

Montageart	Aufbau- und Pendelleuchte	Leistung/m	LO: 21W/m   1050mA HO: 29W/m   1400mA
Oberfläche	Aluminium natur eloxiert, schwarz oder weiß pulverbeschichtet RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage	Leistung/m Wallwasher linear	LO: 20W/m   700mA HO: 26W/m   900mA
Cover	Satiniert   Diamant Prismen   U-Form Wallwasher linear	Abmessungen	H: 85 mm B: 48 mm L: auf Kundenwunsch max. Profillänge 6000mm
LED Platine	Lichtfarben 2700 K   3000 K   4000 K oder tuneable white 2700   5700 K Lichtfarbe nach Wahl Bestückungsvarianten auf Anfrage	Schutzart	IP20

LED Lichtstrom pro Laufmeter

Cover	Low Output (LO)	High Output (HO)
Satiniert   Diamant Prismen   U-Form	2830 lm/m   2700K CRI 90 3150 lm/m   3000K CRI 90 3310 lm/m   4000K CRI 90 tuneable white 2700K   5700K 2830 lm /m bei 2700K CRI 90	3700 lm/m   2700K CRI 90 4110 lm/m   3000K CRI 90 4320 lm/m   4000K CRI 90 tuneable white 2700K   5700K 3700 lm /m bei 2700K CRI 90
Wallwasher linear	2520 lm/m   2700K CRI 90 2640 lm/m   3000K CRI 90 2760 lm/m   4000K CRI 90 tuneable white 2700K   5700K 2520 lm /m bei 2700K CRI 90	3200 lm/m   2700K CRI 90 3350 lm/m   3000K CRI 90 3500 lm/m   4000K CRI 90 tuneable white 2700K   5700K 3200 lm /m bei 2700K CRI 90

Driver Optionen siehe Seite 4

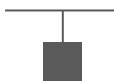
# DATENBLATT – BASE 85 - LINEAR BESPOKE KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

## MONTAGEARTEN

Aufbauleuchten



Pendelleuchten



## SATINIERT | DIAMANT PRISMEN | U-FORM - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

560



Mono LO 3000K : 1765 lm | 12 W  
Mono HO 3000K : 2300 lm | 16 W

TW LO 2700K : 1585 lm | 12 W  
TW HO 2700K : 2070 lm | 16 W

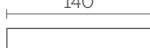
280



Mono LO 3000K : 880 lm | 6 W  
Mono HO 3000K : 1150 lm | 8 W

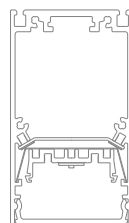
TW LO 2700K : 795 lm | 6 W  
TW HO 2700K : 1035 lm | 8 W

140



Mono LO : 440 lm | 3 W  
Mono HO : 575 lm | 4 W

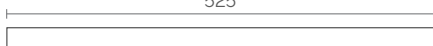
TW LO 2700K : 400 lm | 3 W  
TW HO 2700K : 520 lm | 4 W



Nennstrom:  
LO 1050mA | HO 1400mA

## WALLWASHER LINEAR - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

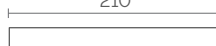
525



Mono LO 3000K : 1.390 lm | 10,5 W  
Mono HO 3000K : 1.760 lm | 14 W

TW LO 2700K : 1.320 lm | 10,5 W  
TW HO 2700K : 1.680 lm | 14 W

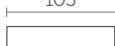
210



Mono LO 3000K : 695 lm | 5,5 W  
Mono HO 3000K : 880 lm | 7 W

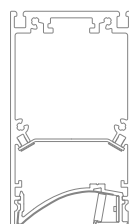
TW LO : 660 lm bei 2700K | 5,5 W  
TW HO : 840 lm bei 2700K | 7 W

105



Mono LO 3000K : 350 lm | 2,75 W  
Mono HO 3000K : 440 lm | 3,5 W

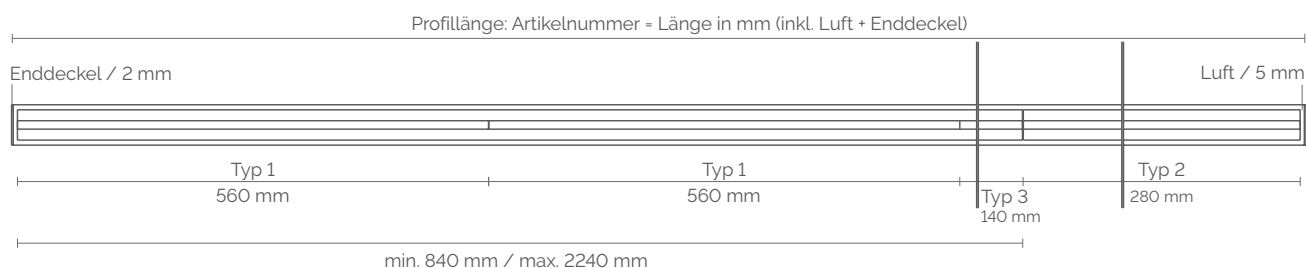
TW LO 2700K : 330 lm bei 2700K | 2,75 W  
TW HO 2700K : 420 lm bei 2700K | 3,5 W



Nennstrom:  
LO 700mA | HO 900mA

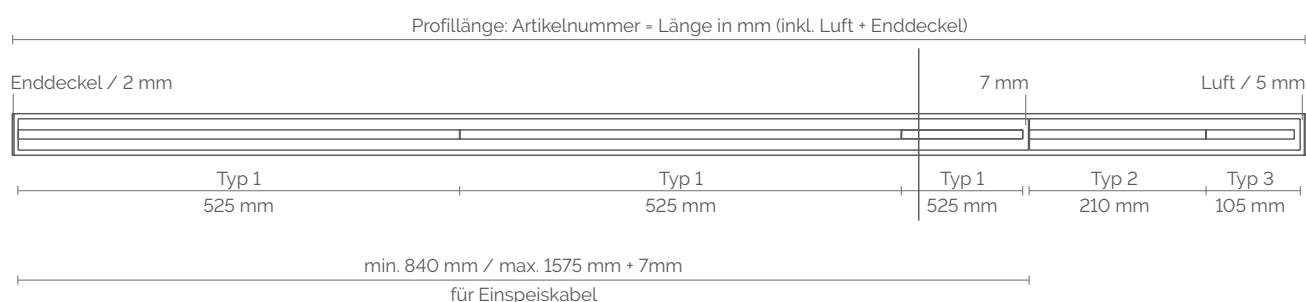
**SATINIERT | DIAMANT PRISMEN | U-FORM - LÄNGE PROFIL**

PCB Länge min. 840mm - max. 2240mm / Driver



**WALLWASHER LINEAR - LÄNGE PROFIL**

PCB Länge min. 840mm - max. 1575mm / Driver



**COVER**

Satiniert  
Diamant Prismen klar  
Diamant Prismen mit Satinato Folie  
U-Form Typ 1 Diffusor  
U-Form Typ 2 Diffusor  
Wallwasher linear

**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)

**DATENBLATT – BASE 85 - LINEAR  
BESPOKE**  
KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



**LED PLATINE - TECHNISCHE DATEN**



	W	CTT in K	φ LED lm	η Satiniert	φ Nutz lm	η Diamant Prisma	φ Nutz lm	η Diamant Prisma Folie	φ Nutz lm	η U-Form Typ 1	φ Nutz lm	η U-Form Typ 2	φ Nutz lm
LOW OUTPUT	12	2700	1585	68%	1078	70%	1110	60%	951	50%	793	50%	793
	12	3000	1765	68%	1200	70%	1236	60%	1059	50%	883	50%	883
	12	4000	1855	68%	1261	70%	1299	60%	1113	50%	928	50%	928
	12	TW 2700/5700	1585/2040	68%	1078/1387	70%	1110/1428	60%	951/1224	50%	793/1020	50%	793/1020
HIGH OUTPUT	18	2700	2070	68%	1408	70%	1449	60%	1242	50%	1035	50%	1035
	18	3000	2300	68%	1564	70%	1610	60%	1380	50%	1150	50%	1150
	18	4000	2420	68%	1646	70%	1694	60%	1452	50%	1210	50%	1210
	18	TW 2700/5700	2070/2660	68%	1408/1809	70%	1449/1862	60%	1242/1596	50%	1035/1330	50%	1035/1330



	W	CTT in K	φ LED lm	η Wallwasher linear	φ Nutz lm
LOW OUTPUT	11	2700	1320	60%	792
	11	3000	1390	60%	834
	11	4000	1450	60%	870
	11	TW 2700/5700	1320/1590	60%	792/954
HIGH OUTPUT	14	2700	1680	60%	1008
	14	3000	1760	60%	1056
	14	4000	1840	60%	1104
	14	TW 2700/5700	1680/2020	60%	1008/1212

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

**DATENBLATT – BASE 85 - LINEAR  
BESPOKE  
COVER ZUR KONFIGURATION**



**LED PLATINE - TECHNISCHE DATEN**



	W	CTT in K	φ LED lm	η Satiniert	φ Nutz lm	η Diamant Prisma	φ Nutz lm	η Diamant Prisma Folie	φ Nutz lm	η U-Form Typ 1	φ Nutz lm	η U-Form Typ 2	φ Nutz lm
LOW OUTPUT	6	2700	795	68%	541	70%	557	60%	477	50%	398	50%	398
	6	3000	885	68%	602	70%	620	60%	531	50%	443	50%	443
	6	4000	930	68%	632	70%	651	60%	558	50%	465	50%	465
	6	TW 2700/5700	795/1020	68%	541/694	70%	557/714	60%	477/612	50%	398/510	50%	398/510
HIGH OUTPUT	9	2700	1035	68%	704	70%	725	60%	621	50%	518	50%	518
	9	3000	1150	68%	782	70%	805	60%	690	50%	575	50%	575
	9	4000	1210	68%	823	70%	847	60%	726	50%	605	50%	605
	9	TW 2700/5700	1035/1330	68%	704/904	70%	725/931	60%	621/798	50%	518/665	50%	518/665



	W	CTT in K	φ LED lm	η Wallwasher linear	φ Nutz lm
LOW OUTPUT	6	2700	660	60%	396
	6	3000	695	60%	417
	6	4000	725	60%	435
	6	TW 2700/5700	660/800	60%	396/480
HIGH OUTPUT	7	2700	840	60%	504
	7	3000	880	60%	528
	7	4000	920	60%	552
	7	TW 2700/5700	840/920	60%	504/552

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

**DATENBLATT – BASE 85 - LINEAR  
BESPOKE  
COVER ZUR KONFIGURATION**



**LED PLATINE - TECHNISCHE DATEN**



	W	CTT in K	φ LED lm	η Satinert	φ Nutz lm	η Diamant Prisma	φ Nutz lm	η Diamant Prisma Folie	φ Nutz lm	η U-Form Typ 1	φ Nutz lm	η U-Form Typ 2	φ Nutz lm
LOW OUTPUT	3	2700	400	68%	272	70%	280	60%	240	50%	200	50%	200
	3	3000	440	68%	299	70%	308	60%	264	50%	220	50%	220
	3	4000	465	68%	316	70%	326	60%	279	50%	233	50%	233
	3	TW 2700/5700	400/510	68%	272/347	70%	280/357	60%	240/306	50%	200/255	50%	200/255
HIGH OUTPUT	5	2700	520	68%	354	70%	364	60%	312	50%	260	50%	260
	5	3000	575	68%	391	70%	403	60%	345	50%	288	50%	288
	5	4000	605	68%	411	70%	424	60%	363	50%	303	50%	303
	5	TW 2700/5700	520/665	68%	354/452	70%	364/466	60%	312/399	50%	260/333	50%	260/333



	W	CTT in K	φ LED lm	η Wallwasher linear	φ Nutz lm
LOW OUTPUT	3	2700	330	60%	198
	3	3000	350	60%	210
	3	4000	365	60%	219
	3	TW 2700/5700	330/400	60%	198/240
HIGH OUTPUT	4	2700	420	60%	252
	4	3000	440	60%	264
	4	4000	460	60%	276
	4	TW 2700/5700	420/510	60%	252/306

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		309004	-5	-6
Befestigungsbohrung - Montagelöcher im Profil vorgebohrt; Ø 4,5mm		-	-	-
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 3-polig		309012-3	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 5-polig		309012-5	-5	-6
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar		309014	-	-

**LINEAR - PROFILANWENDUNG**



Reflektoren	BASE 32	BASE 33	BASE 42	BASE 52	BASE 65	BASE 66	BASE 70	BASE 85
Satiniert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Diamant Prismen	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
U-Form Typ 1	✓	✓	X	X	✓	✓	X	✓
U-Form Typ 2	✓	X	X	X	✓	X	X	✓
Wallwasher linear	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
indirekt	✓	X	✓	✓	X	X	✓	X

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



## DATENBLATT – BASE 85 - LINEAR

LED INSET BASIC

FERTIGE EINSATZLÄNGEN ZUM EINBAU IN PROFILTYP BASE 85

DIFFUS - PRISMEN - U-FORM

K	L=MM	Low Output		High Output		CODE
		W	LM	W	LM	
3000 K	840	18	2650	24	3450	300847Y
CRI 90	980	21	3090	28	4025	300987Y
	1120	24	3530	33	4600	301127Y
	1260	27	3970	36	5180	301267Y
	1400	30	4410	41	5750	301407Y
	1540	33	4850	45	6330	301547Y
	1680	35	5290	49	6900	301687Y
	1820	39	5730	53	7480	301827Y
	1960	41	6170	57	8055	301967Y
	2100	45	6615	61	8630	302107Y
	2240	47	7060	65	9210	302247Y

andere LED Insetlängen in Teilschritten von 140mm lieferbar

### TECHNISCHE DATEN PER METER

	W/m	lm/m	W/m	lm/m
2700 K CRI 90	21	2.830	29	3.700
3000 K CRI 90	21	3.150	29	4.110
4000 K CRI 90	21	3.310	29	4.320
TW 2700K CRI 90	21	2.830	29	3.700



led per optic

### Y \_ LICHTFARBE / CCT

2700 K LO	2
3000 K LO	3
4000 K LO	4
2700 K HO	5
3000 K HO	6
4000 K HO	7
tuneable white - auf Anfrage	

code

### + \_ ENERGIEVERSORGUNG

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

### Nennstrom

LO	low output 1050mA
HO	high output 1400mA

- LED Insets Basic mit hocheffizienten LED Platinen bestückt mit Mid-Power LEDs, LOW oder HIGH Output
- Lichtfarben nach Wahl: 2700K, 3000K, 4000K oder tuneable white 2700K/5700K
- Farbwiedergabeindex CRI > 90
- Farbselektion SDCM-3 Ellipse (MacAdam 3 Step) für Farbgleichheit des abgestrahlten Lichts und konstante Farbtemperatur
- Lichtstromerhalt: L80 - 50.000h
- Entsprechender LED Konverter am LED Inset montiert
- LED Insets werden mit der entsprechenden Anzahl von Haltefedern zur werkzeuglosen Montage ins Leuchtenprofil geliefert
- Für Durchgangsverdrahtung geeignet

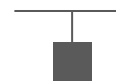
LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10% Toleranz Lichtfarbe +/- 150K

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

**DATENBLATT – BASE 85 - LINEAR**  
ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE  
DIFFUS - PRISMEN - U-FORM



Aufbauleuchten      Pendelleuchten



K	L=mm	Low Output		High Output		code	code
		W	lm	W	lm		
3000 K	1.150	24	3.530	33	4.600	3085A01XY	3085P01XY
CRI 90	1.570	33	4.850	45	6.330	3085A03XY	3085P03XY
	2.130	45	6.615	61	8.630	3085A05XY	3085P05XY
	2.970	62	9.260	85	12.085	3085A07XY	3085P07XY

**TECHNISCHE DATEN PER METER**

	W/m	lm/m	W/m	lm/m
2700 K CRI 90	21	2.830	29	3.700
3000 K CRI 90	21	3.150	29	4.110
4000 K CRI 90	21	3.310	29	4.320
TW 2700 / 5700 K CRI 90	21	2.830 (2700K)	29	3.700 (2700K)



**Y\_ LICHTFARBE / CCT**

2700 K LO
3000 K LO
4000 K LO
2700 K HO
3000 K HO
4000 K HO
tuneable white - auf Anfrage

code

2
3
4
5
6
7

**Y\_ COVER**

Satiniert
Diamant Prismen klar
Diamant Prismen Satinato Folie
U-Form Diffusor Typ 1
U-Form Diffusor Typ 2
Wallwasher linear - auf Anfrage

code

1
2
3
4
6

η

68%
70%
60%
50%
50%
60%

**+ \_ OBERFLÄCHE**

A6 / CO
RAL 9016 FS
RAL 9005 FS

code

4
5
6

**+ \_ ENERGIEVERSORGUNG**

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

RAL oder NCS Farbtöne - auf Anfrage

tuneable white nur DALI dimmbar lieferbar

**ZUBEHÖR**

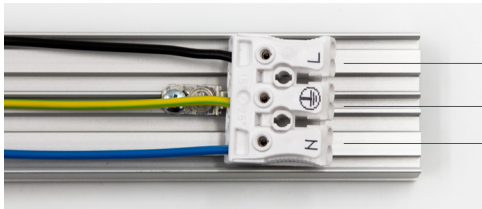
Zubehör je nach Montageart inkludiert  
Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einspeiskabel mit quadratischem Baldachin,  
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar,  
Entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

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

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

# DATENBLATT – BASE 85 ANSCHLUSSBELEGUNG

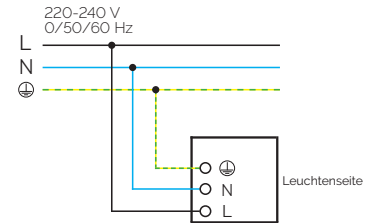
## 3 POLIG - NICHT DIMMBAR



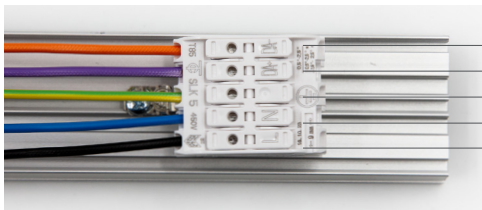
LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



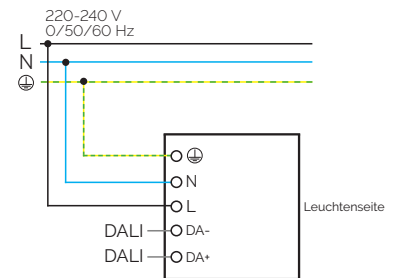
## 5 POLIG - DALI DIMMBAR



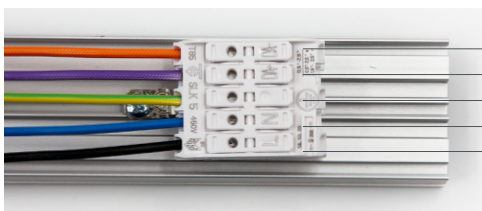
LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



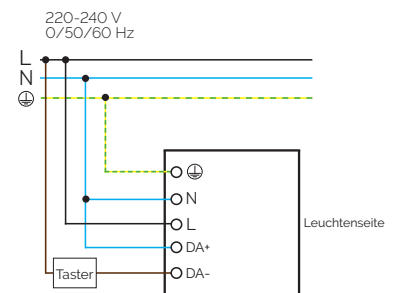
## 5 POLIG - PUSH DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



**DATENBLATT – BASE 85**  
**ANSCHLUSSBELEGUNG BALDACHIN**  
**FÜR PENDELLEUCHTE**

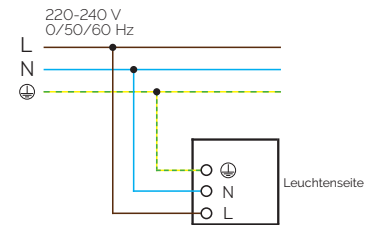
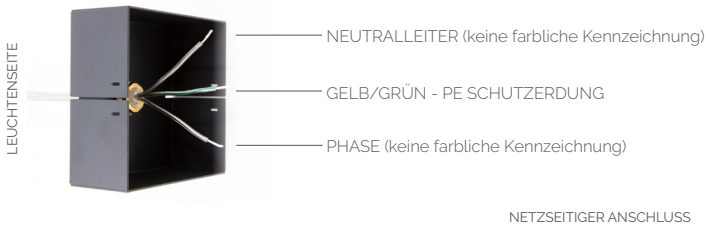


L: 80 mm  
 B: 80 mm  
 H: 35 mm

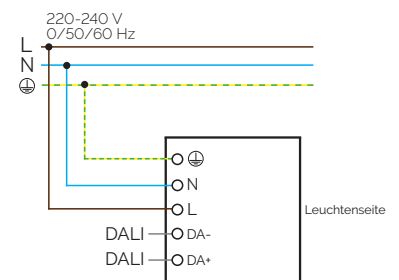
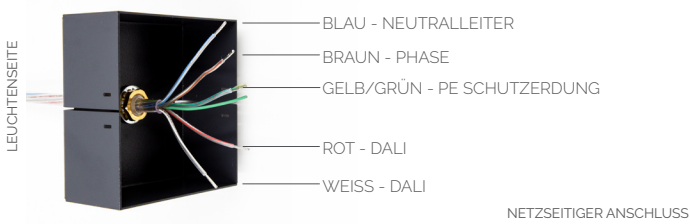


L=4.000mm auf Anfrage

**3 POLIG - NICHT DIMMBAR**



**5 POLIG - DALI DIMMBAR**



**5 POLIG - PUSH DIMMBAR**

