

Montageart	Einbauleuchte
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 W ²)
Leistung pro Reflektor	monocolour 3 W tunable white 1,5 W (DT8)
Abmessungen	Höhe: 32.5 mm Breite: 58.8 mm Deckenausschnitt: B= 52 mm x Länge - 6 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

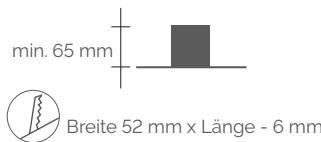


DATENBLATT – BASE 33 - LUMEX
BESPOKE
KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



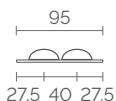
MONTAGEARTEN

Einbauleuchten

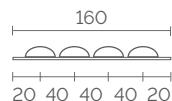


LED PLATINE - AUSWAHL ZUR KONFIGURATION

600 lm / 6 W

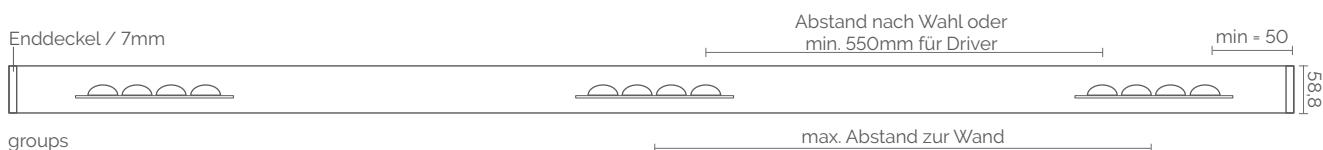


1200 lm / 12 W



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)

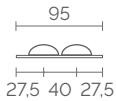
Deckeneinwurf: bei der Installation der Leuchte darf der LED Driver primärseitig nicht unter Spannung stehen!
Die LED kann dadurch nachhaltig beschädigt werden.

DATENBLATT – BASE 33 - LUMEX
BESPOKE
PLATINENAUSWAHL ZUR KONFIGURATION



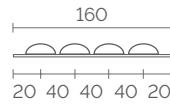
LED PLATINEN - TECHNISCHE DATEN

600 lm / 6 W



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



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

DATENBLATT – BASE 33 - LUMEX

ZUBEHÖR UND PROFILE



ZUBEHÖR

Zubehör je nach Montageart separat bestellen:

Produkte	Montagearten	grau	weiss	schwarz
Enddeckel		326004	-5	-6
Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm		326008	-	-

LUMEX LINE - PROFILANWENDUNG



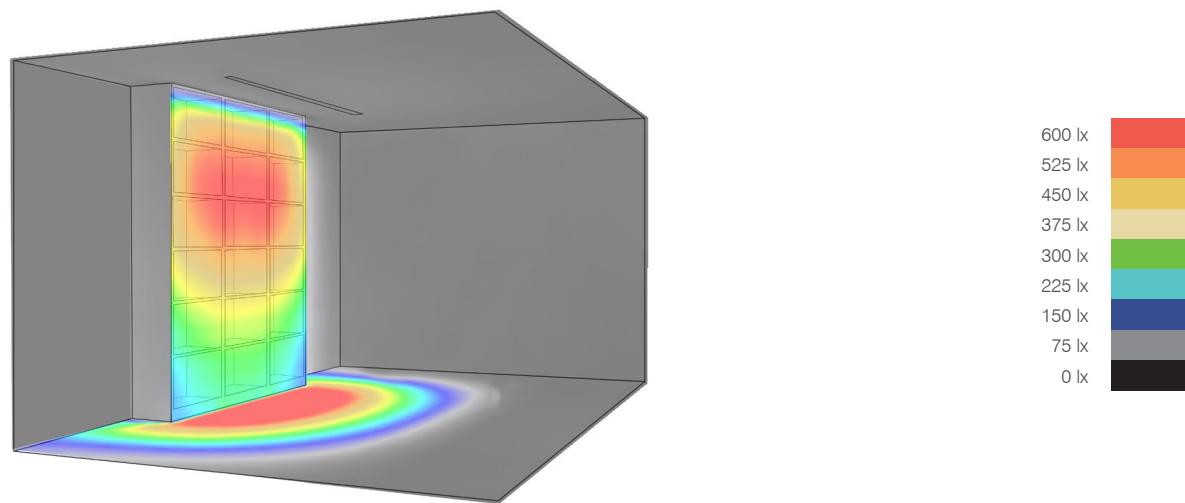
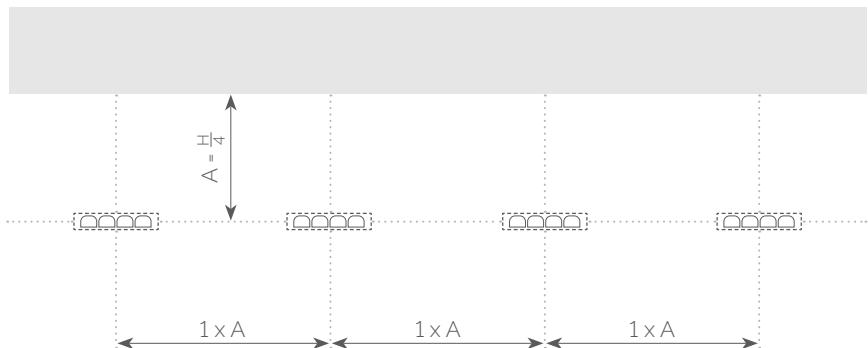
Reflektoren	BASE 32	BASE 33	BASE 42	BASE 52	BASE 65	BASE 66	BASE 70	BASE 85
Lumex Q	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Lumex W ²	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
indirekt	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗

Anordungsprinzip:

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

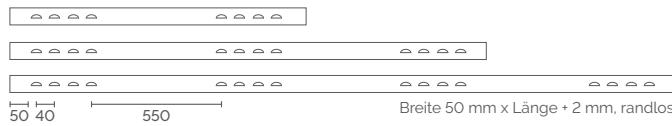
Abstand der Gruppen
 $= 1 \times$ Abstand zur Wand (A)

Raumhöhe = H
 Abstand zur Wand = A



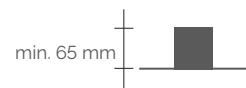
DATENBLATT – BASE 33 - LUMEX
ANSCHLUSSFERTIGE LEUCHTE

artluce



Breite 50 mm x Länge + 2 mm, randlos

Einbauleuchten



Breite 52 mm x Länge - 6 mm

direct				
K	L=mm	W	lm	#optic
3000 K	890	24	2.400	8
CRI 90	1560	36	3.600	12
	2.230	48	4.800	16

code

5033E21XY
5033E22XY
5033E23XY

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

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

Y _ OPTIK

	code	η
Lumex Q Reflektor silber	1	87 %
Lumex W ² Reflektor silber	3	83 %

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

+ _ 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

tunable white nur DALI dimmbar lieferbar

ZUBEHÖR

Zubehör inkludiert
Enddeckel, Einbaumontagebügel für GK-Decken 12,5mm,
entsprechender LED Konverter im Blindteil der Leuchte integriert

LED Lichtstrom und Leistung je nach verfügbarer Selektion +/- 10%
Toleranz Lichtfarbe +/- 15OK

Anordnungsprinzip siehe Seite 5

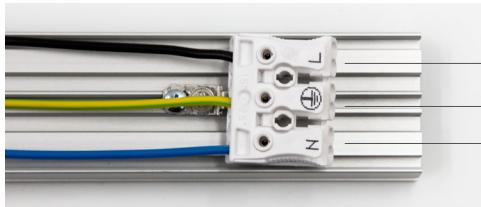
$$\Phi_{\text{nutz}} = \Phi_{\text{led}} \times \eta$$

DATENBLATT – BASE 33

ANSCHLUSSBELEGUNG



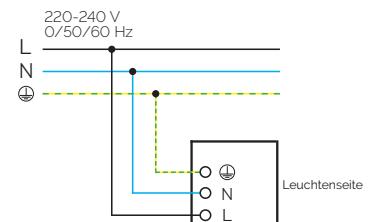
3 POLIG - NICHT DIMMBAR



LEUCHTENSEITE

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

BAUSEITIGER ANSCHLUSS



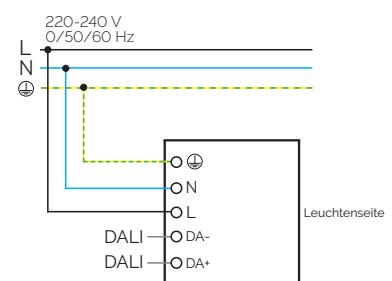
5 POLIG - DALI DIMMBAR



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

