

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	290 lm 2700K CRI 90 300 lm 3000K CRI 90 310 lm 4000K CRI 90 tuneable white 145 lm 2700K CRI 90 175 lm 2700K CRI 90

Reflektor	Aluminium bedampft, Gold-Beschichtung auf Anfrage
Ausstrahlwinkel	asymmetrisch - wall (Lumex Q) asymmetrisch - down-wall (Lumex W²)
Leistung pro Reflektor	monocolour 3 W tuneable white 1,5 W (DT8)
Abmessungen	Höhe: 85 mm Breite: 48 mm Länge: auf Kundenwunsch max. Profillänge ohne sichtbaren Stoß 6000mm
Schutzart	IP20

Entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert.



IP20



DATENBLATT – BASE 85 - LUMEX BESPOKE KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

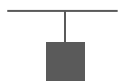


MONTAGEARTEN

Aufbauleuchten

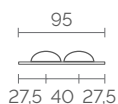


Pendelleuchten

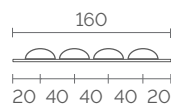


LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

600 lm / 6 W

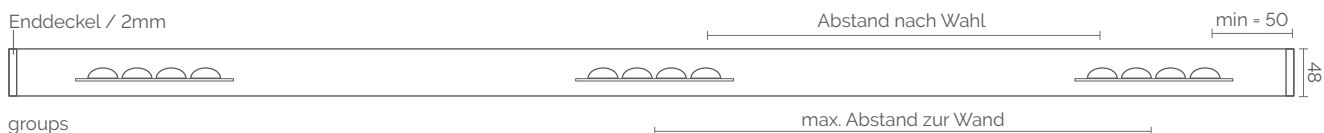


1200 lm / 12 W



LÄNGE PROFIL

monocolor = max # 8 optics/driver oder **tuneable white** = max # 16 optics/driver



OPTIK REFLEKTOR

Lumex Q
Lumex W²
Goldreflektor auf Anfrage

PROFIL OBERFLÄCHE

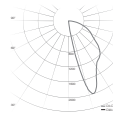
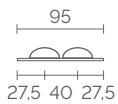
A6 / Co
RAL 9016 FS
RAL 9005 FS
aluminium eloxiert
verkehrsweiss
tiefschwarz
weitere RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

ENERGIEVERSORGUNG DRIVER

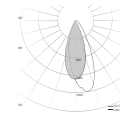
in Profil integriert:
non dimmable
DALI dimmable DT 6 oder
DALI dimmable DT 8 (TW only)

LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN

600 lm / 6 W



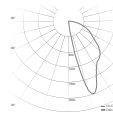
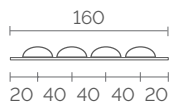
Lumex Q



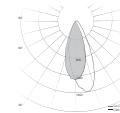
Lumex W²

W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η Q	φ Nutz lm	η W²	φ Nutz lm
6	2	2700	580	87%	505	83%	481
6	2	3000	600	87%	522	83%	498
6	2	4000	620	87%	539	83%	515
3	2	TW 2700/5700	290/350	87%	252/305	83%	241/291

1200 lm / 12 W



Lumex Q








Lumex W²

W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η Q	φ Nutz lm	η W²	φ Nutz lm
12	4	2700	1160	87%	1009	83%	963
12	4	3000	1200	87%	1044	83%	996
12	4	4000	1240	87%	1079	83%	1029
6	4	TW 2700/5700	580/700	87%	505/609	83%	481/581









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	-	-

LUMEX LINE - PROFILANWENDUNG

								
	32,5 48	32,5 58,8	42 35	52 48	65 48	70 58,8	70 48	85 48
Reflektoren	BASE 32	BASE 33	BASE 42	BASE 52	BASE 65	BASE 66	BASE 70	BASE 85
Lumex Q	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Lumex W ²	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
indirekt	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗

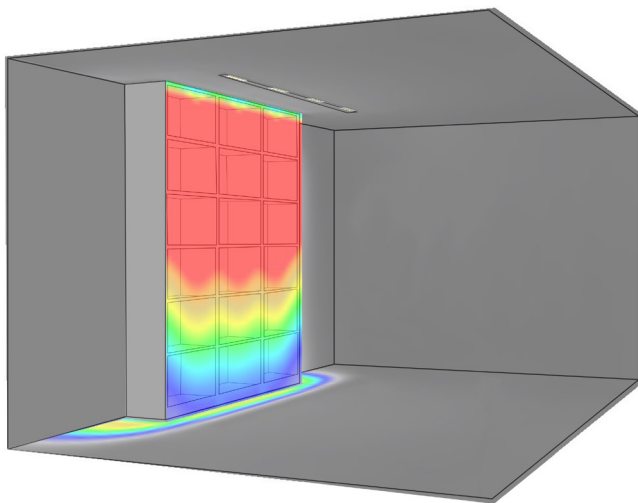
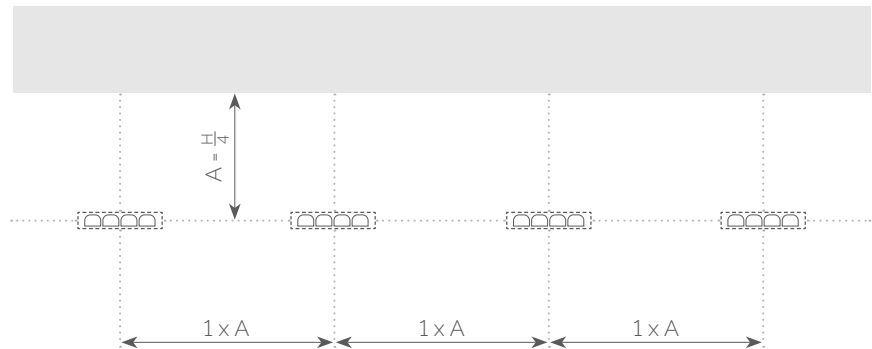
Anordnungsprinzip:

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

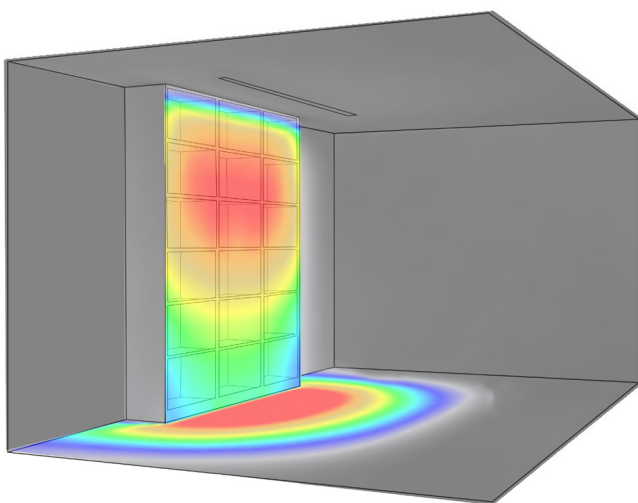
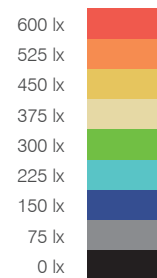
Abstand der Gruppen
= 1 x Abstand zur Wand (A)

Raumhöhe = H

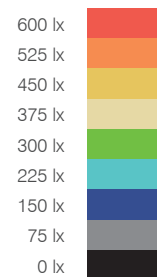
Abstand zur Wand = A



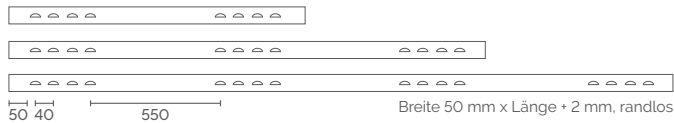
Lumex Q



Lumex W²



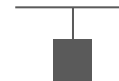
DATENBLATT – BASE 85 - LUMEX ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Aufbauleuchten



Pendelleuchten



K	L=mm	direct		#optic
		W	lm	
3000 K	890	24	2.400	8
CRI 90	1.560	36	3.600	12
	2.230	48	4.800	16

code

5085A21XY
5085A22XY
5085A23XY

code

5085P21XY
5085P22XY
5085P23XY

TECHNISCHE DATEN PER OPTIK

	W/optic	lm/optic
2700 K CRI 90	3	290
3000 K CRI 90	3	300
4000 K CRI 90	3	310
TW 2700 / 5700 K CRI 90 / CRI 80	1,5	145/175



led per optic

X _ LICHTFARBE / CCT

2700 K
3000 K
4000 K
tuneable white - auf Anfrage

code

2
3
4

Y _ OPTIK

Lumex Q Reflektor silber
Lumex W² Reflektor silber
LUMEX Q Reflektor gold - auf Anfrage
LUMEX W² Reflektor gold - auf Anfrage

code

1
3

η

87 %
83 %

+ _ OBERFLÄCHE

A6 / CO
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

tuneable white nur DALI dimmbar lieferbar

ZUBEHÖR

Zubehör inkludiert
Enddeckel, Befestigungsbohrung,
entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert

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

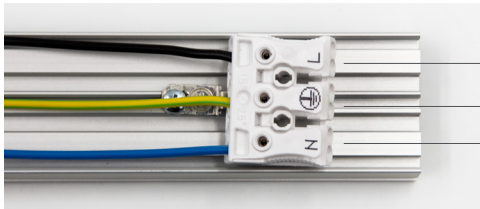
Anordnungsprinzip siehe Seite 5

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

DATENBLATT – BASE 85 ANSCHLUSSBELEGUNG



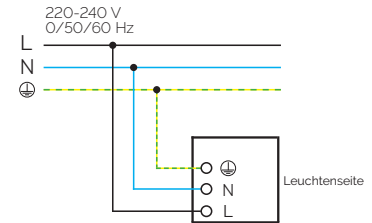
3 POLIG - NICHT DIMMBAR



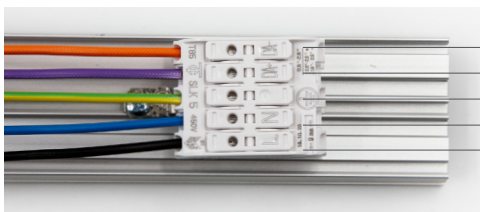
LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



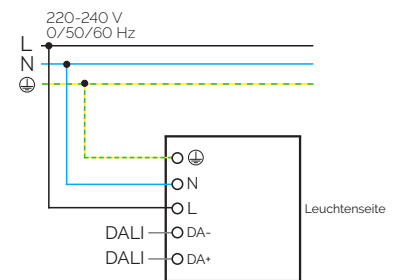
5 POLIG - DALI DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



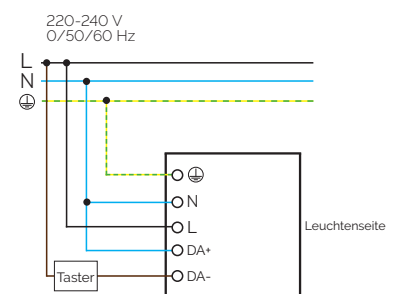
5 POLIG - PUSH DIMMBAR



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

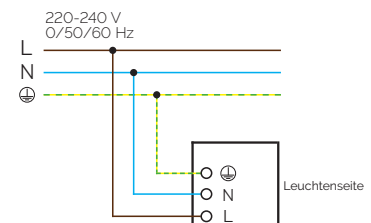
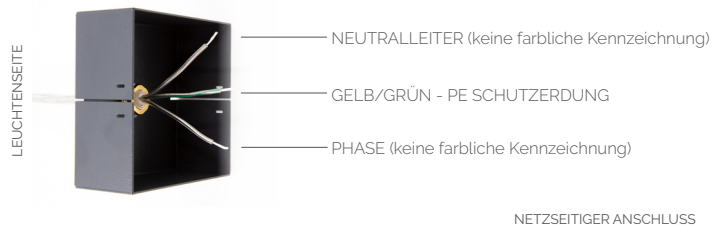


L: 80 mm
B: 80 mm
H: 35 mm

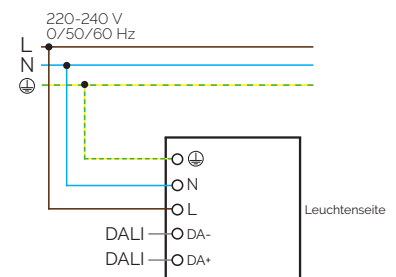
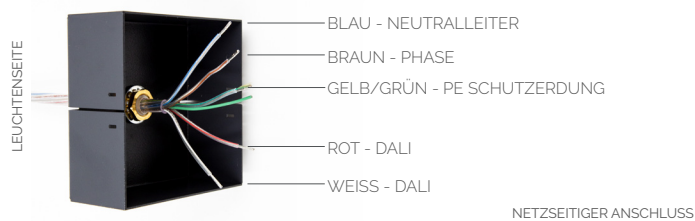


L=4.000mm auf Anfrage

3 POLIG - NICHT DIMMBAR



5 POLIG - DALI DIMMBAR



5 POLIG - PUSH DIMMBAR

