

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. Profillänge 6000mm
Schutzart	IP20

Entsprechender LED Konverter hinter Blindteil der Leuchte, als Deckeneinwurfgerät

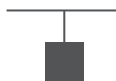


# DATENBLATT – BASE 52 - DROP BESPOKE KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



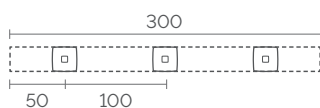
## MONTAGEARTEN

Pendelleuchten

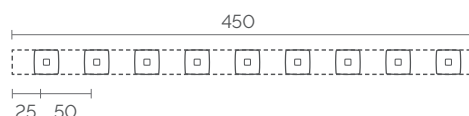


## LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

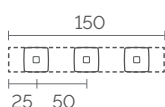
600 lm / 4,2 W



1800 lm / 12,6 W



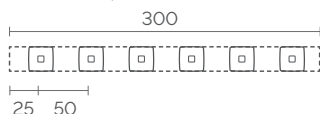
600 lm / 4,2 W



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

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

aluminium eloxiert  
verkehrsweiss  
tiefschwarz

## ENERGIEVERSORGUNG DRIVER

in Profil integriert oder als Deckeneinwurfgerät:

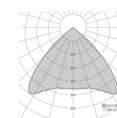
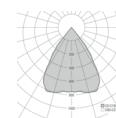
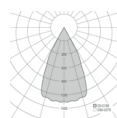
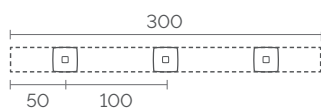
non dimmable  
DALI dimmable DT 6 oder  
DALI dimmable DT 8 (TW only)

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

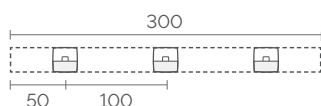
# DATENBLATT – BASE 52 - DROP BESPOKE PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION



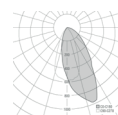
## LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN



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

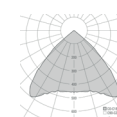
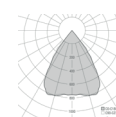
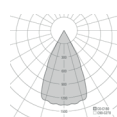
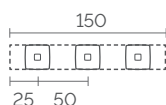


LOW OUTPUT



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

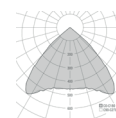
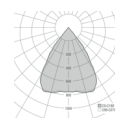
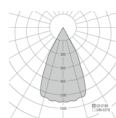
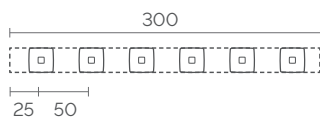


W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605

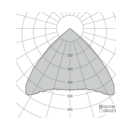
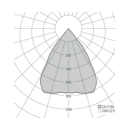
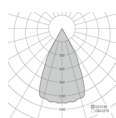
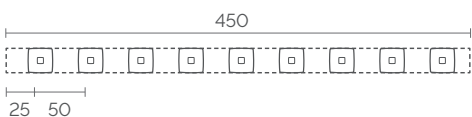
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%  
Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

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

**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



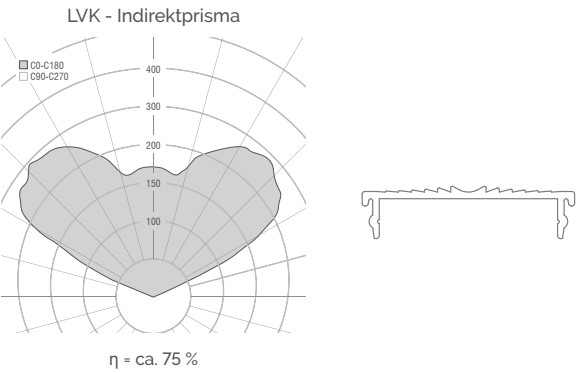
W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
12,6	9	2700	1755	87%	1527	96%	1685
12,6	9	3000	1800	87%	1566	96%	1728
12,6	9	4000	1935	87%	1683	96%	1858
12,6	9	TW 2700/5700	1530/1890	87%	1331/1644	96%	1469/1814

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

LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN







W/m	CTT in K	ϕ LED lm	η	ϕ 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



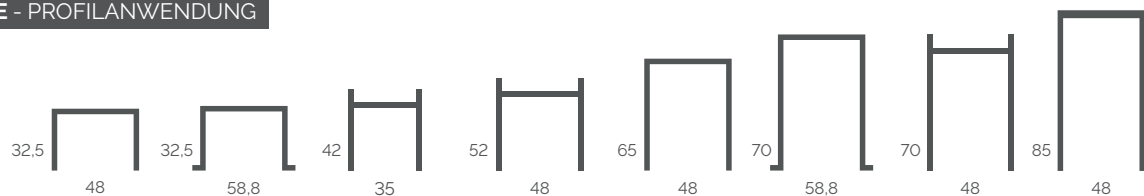
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%  
Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

## 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°	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
asym	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
indirekt	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗

**HIGHLIGHT - DROP ASYMMETRISCH**

Kombination aus symmetrischen und asymmetrischen Dropreflektoren durchgehend möglich.

Anordnungsprinzip:

Abstand zu Wand (A)

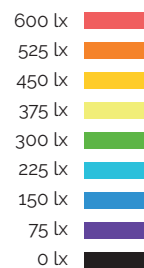
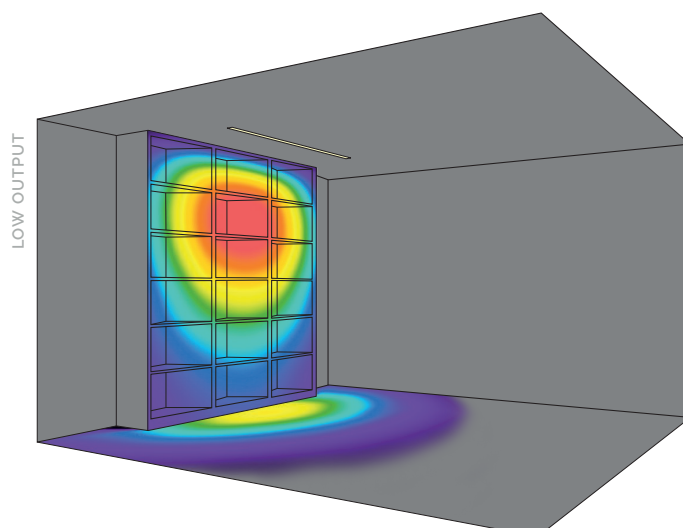
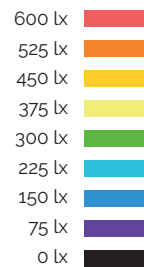
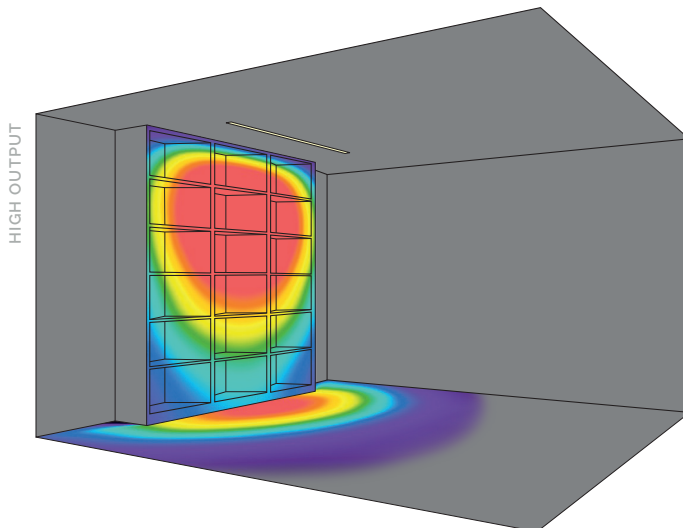
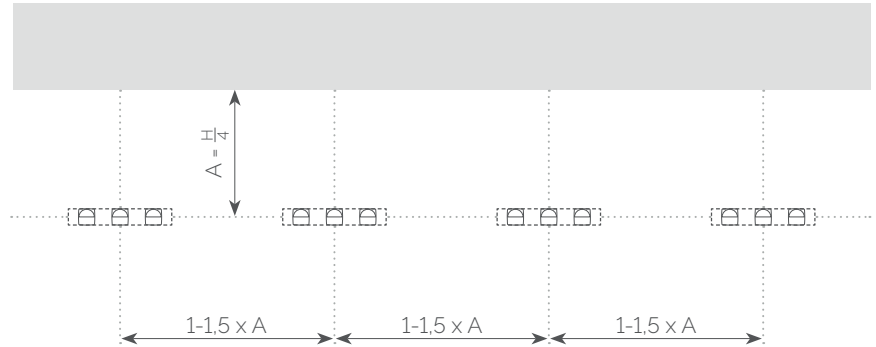
=  $\frac{1}{4}$  der Raumhöhe (H)

Abstand der Gruppen

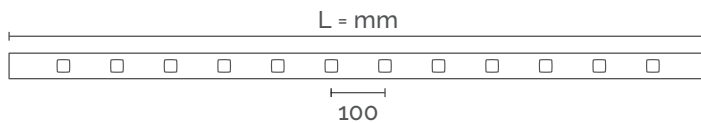
= 1 – 1,5 x Abstand zur Wand

Raumhöhe = H

Abstand zur Wand = A



# DATENBLATT – BASE 52 - DROP ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Pendelleuchten



K	L=mm	direct		#optic	code
		W	lm		
3000 K CRI 90	1.010	13	1.800	9	6552P02XY
	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	$\Phi$ led per optic

## LICHTFARBE = X

2700 K  
3000 K  
4000 K  
tuneable 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

$\eta$

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

## CODE + OBERFLÄCHENFARBE

A6 / C0  
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

tuneable white nur DALI dimmbar lieferbar

## ZUBEHÖR

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

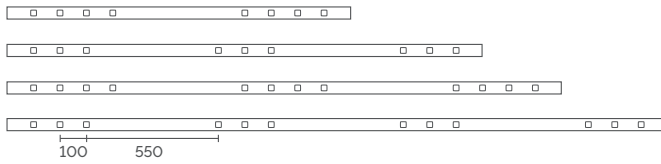
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

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



# DATENBLATT – BASE 52 - DROP GROUP

## ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Pendelleuchten+ Pendelleuchten+



D/I

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

6552P21XY  
6552P22XY  
6552P23XY  
6552P24XY

code

6552P31XY  
6552P32XY  
6552P33XY  
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 / C0  
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

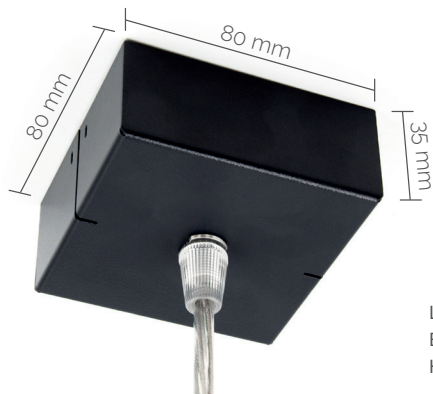
### ZUBEHÖR

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**

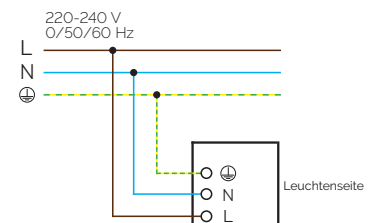
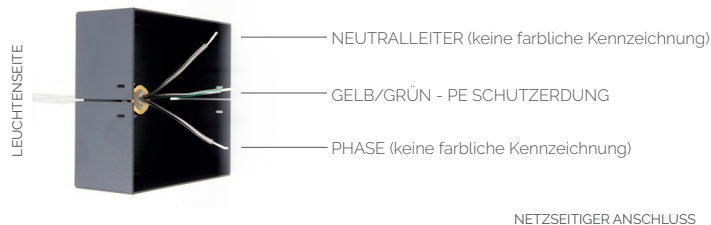


L: 80 mm  
 B: 80 mm  
 H: 35 mm

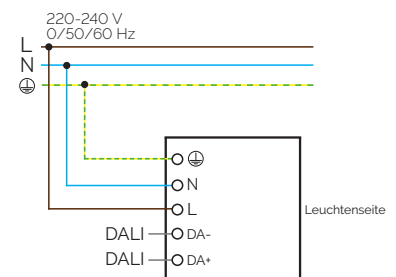
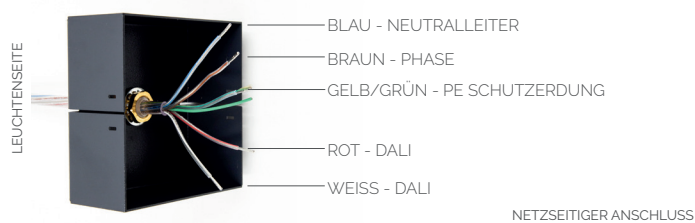


L=4.000mm auf Anfrage

## **3 POLIG - NICHT DIMMBAR**



## **5 POLIG - DALI DIMMBAR**



## **5 POLIG - PUSH DIMMBAR**

