

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	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: 65 mm Breite: 48 mm Deckenausschnitt: B= 50 mm x Länge + 2 mm Einbautiefe: min. 80 mm Länge: auf Kundenwunsch max. Profillänge ohne sichtbaren Stoß 6000mm
Schutzart	IP20

Entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert.



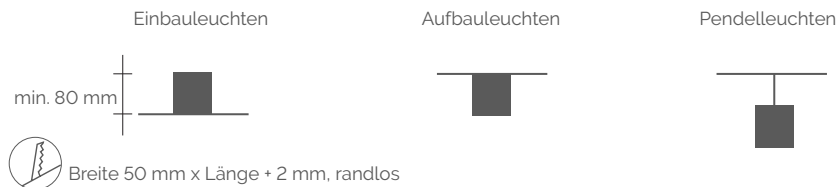
IP20



DATENBLATT – BASE 65 - LUMEX BESPOKE KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



MONTAGEARTEN

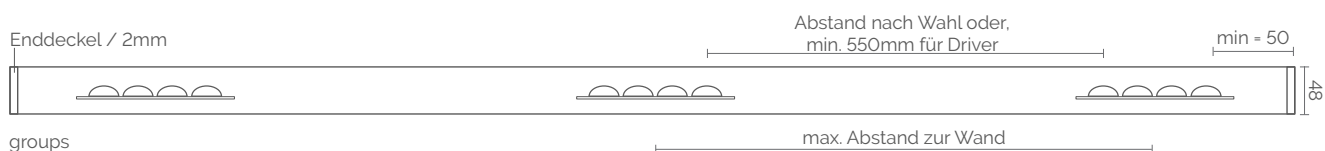


LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION



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

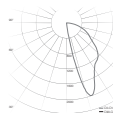
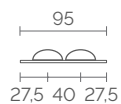
A6 / Co aluminium eloxiert
RAL 9016 FS verkehrsweiss
RAL 9005 FS tiefschwarz
weitere RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

ENERGIEVERSORGUNG DRIVER

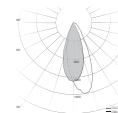
in Profil integriert:
non dimmable
DALI dimmable DT 6 oder
DALI dimmable DT 8 (TW only)

LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN

600 lm / 6 W



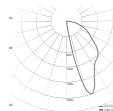
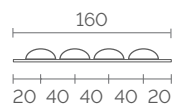
Lumex Q



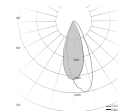
Lumex W²

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:

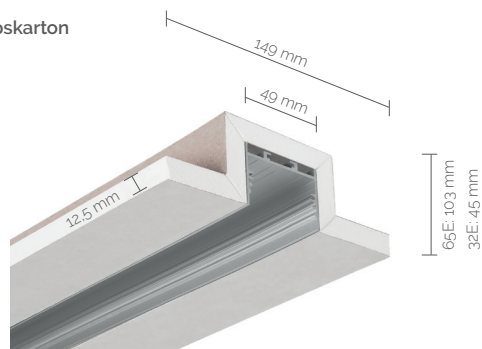
Produkte	Montagearten	grau	weiss	schwarz
Enddeckel		313004	-5	-6
Befestigungsbohrung - Montagelöcher im Profil vorgebohrt; Ø 4,5mm		-	-	-
Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm		313008	-	-
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 3-polig		313012-3	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem 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

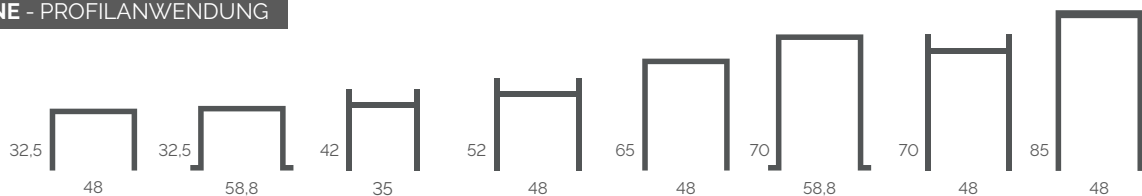
Gipsformteil zum bündigen Einbau in Gipskarton

L= 2.000 mm

BASE 32 und 65



LUMEX LINE - PROFILANWENDUNG

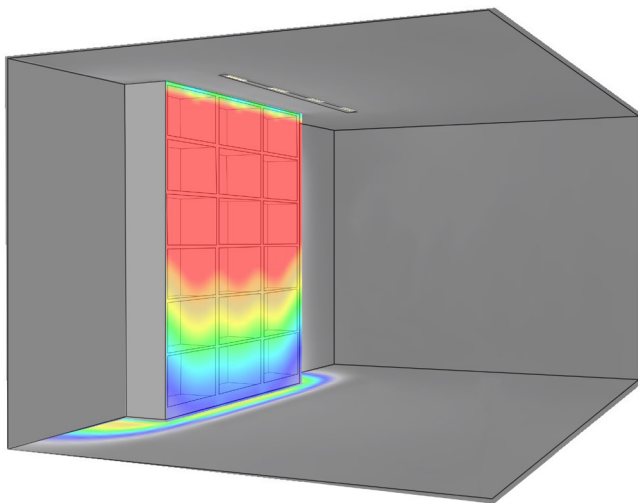
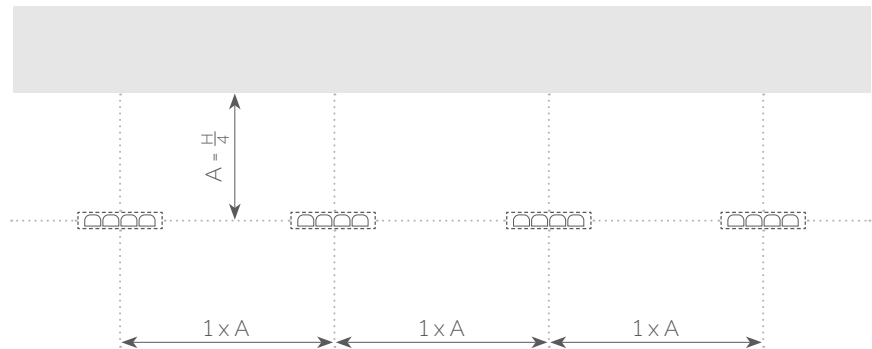


Reflektoren	BASE 32	BASE 33	BASE 42	BASE 52	BASE 65	BASE 66	BASE 70	BASE 85
Lumex Q	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Lumex W ²	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
indirekt	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗

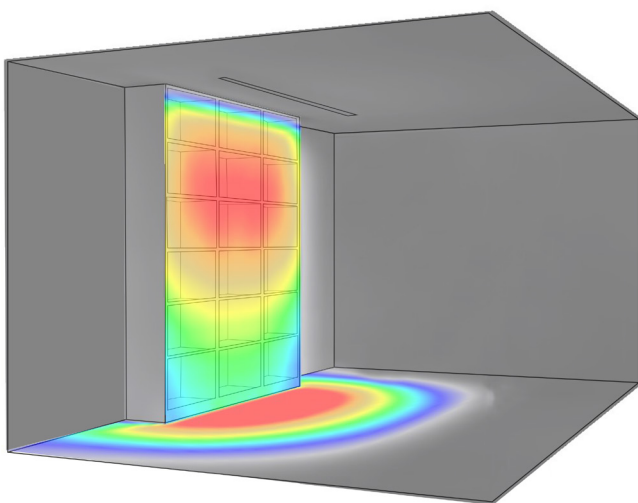
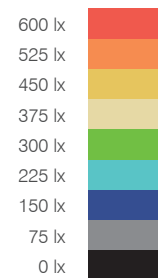
Anordnungsprinzip:
Abstand zu Wand (A)
= $\frac{1}{4}$ der Raumhöhe (H)

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

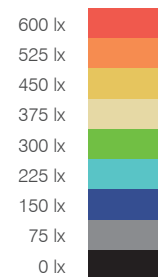
Raumhöhe = H
Abstand zur Wand = A



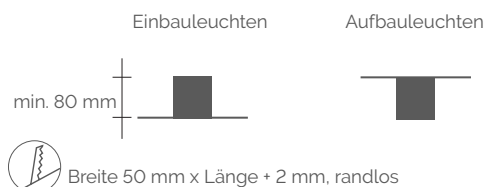
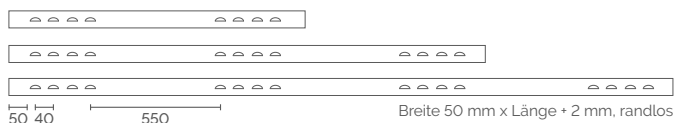
Lumex Q



Lumex W²



DATENBLATT – BASE 65 - LUMEX ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



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	code
5065E21XY	5065A21XY
5065E22XY	5065A22XY
5065E23XY	5065A23XY

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



X _ LICHTFARBE / CCT

2700 K
3000 K
4000 K
tuneable white - auf Anfrage

code

2
3
4

Y _ OPTIK

Lumex Q	Reflektor silber
Lumex W ²	Reflektor silber
LUMEX Q	Reflektor gold - auf Anfrage
LUMEX W ²	Reflektor gold - auf Anfrage

code

1
3

η

87 %
83 %

+ _ OBERFLÄCHE

A6 / CO
RAL 9016 FS
RAL 9005 FS

code

5
6

+ _ ENERGIEVERSORGUNG

D	nicht dimmbar
D8	DALI dimmable DT 6
	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, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm,
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

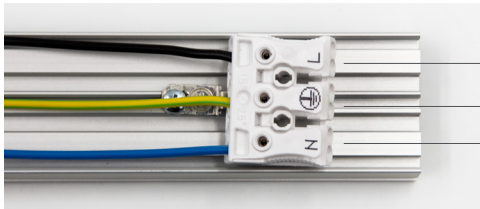
Anordnungsprinzip siehe Seite 5

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

DATENBLATT – BASE 65 ANSCHLUSSBELEGUNG



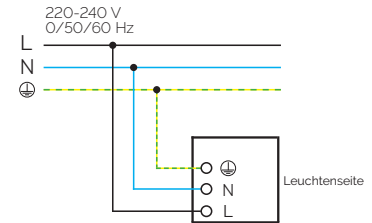
3 POLIG - NICHT DIMMBAR



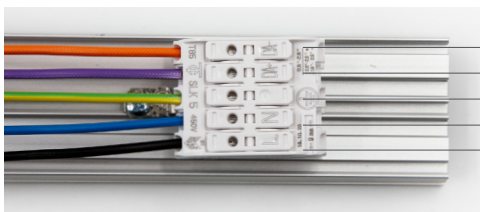
LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



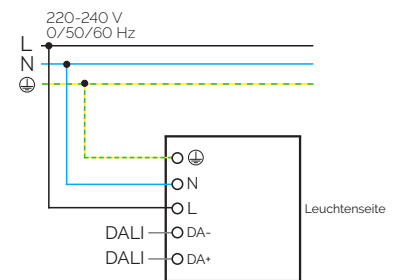
5 POLIG - DALI DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



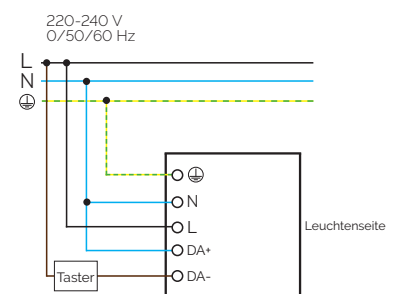
5 POLIG - PUSH DIMMBAR



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 PENDELLEUCHE

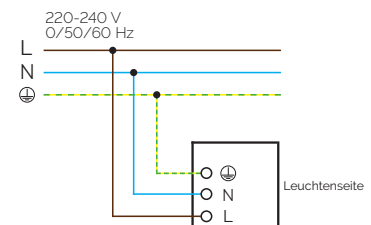
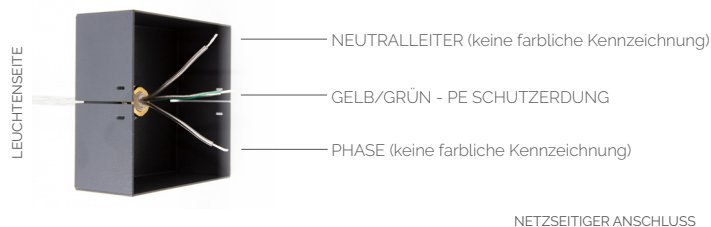


L: 80 mm
B: 80 mm
H: 35 mm

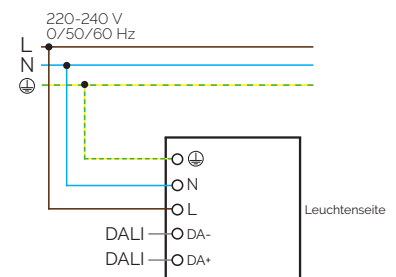
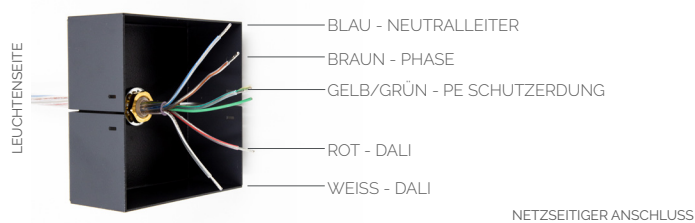


L=4.000mm auf Anfrage

3 POLIG - NICHT DIMMBAR



5 POLIG - DALI DIMMBAR



5 POLIG - PUSH DIMMBAR

