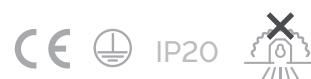


Montageart	Einbau-, Aufbau- und Pendelleuchte	Reflektor	Aluminium bedampft, Gold-Beschichtung auf Anfrage
Oberfläche	Aluminium natur eloxiert, schwarz oder weiß pulverbeschichtet RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage	Ausstrahlwinkel	asymmetrisch - wall (Lumex Q) asymmetrisch - down-wall (Lumex W ²)
LED Platine	Lichtfarben 2700 K 3000 K 4000 K oder tuneable white 2700 5700 K Lichtfarbe nach Wahl Bestückungsvarianten auf Anfrage	Leistung pro Reflektor	monocolour 3 W tunable white 1.5 W (DT8)
LED Lichtstrom pro Reflektor	290 lm 2700K CRI 90 300 lm 3000K CRI 90 310 lm 4000K CRI 90 tunable white 145 lm 2700K CRI 90 175 lm 2700K CRI 90	Abmessungen	Höhe: 32.5 mm Breite: 48 mm Deckenausschnitt: B= 50 mm x Länge + 2 mm Einbauteife: min. 65 mm Länge: auf Kundenwunsch max. Profillänge ohne sichtbaren Stoß 6000mm
		Schutzart	IP20

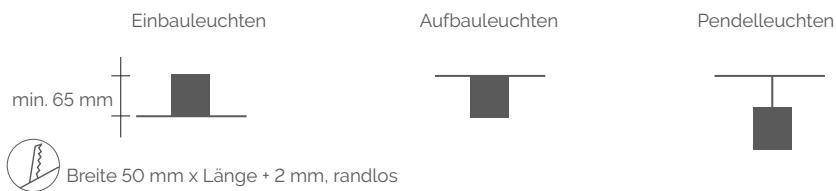
Entsprechender LED Konverter hinter Blindteil der Leuchte integriert oder als Deckeneinwurfgerät im Lieferumfang enthalten



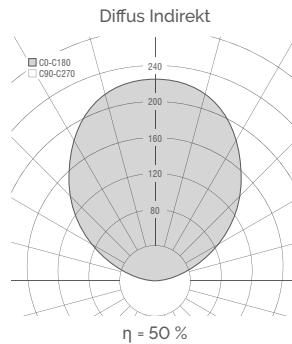
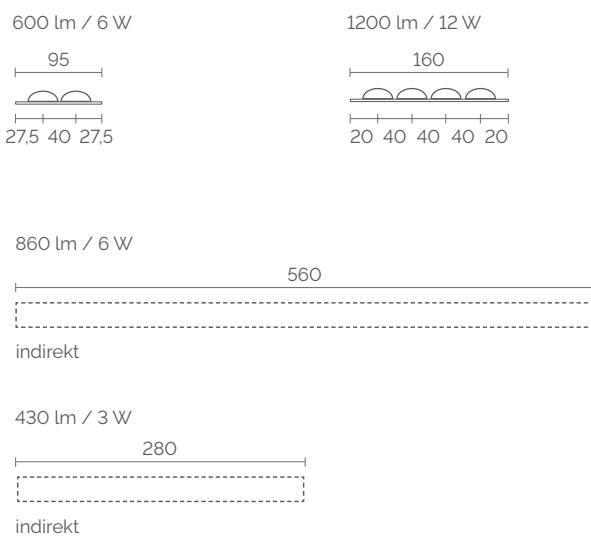
**DATENBLATT – BASE 32 - LUMEX
BESPOKE
KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN**



MONTAGEARTEN

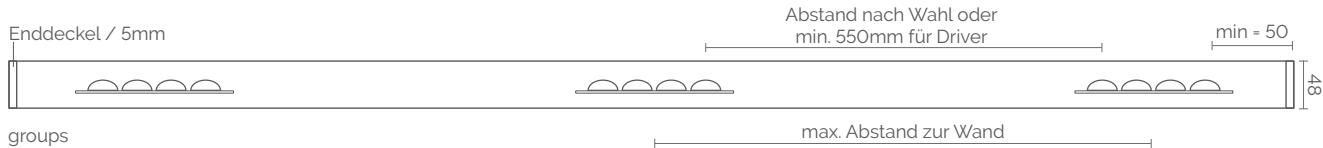


LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION



LÄNGE PROFIL

monocolor = max # 8 optics/driver oder tunable 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 oder Deckeneinwurf:
non dimmable
DALI dimmable DT 6 oder
DALI dimmable DT 8 (TW only)

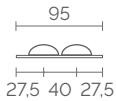
Deckeneinwurf: bei der Installation der Leuchte darf der LED Driver primärseitig nicht unter Spannung stehen!
Die LED kann dadurch nachhaltig beschädigt werden.

DATENBLATT – BASE 32 - LUMEX
BESPOKE
PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION

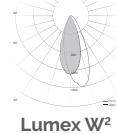


LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN

600 lm / 6 W



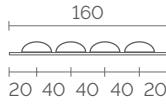
Lumex Q



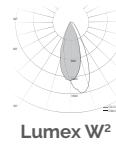
Lumex W²

W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η Q	φ Nutz lm	η W ²	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 W ²	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	50%	700
10	3000	1540	50%	770
10	4000	1610	50%	805
10	TW 2700/5700	1400/1610	50%	700/805

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

ZUBEHÖR

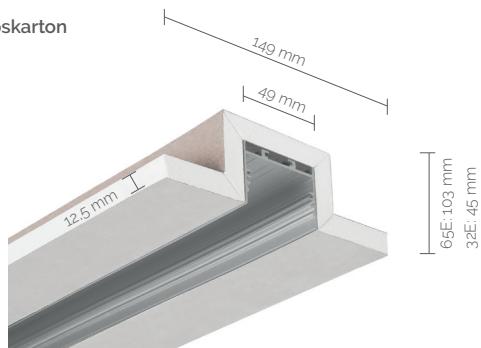
Zubehör je nach Montageart separat bestellen:

Produkte	Montagearten	grau	weiss	schwarz
Enddeckel		325004	-5	-6
Befestigungsbohrung - Montagelöcher im Profil vorgebohrt; Ø 4,5mm		-	-	-
Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm		325008	-	-
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 3-polig		325012-3	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 5-polig		325012-5	-5	-6
Seilabhängung L=2.000mm, stufenlos höhenverstellbar		325014	-	-
Gipskarton Einbaukanal zur randlosen Montage in abgehängte Decken		325020	-	-

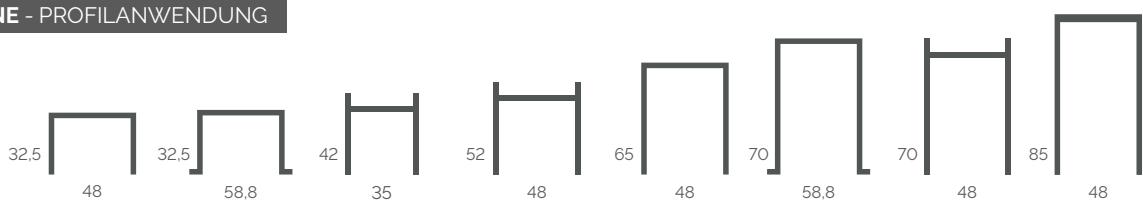
ZUBEHÖR - GIPSKARTON EINBAUKANAL

Gipsformteil zum bündigen Einbau in Gipskarton

L= 2.000 mm
BASE 32 und 65



LUMEX LINE - PROFILANWENDUNG



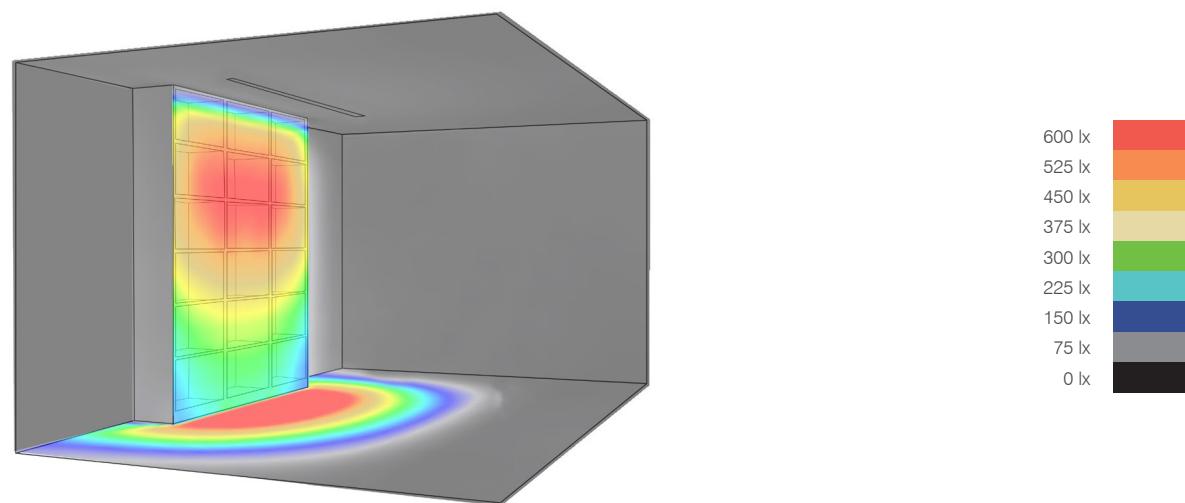
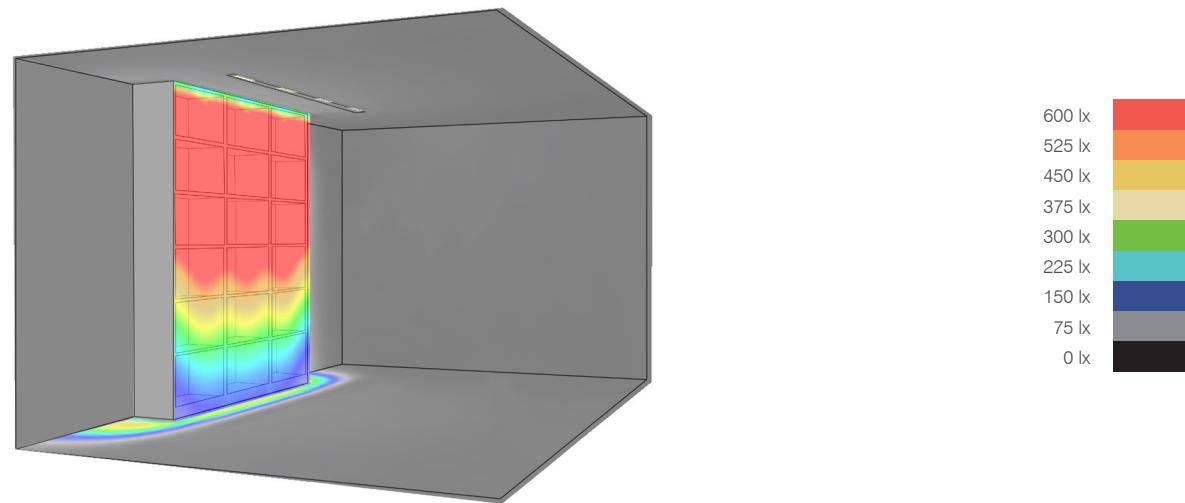
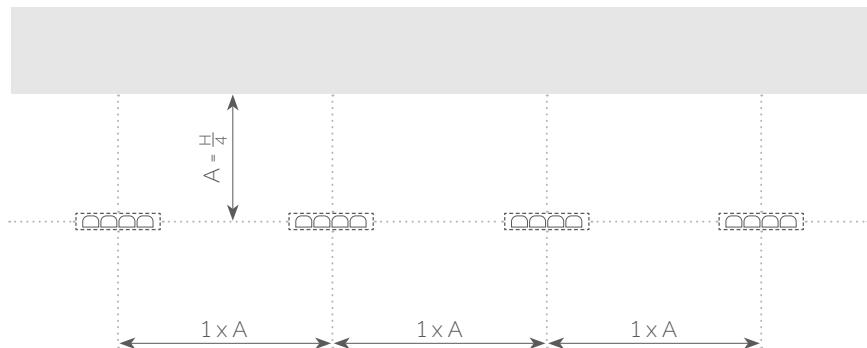
Reflektoren	BASE 32	BASE 33	BASE 42	BASE 52	BASE 65	BASE 66	BASE 70	BASE 85
Lumex Q	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Lumex W ²	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
indirekt	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗

Anordungsprinzip:

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

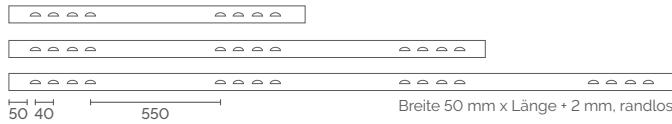
Abstand der Gruppen
 $= 1 \times$ Abstand zur Wand (A)

Raumhöhe = H
 Abstand zur Wand = A



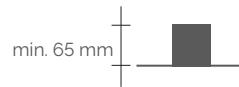
DATENBLATT – BASE 32 - LUMEX

ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE



Einbauleuchten

Aufbauleuchten



Breite 50 mm x Länge + 2 mm, randlos

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

code	code
5032E21XY	5032A21XY
5032E22XY	5032A22XY
5032E23XY	5032A23XY

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

	code
2700 K	2
3000 K	3
4000 K	4
tuneable white - auf Anfrage	

Y _ OPTIK

	code
Lumex Q Reflektor silber	1
Lumex W² Reflektor silber	3
LUMEX Q Reflektor gold - auf Anfrage	
LUMEX W² Reflektor gold - auf Anfrage	

code

η

87 %
83 %

+ _ OBERFLÄCHE

	code
A6 / CO	
RAL 9016 FS	5
RAL 9005 FS	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 je nach Montageart inkludiert
Enddeckel, Befestigungsbohrung, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm,
entsprechender LED Konverter im Blindteil der Leuchte 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

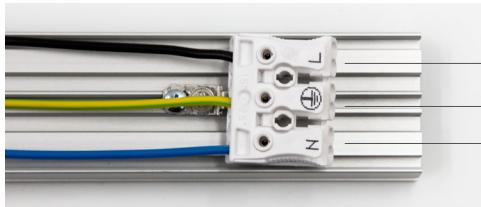
$$\Phi_{nutz} = \Phi_{led} \times \eta$$

DATENBLATT – BASE 32

ANSCHLUSSBELEGUNG

artluce

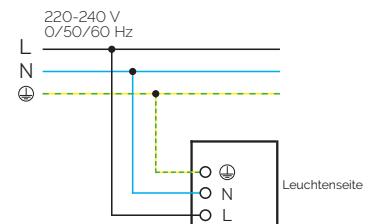
3 POLIG - NICHT DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



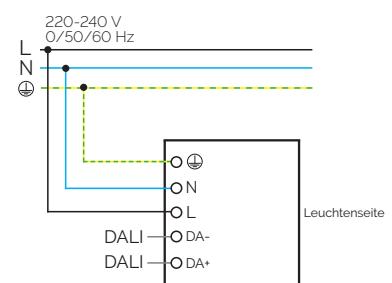
5 POLIG - DALI DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



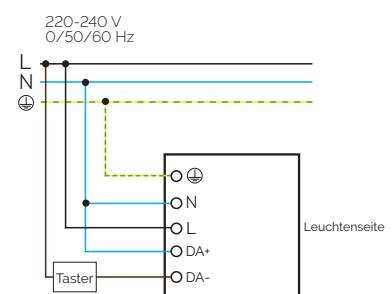
5 POLIG - PUSH DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS

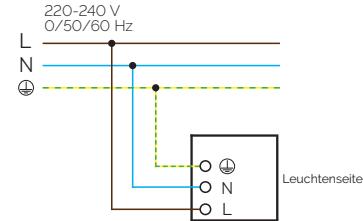


DATENBLATT – BASE 32
ANSCHLUSSBELEGUNG BALDACHIN
FÜR PENDELLEUCHTE

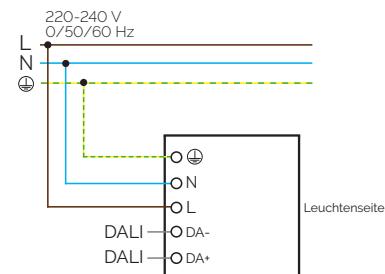


L=4.000mm auf Anfrage

3 POLIG - NICHT DIMMBAR



5 POLIG - DALI DIMMBAR



5 POLIG - PUSH DIMMBAR

