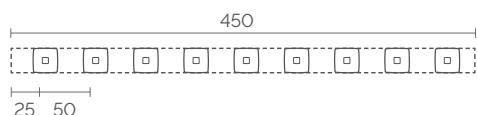
**DATENBLATT – BASE 52 - DROP**  
**BESPOKE**  
 PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION

**artluce**

**LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN**



W	#Optik	CTT in K	$\phi$ LED lm	$\eta$ $2 \times 35^\circ$	$\phi$ Nutz lm	$\eta$ $2 \times 45^\circ / 55^\circ$	$\phi$ 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	$\phi$ LED lm	$\eta$ $2 \times 35^\circ$	$\phi$ Nutz lm	$\eta$ $2 \times 45^\circ / 55^\circ$	$\phi$ 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

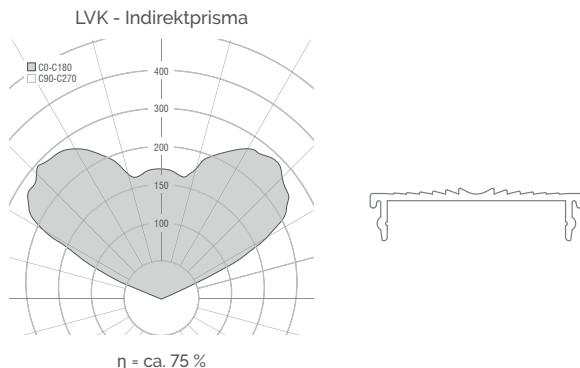
**DATENBLATT – BASE 52 - DROP**  
**BESPOKE**  
 PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION



**LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN**



W/m	CTT in K	$\phi$ LED lm	$\eta$	$\phi$ Nutz lm
14	2700	1895	50%	948
14	3000	2110	50%	1055
14	4000	2214	50%	1107
14	TW 2700/5700	1890/2214	50%	945/1107



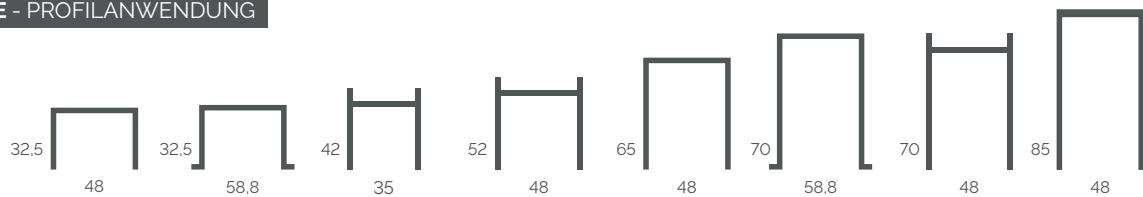
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%  
 Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

### ZUBEHÖR

Zubehör je nach Montageart separat bestellen:

Produkte	Montagearten	grau	weiss	schwarz
Enddeckel		325204	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 3-polig		325212-3	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 5-polig		325212-5	-5	-6
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar		325214	-	-

### 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 52 - DROP**  
**BESPOKE**  
**ASYM UND FALSCHFARBEN**

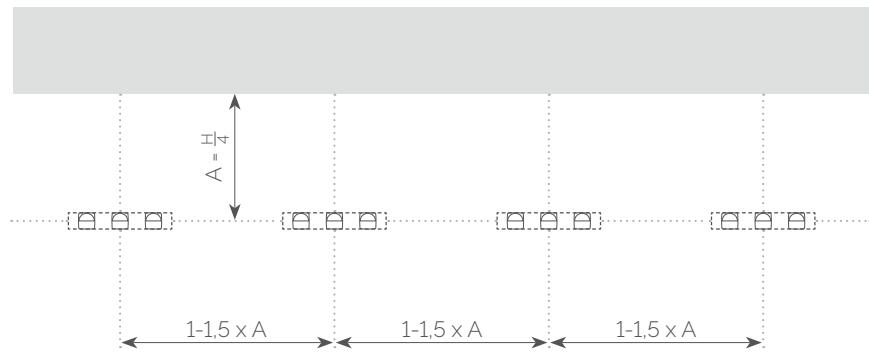


**HIGHLIGHT - DROP ASYMMETRISCH**

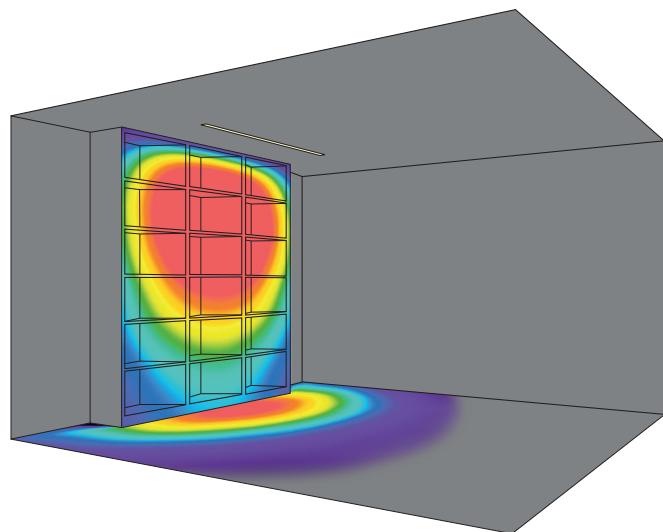
Kombination aus symmetrischen und asymmetrischen Dropreflektoren durchgehend möglich.

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

Raumhöhe = H  
 Abstand zur Wand = A

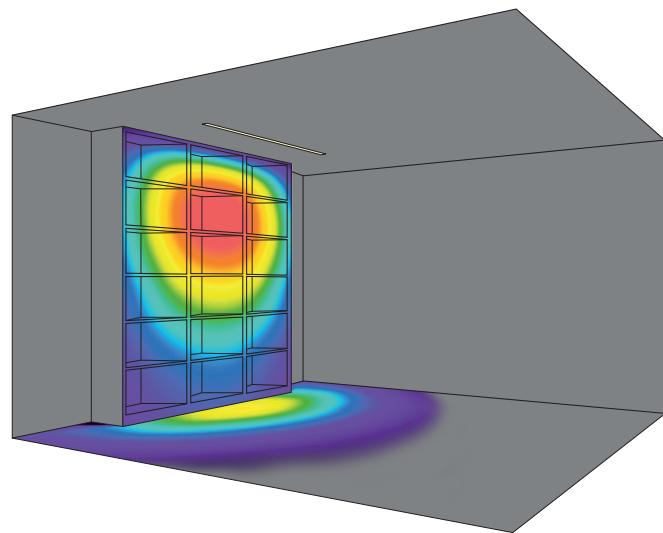


HIGH OUTPUT



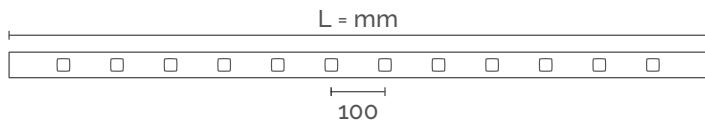
600 lx	
525 lx	
450 lx	
375 lx	
300 lx	
225 lx	
150 lx	
75 lx	
0 lx	

LOW OUTPUT



600 lx	
525 lx	
450 lx	
375 lx	
300 lx	
225 lx	
150 lx	
75 lx	
0 lx	

**DATENBLATT – BASE 52 - DROP**  
ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Pendelleuchten



K	L=mm	direct			code
		W	lm	#optic	
3000 K	1.010	13	1.800	9	6552P02XY
CRI 90	1.310	17	2.400	12	6552P03XY
	1.610	21	3.000	15	6552P04XY
	1.910	26	3.600	18	6552P05XY

**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

**LICHTFARBE = X**

2700 K  
3000 K  
4000 K  
tunable white auf Anfrage

**code**

2  
3  
4

**OPTIK = Y**

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 %

**CODE + OBERFLÄCHENFARBE**

A6 / CO  
RAL 9016 FS  
RAL 9005 FS

**code**

5  
6

**CODE + 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

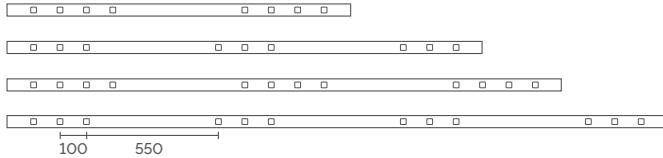
**ZUBEHÖR**

Zubehör inkludiert  
Enddeckel, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin, Seilabhangung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,  
entsprechender LED Konverter als Deckeneinwurfgerät

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

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

**DATENBLATT – BASE 52 - DROP GROUP**  
ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Pendelleuchten+ Pendelleuchten+



D/I

direct					indirect			code	code
K	L=mm	W	lm	#optic	W	lm	L=mm		
3000 K	1.350	12	1.600	8	9	1.200	700	6552P21XY	6552P31XY
CRI 90	1.900	13	1.800	9	17	2.400	1.400	6552P22XY	6552P32XY
2.200	17	2.400	12		21	2.800	1.750	6552P23XY	6552P33XY
2.650	17	2.400	12		26	3.400	2.100	6552P24XY	6552P34XY

**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

**LICHTFARBE = X**

2700 K  
3000 K  
4000 K  
tunable white auf Anfrage

**code**

2  
3  
4

**OPTIK = Y**

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 %

**CODE + OBERFLÄCHENFARBE**

A6 / CO  
RAL 9016 FS  
RAL 9005 FS

**code**

5  
6

**CODE + 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**

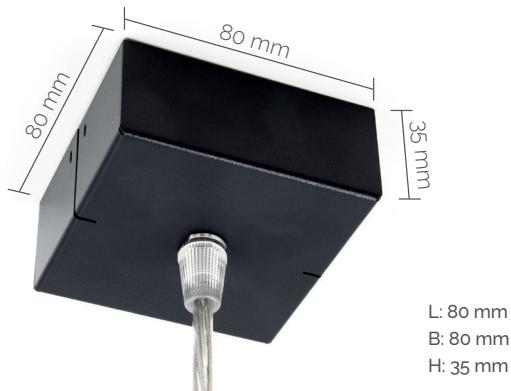
Zubehör inkludiert  
Enddeckel, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin, Seilabhangung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,  
entsprechender LED Konverter im Blindteil der Leuchte integriert

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

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

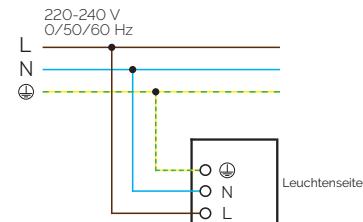
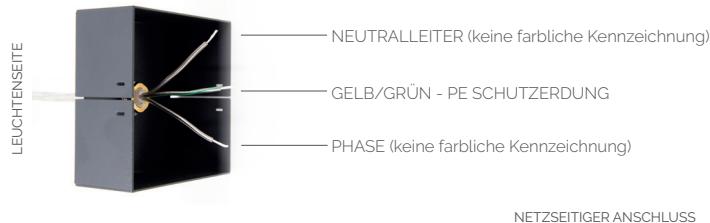
**DATENBLATT – BASE 52**  
ANSCHLUSSBELEGUNG BALDACHIN  
FÜR PENDELLEUCHTE

**artluce**

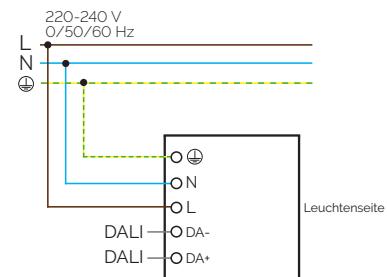


L=4.000mm auf Anfrage

**3 POLIG - NICHT DIMMBAR**



**5 POLIG - DALI DIMMBAR**



**5 POLIG - PUSH DIMMBAR**

