

Montageart	Einbau-, 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 35° 2 x 45° 2 x 55° asym
Leistung pro Reflektor	monocolour 1,4W tuneable white 1,4W (DT8)
Abmessungen	H: 65 mm B: 48 mm Einbautiefe: min. 105 mm Deckenausschnitt: B= 52 mm x Länge - 6 mm L: auf Kundenwunsch max. Profillänge 6000mm
Schutzart	IP20

Entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert.



**DATENBLATT – BASE 65 - DROP
BESPOKE
KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN**

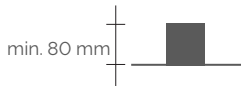


MONTAGEARTEN

Einbauleuchten

Aufbauleuchten

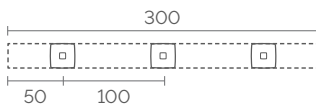
Pendelleuchten



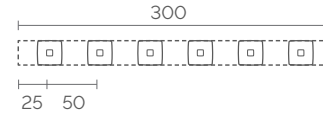
Breite 50 mm x Länge + 2 mm, randlos

LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

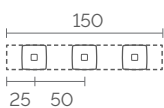
600 lm / 4,2 W



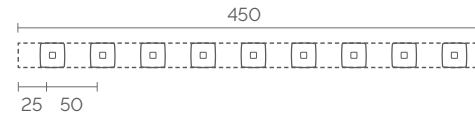
1200 lm / 8,4 W



600 lm / 4,2 W



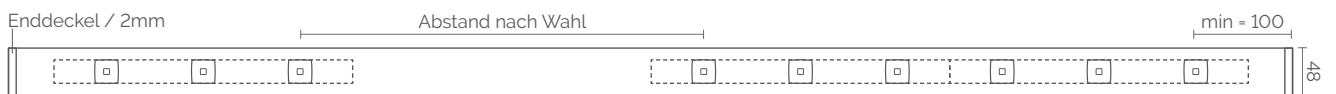
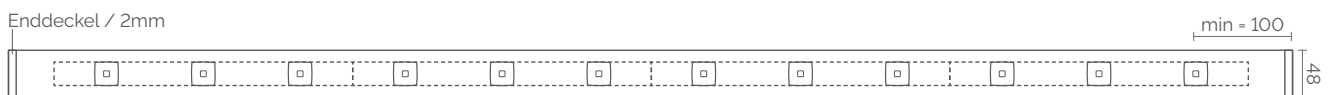
1800 lm / 12,6 W



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

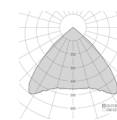
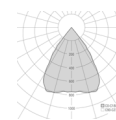
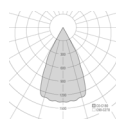
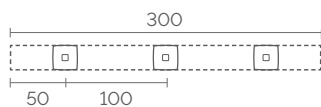
PROFIL OBERFLÄCHE

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

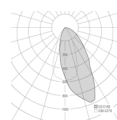
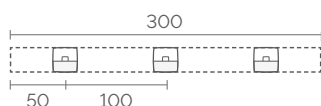
ENERGIEVERSORGUNG DRIVER

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

LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN



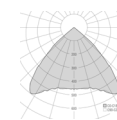
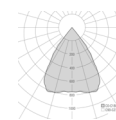
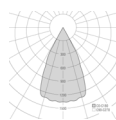
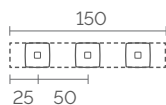
W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605



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

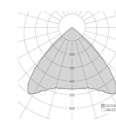
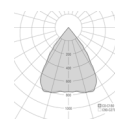
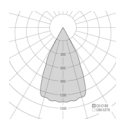
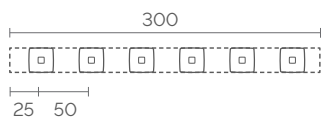


W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η 2x35°	φ Nutz lm	η 2x45°/55°	φ Nutz lm
4,2	3	2700	585	87%	509	96%	562
4,2	3	3000	600	87%	522	96%	576
4,2	3	4000	645	87%	561	96%	619
4,2	3	TW 2700/5700	510/630	87%	444/548	96%	490/605

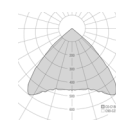
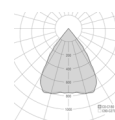
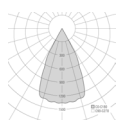
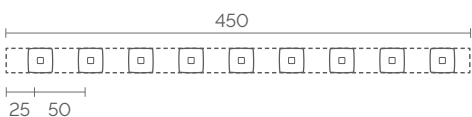
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%
 Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

**DATENBLATT – BASE 65 - 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

ZUBEHÖR

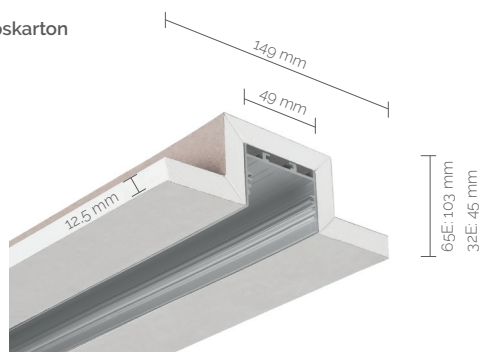
Zubehör je nach Montageart separat bestellen:

Produkte	Montagearten	grau	weiss	schwarz
Enddeckel		313004	-5	-6
Befestigungsbohrung - Montagelöcher im Profil vorgebohrt; Ø 4,5mm		-	-	-
Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm		313008	-	-
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 3-polig		313012-3	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 5-polig		313012-5	-5	-6
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar		313014	-	-
Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken		313020	-	-

ZUBEHÖR - GIPSKARTON EINBAUKANAL

Gipsformteil zum bündigen Einbau in Gipskarton

L= 2.000 mm
 BASE 32 und 65



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

HIGHLIGHT - DROP ASYMMETRISCH

Kombination aus symmetrischen und asymmetrischen Dropreflektoren durchgehend möglich.

Anordnungsprinzip:

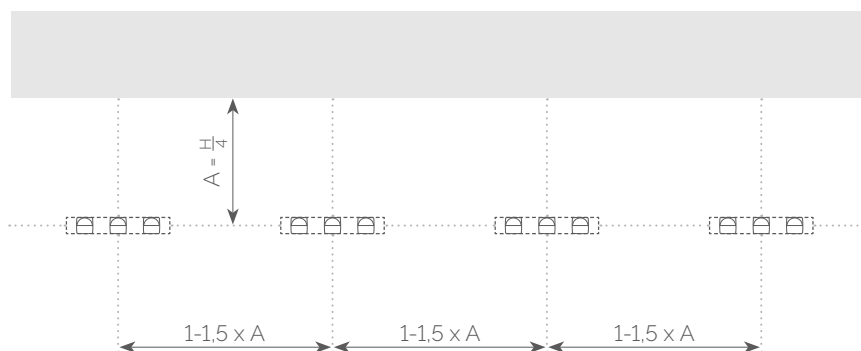
Abstand zu Wand (A) = $\frac{1}{4}$ der Raumhöhe (H)

Abstand der Gruppen = 1 – 1,5 x Abstand zur Wand

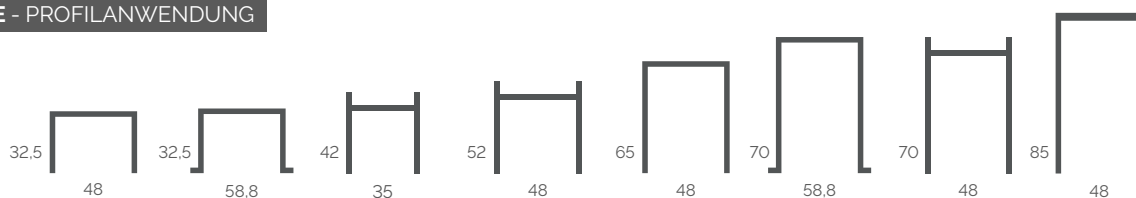


Raumhöhe = H

Abstand zur Wand = A

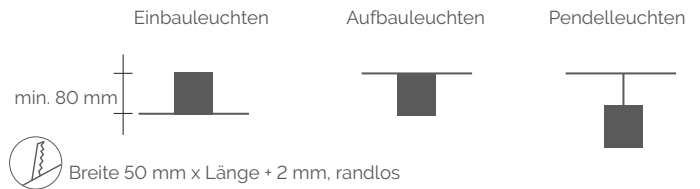
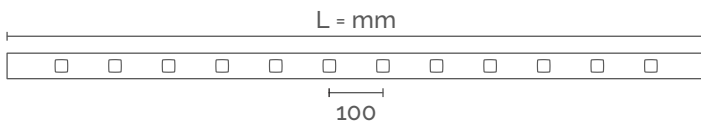


DROP LINE - PROFILANWENDUNG



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 65 - DROP
ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



K	L=mm	direct			code	code	code
		W	lm	#optic			
3000 K	1.010	13	1.800	9	6565E02XY	6565A02XY	6565P02XY
CRI 90	1.310	17	2.400	12	6565E03XY	6565A03XY	6565P03XY
	1.610	21	3.000	15	6565E04XY	6565A04XY	6565P04XY
	1.910	26	3.600	18	6565E05XY	6565A05XY	6565P05XY

TECHNISCHE DATEN PER OPTIK

	W/optic	lm/optic	Φ
2700 K CRI 90	1,4	195	led per optic
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	2
3000 K	3
4000 K	4
tuneable white auf Anfrage	

Y _ OPTIK

code	code	η
2x35° Reflektor silber	1	87 %
2x45° Reflektor silber	2	96 %
2x45° Reflektor gold	4	96 %
2x55° Reflektor silber	3	96 %
2x55° Reflektor gold	5	96 %
Reflektor asymmetrisch	6	80 %

+ _ OBERFLÄCHE

A6 / CO	
RAL 9016 FS	5
RAL 9005 FS	6
RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage	

+ _ ENERGIEVERSORGUNG

nicht dimmbar	
DALI dimmable DT 6	D
DALI dimmable DT 8 (TW only)	D8
tuneable white nur DALI dimmbar lieferbar	

ZUBEHÖR

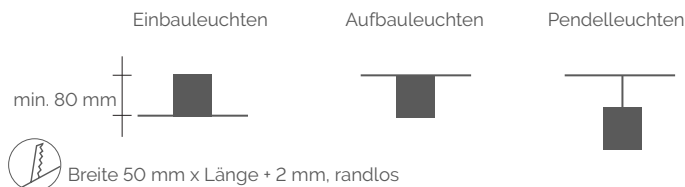
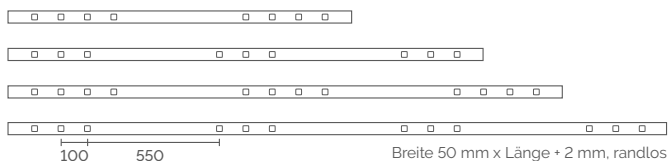
Zubehör je nach Montageart inkludiert
 Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin,
 Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,
 entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert
 optionales Zubehör: Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken

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

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

DATENBLATT – BASE 65 - DROP GROUP

ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



K	L=mm	direct		#optic	code	code	code
		W	lm				
3000 K	1350	12	1.600	8	6565E21XY	6565A21XY	6565P21XY
CRI 90	1900	13	1.800	9	6565E22XY	6565A22XY	6565P22XY
	2.200	17	2.400	12	6565E23XY	6565A23XY	6565P23XY
	2.650	17	2.400	12	6565E24XY	6565A24XY	6565P24XY

TECHNISCHE DATEN PER OPTIK

	W/optic	lm/optic	
2700 K CRI 90	1,4	195	Φ led per optic
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
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 / C0
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

tunable white nur DALI dimmbar lieferbar

ZUBEHÖR

Zubehör je nach Montageart inkludiert
Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin, Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar, entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert
optionales Zubehör: Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken

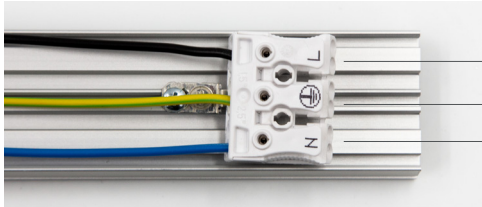
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

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

DATENBLATT – BASE 65 ANSCHLUSSBELEGUNG



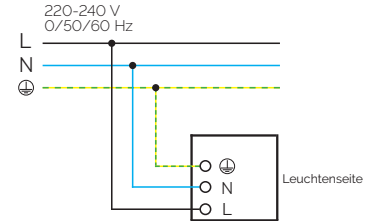
3 POLIG - NICHT DIMMBAR



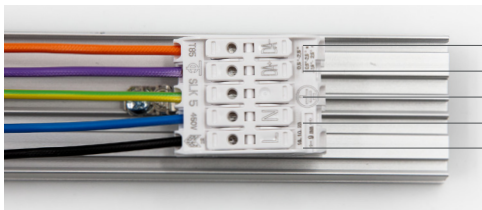
LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



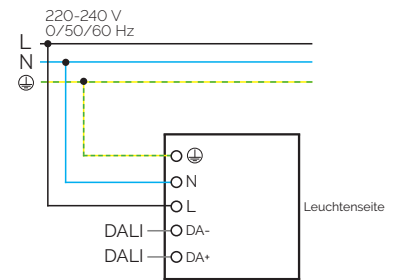
5 POLIG - DALI DIMMBAR



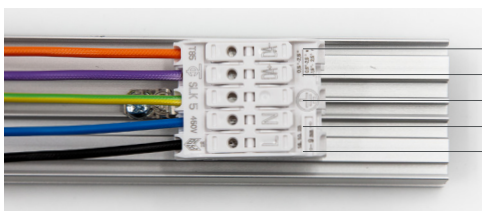
LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



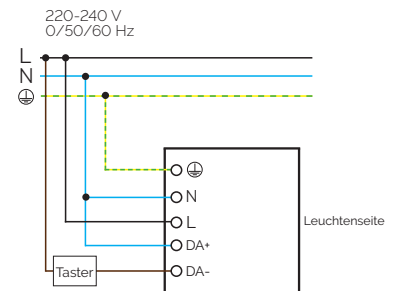
5 POLIG - PUSH DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



DATENBLATT – BASE 65
ANSCHLUSSBELEGUNG BALDACHIN
FÜR PENDELLEUCHTE

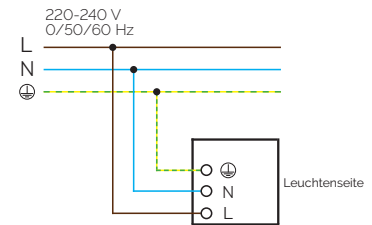
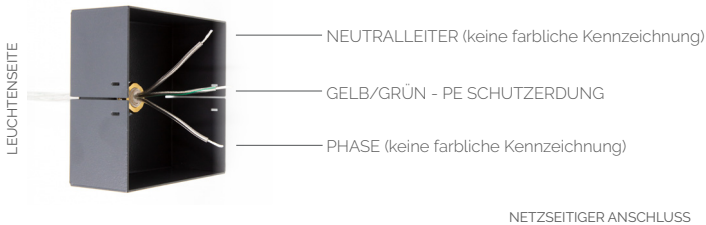


L: 80 mm
 B: 80 mm
 H: 35 mm

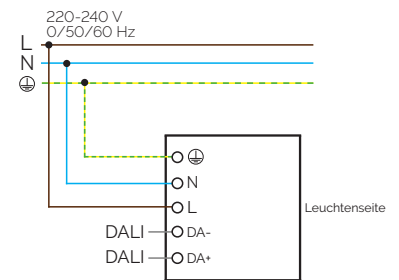
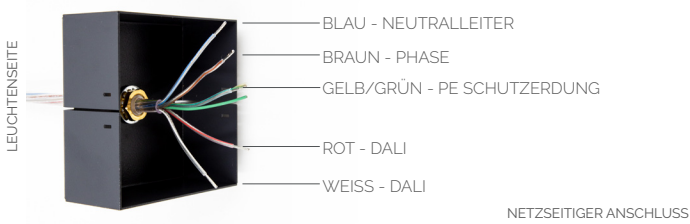


L=4.000mm auf Anfrage

3 POLIG - NICHT DIMMBAR



5 POLIG - DALI DIMMBAR



5 POLIG - PUSH DIMMBAR

