

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 45°   2 x 55°
Leistung pro Reflektor	monocolour 1,4W tuneable white 1,4W (DT8)
Abmessungen	H: 42 mm B: 35 mm L: auf Kundenwunsch max. Profilänge 6000mm
Schutzart	IP20

Entsprechender LED Konverter hinter Blindteil der Leuchte oder als Deckeneinwurfgerät.



**DATENBLATT – BASE 42 - DROP**  
**BESPOKE**  
**KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN**

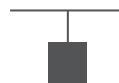


**MONTAGEARTEN**

Aufbauleuchten

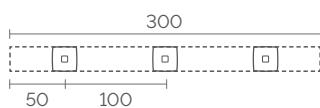


Pendelleuchten

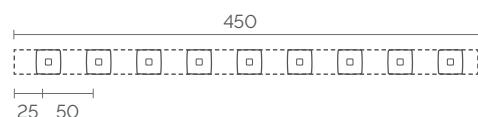


**LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION**

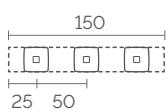
600 lm / 4,2 W



1.800 lm / 12,6 W



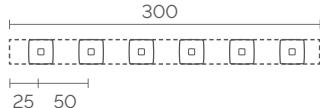
600 lm / 4,2 W



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 = 100



Enddeckel / 2mm

Abstand nach Wahl

min = 100



groups

**OPTIK REFLEKTOR**

- 2x45° silber
- 2x45° gold / CCT -300K
- 2x55° silber
- 2x55° gold (auf Anfrage)

**PROFIL OBERFLÄCHE**

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

**ENERGIEVERSORGUNG DRIVER**

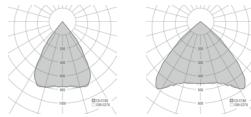
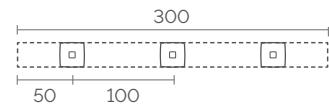
- in Profil integriert:
- non dimmable
- DALI dimmable DT 6 oder
- DALI dimmable DT 8 (TW only)

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

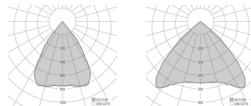
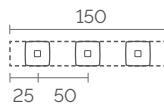
**DATENBLATT – BASE 42 - DROP**  
**BESPOKE**  
**PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION**



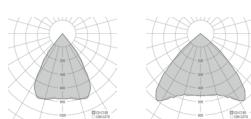
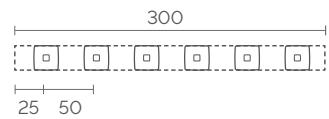
**LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN**



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



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



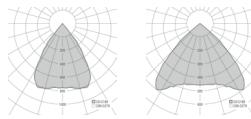
W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
8,4	6	2700	1170	96%	1123
8,4	6	3000	1200	96%	1152
8,4	6	4000	1290	96%	1238
8,4	6	TW 2700/5700	1020/1260	96%	979/1210

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

**DATENBLATT – BASE 42 - DROP**  
**BESPOKE**  
 PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION



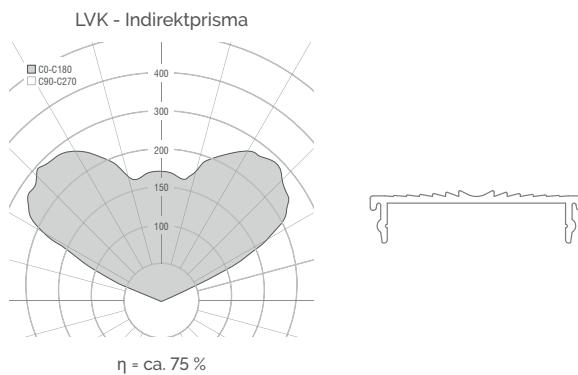
**LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN**



W	#Optik	CTT in K	$\phi$ LED lm	$\eta$ 2x45°/55°	$\phi$ Nutz lm
12,6	9	2700	1755	96%	1685
12,6	9	3000	1800	96%	1728
12,6	9	4000	1935	96%	1858
12,6	9	TW 2700/5700	1530/1890	96%	1469/1814



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



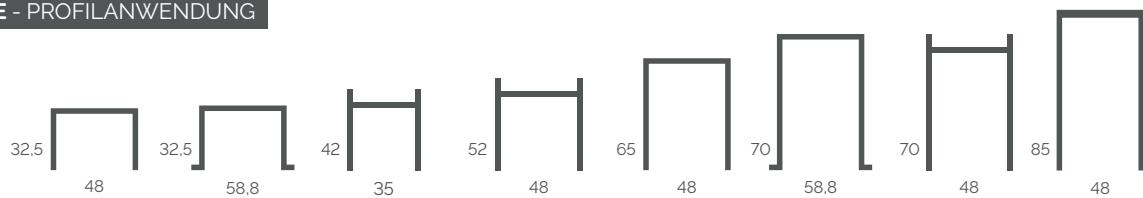
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%  
 Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

### ZUBEHÖR

Zubehör je nach Montageart separat bestellen:

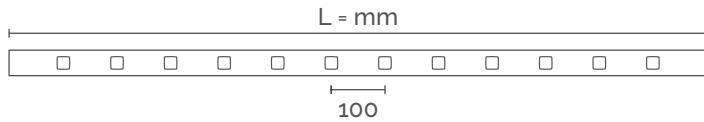
Produkte	Montagearten	grau	weiss	schwarz
Enddeckel		328004	-5	-6
Befestigungsbohrung - Montagelöcher im Profil vorgebohrt; Ø 4,5mm		-	-	-
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 3-polig		328012-3	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 5-polig		328012-5	-5	-6
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar		328014	-	-

### 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 42 - DROP**  
ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Aufbauleuchten

Pendelleuchten



**direct**

K	L=mm	W	lm	#optic
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  
6542A02XY  
6542A03XY  
6542A04XY  
6542A05XY

code  
6542P02XY  
6542P03XY  
6542P04XY  
6542P05XY

**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**

2x45° Reflektor silber  
2x45° Reflektor gold  
2x55° Reflektor silber  
2x55° Reflektor gold

**code**

2  
4  
3  
5

**η**

96 %  
96 %  
96 %  
96 %

**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

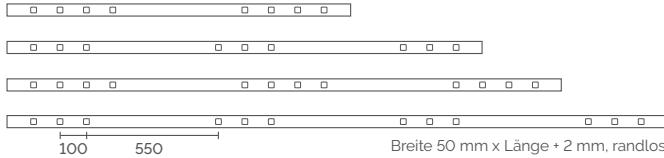
**ZUBEHÖR**

Zubehör je nach Montageart inkludiert  
Enddeckel, Befestigungsbohrungen, Einspeiskabel 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 42 - DROP GROUP**  
ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Aufbauleuchten

Pendelleuchten

Pendelleuchten



D/I

direct				indirect			
K	L=mm	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

code

code

6542A21XY

6542P21XY

6542P31XY

6542A22XY

6542P22XY

6542P32XY

6542A23XY

6542P23XY

6542P33XY

6542A24XY

6542P24XY

6542P34XY

**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

**OPTIK = Y**

- 2x45° Reflektor silber
- 2x45° Reflektor gold
- 2x55° Reflektor silber
- 2x55° Reflektor gold

code

$\eta$

- 2 96 %
- 4 96 %
- 3 96 %
- 5 96 %

**CODE + OBERFLÄCHENFARBE**

- A6 / CO
- RAL 9016 FS
- RAL 9005 FS

code

**CODE + ENERGIEVERSORGUNG**

- RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

- nicht dimmbar
- D DALI dimmable DT 6
- D8 DALI dimmable DT 8 (TW only)

tunable white nur DALI dimmbar lieferbar

**ZUBEHÖR**

Zubehör inkludiert  
Enddeckel, Befestigungsbohrungen, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin, Seilabhängung 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 42**  
ANSCHLUSSBELEGUNG



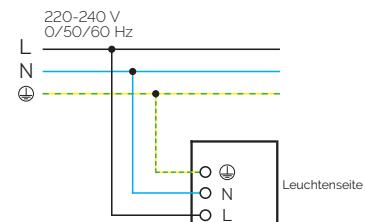
**3 POLIG - NICHT DIMMBAR**



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



Leuchtenseite

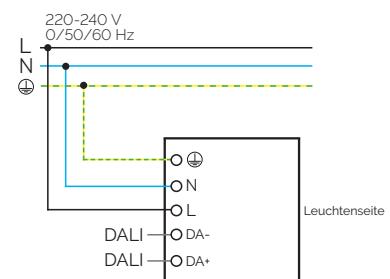
**5 POLIG - DALI DIMMBAR**



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



Leuchtenseite

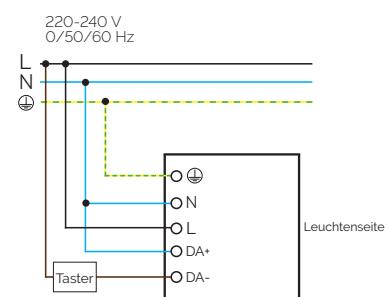
**5 POLIG - PUSH DIMMBAR**



LEUCHTENSEITE

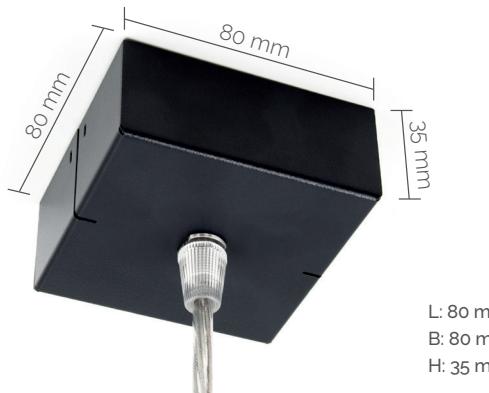
- DA- - ORANGE - TASTER
- DA+ - VIOLETT - NEUTRALLEITER (gebrückt)
- - GELB/GRÜN - SCHUTZERDUNG
- N - BLAU - NEUTRALLEITER
- L - SCHWARZ - PHASE

BAUSEITIGER ANSCHLUSS

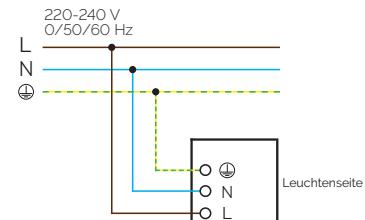
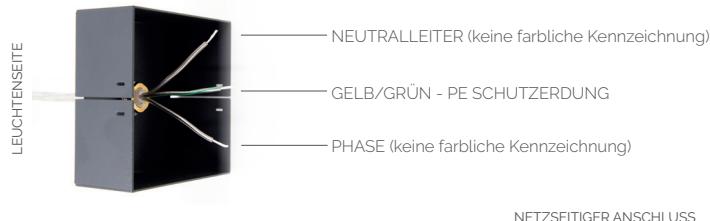


Leuchtenseite

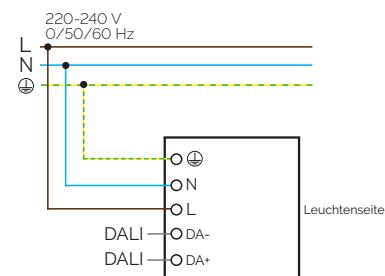
**DATENBLATT – BASE 42**  
ANSCHLUSSBELEGUNG BALDACHIN  
FÜR PENDELLEUCHTE



**3 POLIG - NICHT DIMMBAR**



**5 POLIG - DALI DIMMBAR**



**5 POLIG - PUSH DIMMBAR**

