

Montageart	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: 70 mm Breite: 48 mm Länge: auf Kundenwunsch max. Profillänge ohne sichtbaren Stoß 6000mm
Schutzart	IP20

Entsprechender LED Konverter im Leuchtenprofil integriert.

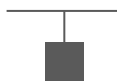


IP20



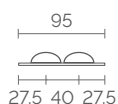
MONTAGEARTEN

Pendelleuchten

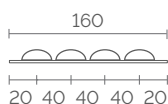


LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

600 lm / 6 W



1200 lm / 12 W



860 lm / 6 W



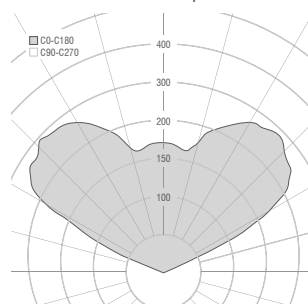
indirekt

430 lm / 3 W



indirekt

LVK - Indirektprisma

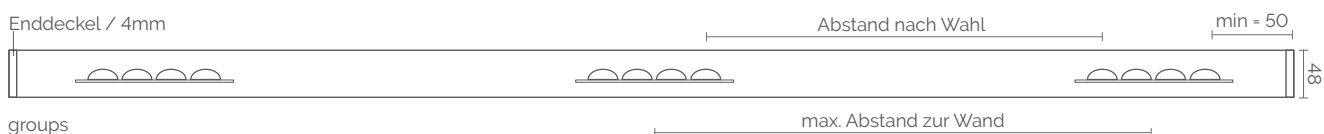


$\eta = \text{ca. } 75 \%$



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

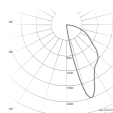
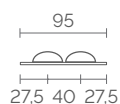
in Profil integriert:
non dimmable
DALI dimmable DT 6 oder
DALI dimmable DT 8 (TW only)

DATENBLATT – BASE 70 - LUMEX BESPOKE PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION

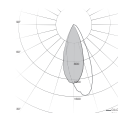


LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN

600 lm / 6 W



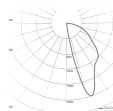
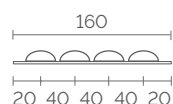
Lumex Q



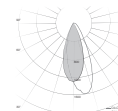
Lumex W²

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

1000 (Laufmeter)







indirekt

W/m	CTT in K	φ LED lm/m	η	φ Nutz lm/m
10	2700	1400	75%	1050
10	3000	1540	75%	1155
10	4000	1610	75%	1208
10	TW 2700/5700	1400/1610	75%	1050/1208









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		317004	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 3-polig		317012-3	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 5-polig		317012-5	-5	-6
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar		317014	-	-

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	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗

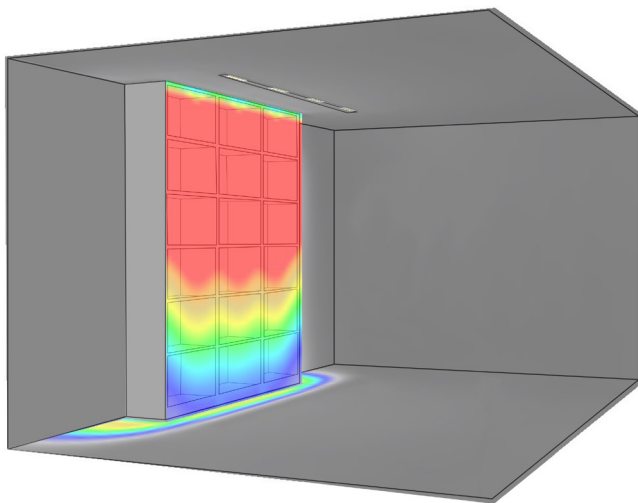
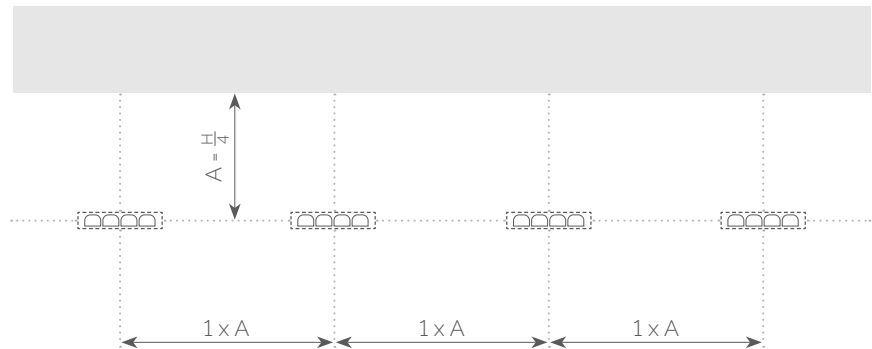
Anordnungsprinzip:

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

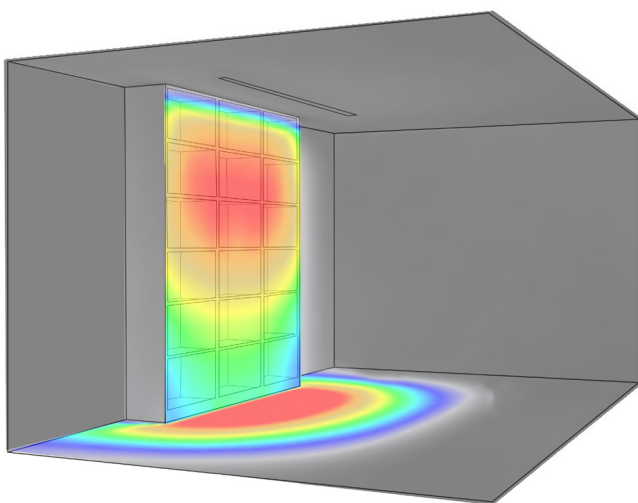
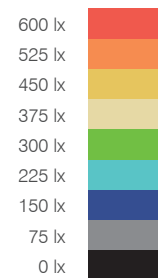
Abstand der Gruppen
= 1 x Abstand zur Wand (A)

Raumhöhe = H

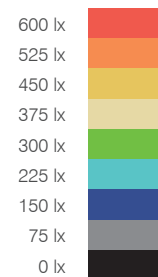
Abstand zur Wand = A



Lumex Q



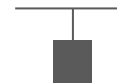
Lumex W²



DATENBLATT – BASE 70 - LUMEX ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Pendelleuchten



D/I

K	L=mm	direct			indirect			code
		W	lm	#optic	W	lm	L=mm	
3000 K	890	24	2.400	8	6	860	560	5070P21XY
CRI 90	1560	36	3.600	12	14	2.150	1400	5070P22XY
	2.230	48	4.800	16	20	3.010	1960	5070P23XY

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
tunable 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

tunable white nur DALI dimmbar lieferbar

ZUBEHÖR

Zubehör inkludiert
Enddeckel, Einspeisekabel mit quadratischem Baldachin,
Seilabhängung L=2.000mm, frei verschiebbar und stufenlos höhenverstellbar,
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 70

ANSCHLUSSBELEGUNG BALDACHIN

FÜR PENDELLEUCHTE

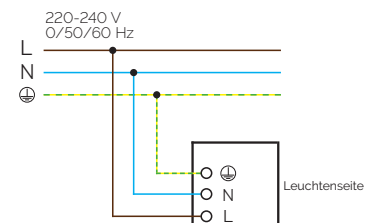
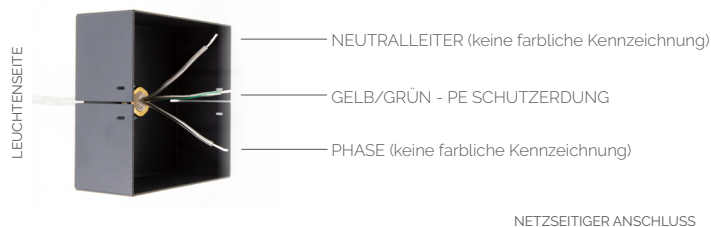


L: 80 mm
B: 80 mm
H: 35 mm

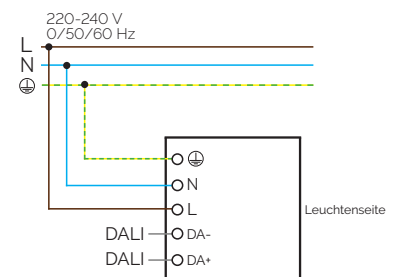
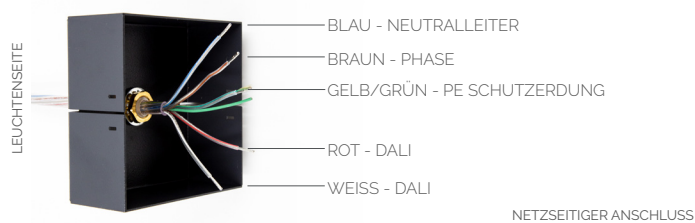


L=4.000mm auf Anfrage

3 POLIG - NICHT DIMMBAR



5 POLIG - DALI DIMMBAR



5 POLIG - PUSH DIMMBAR

