

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: 32,5 mm Breite: 48 mm Deckenausschnitt: B= 50 mm x Länge + 2 mm Einbautiefe: 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



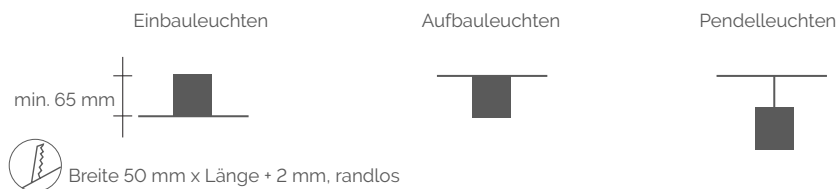
IP20



# DATENBLATT – BASE 32 - LUMEX BESPOKE KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

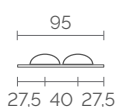


## MONTAGEARTEN

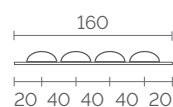


## LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

600 lm / 6 W



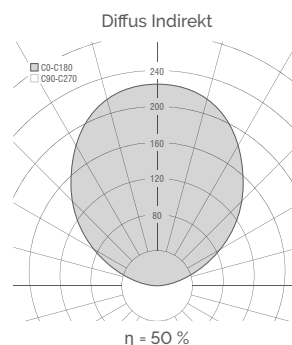
1200 lm / 12 W



860 lm / 6 W

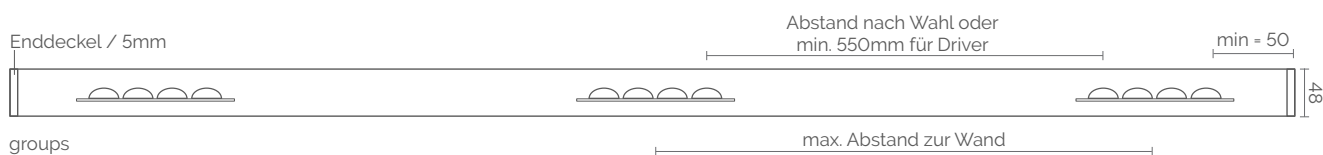


430 lm / 3 W



## LÄNGE PROFIL

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



## OPTIK REFLEKTOR

Lumex Q  
Lumex W<sup>2</sup>  
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)

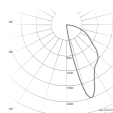
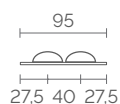
Deckeneinwurf: bei der Installation der Leuchte darf der LED Driver primärseitig nicht unter Spannung stehen!  
Die LED kann dadurch nachhaltig beschädigt werden.

**DATENBLATT – BASE 32 - LUMEX  
BESPOKE**  
PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION

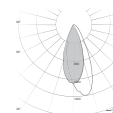


**LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN**

600 lm / 6 W



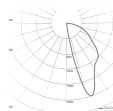
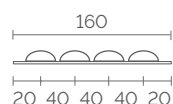
Lumex Q



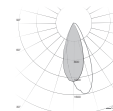
Lumex W²

W	#Optik	CTT in K	φ LED lm	η Q	φ Nutz lm	η 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	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:

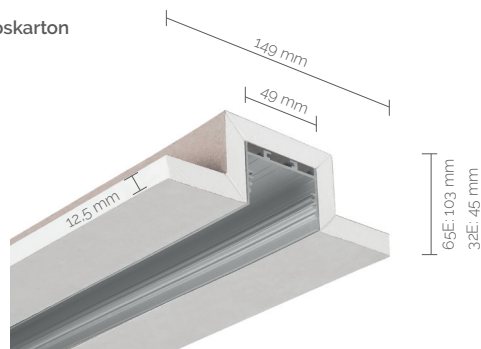
Produkte	Montagearten	grau	weiss	schwarz
Enddeckel		325004	-5	-6
Befestigungsbohrung - Montagelöcher im Profil vorgebohrt; Ø 4,5mm		-	-	-
Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm		325008	-	-
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem Baldachin 3-polig		325012-3	-5	-6
Einspeiskabel L=2.000mm mit quadratischem 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

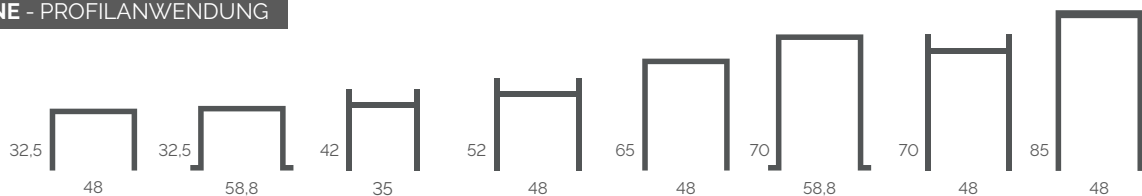
Gipsformteil zum bündigen Einbau in Gipskarton

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 <sup>2</sup>	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
indirekt	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗

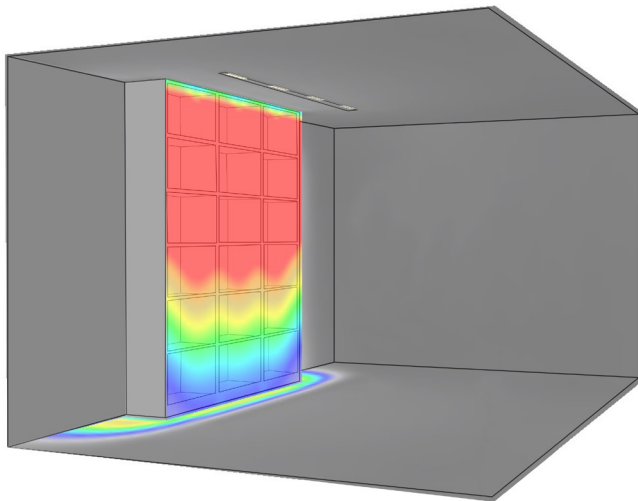
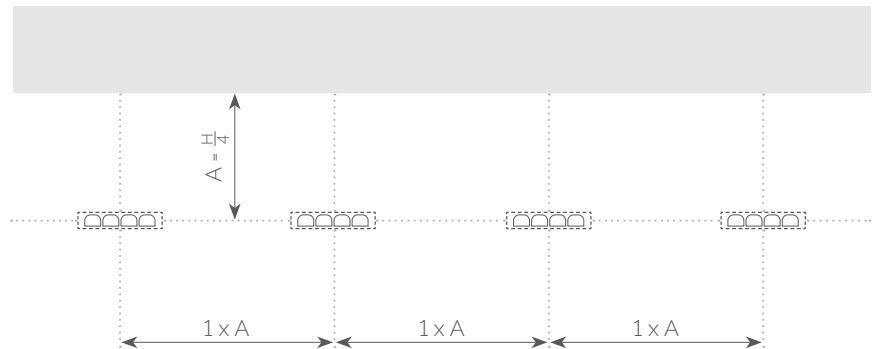
Anordnungsprinzip:

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

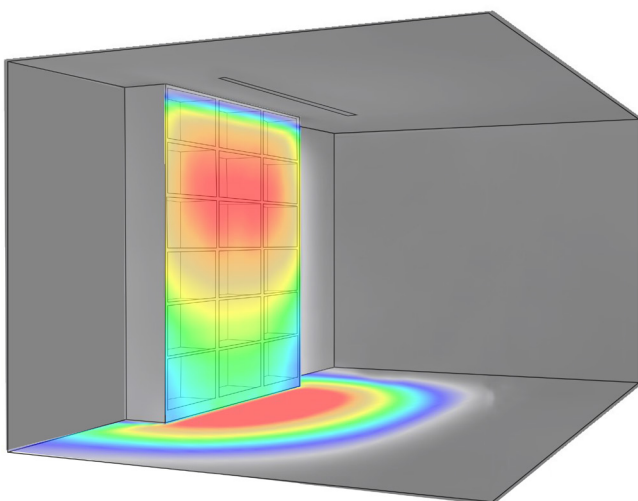
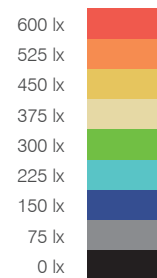
Abstand der Gruppen  
= 1 x Abstand zur Wand (A)

Raumhöhe = H

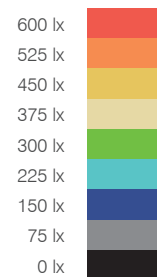
Abstand zur Wand = A



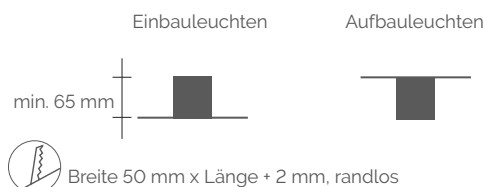
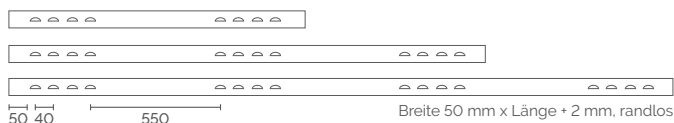
Lumex Q



Lumex W²



# DATENBLATT – BASE 32 - 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
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

2700 K
3000 K
4000 K
tunable white - auf Anfrage

## code

2
3
4

## Y \_ OPTIK

Lumex Q	Reflektor silber
Lumex W <sup>2</sup>	Reflektor silber
LUMEX Q	Reflektor gold - auf Anfrage
LUMEX W <sup>2</sup>	Reflektor gold - auf Anfrage

## code

1
3

## η

87 %
83 %

## + \_ OBERFLÄCHE

A6 / CO
RAL 9016 FS
RAL 9005 FS

## code

5
6

RAL oder NCS Farbtöne auf Anfrage

## + \_ ENERGIEVERSORGUNG

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

tunable 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

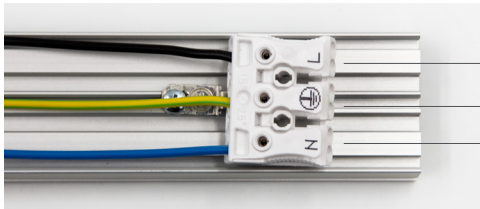
Anordnungsprinzip siehe Seite 5

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

# DATENBLATT – BASE 32 ANSCHLUSSBELEGUNG



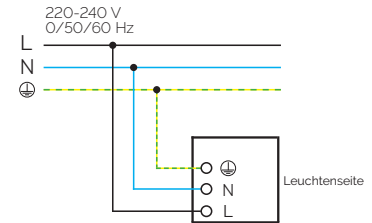
## 3 POLIG - NICHT DIMMBAR



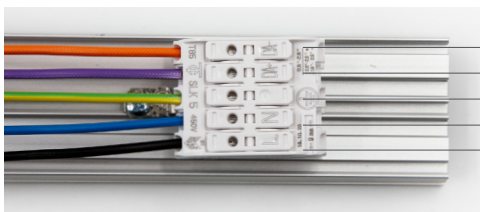
LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



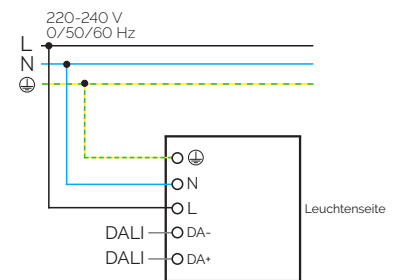
## 5 POLIG - DALI DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



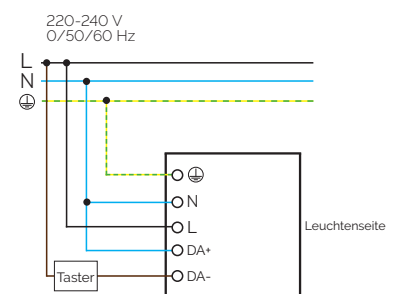
## 5 POLIG - PUSH DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



# **DATENBLATT – BASE 32** **ANSCHLUSSBELEGUNG BALDACHIN** **FÜR PENDELLEUCHTE**

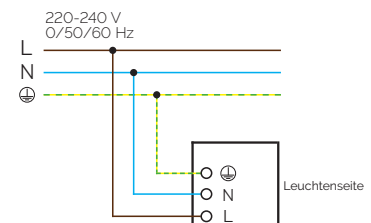
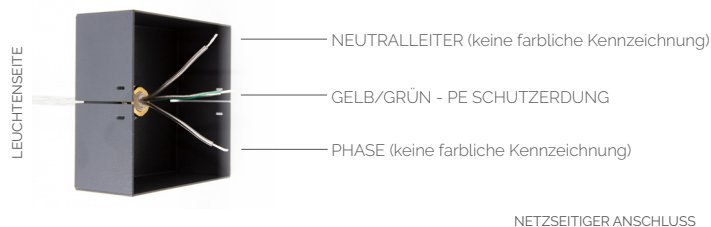


L: 80 mm  
 B: 80 mm  
 H: 35 mm

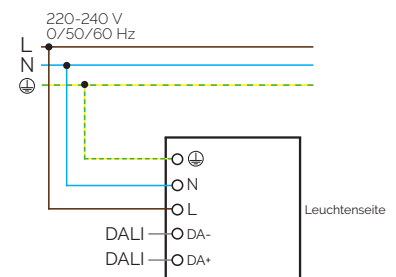
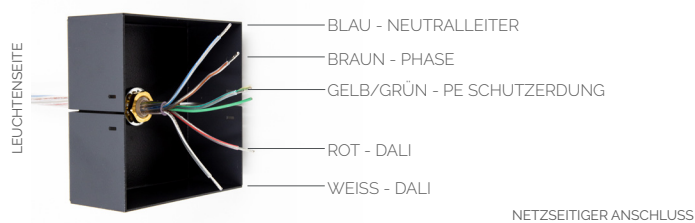


L=4.000mm auf Anfrage

## **3 POLIG - NICHT DIMMBAR**



## **5 POLIG - DALI DIMMBAR**



## **5 POLIG - PUSH DIMMBAR**

