BLULAXA®

LED Panels - Flächenleuchten

Panels passend zu Ihrer Applikation!

LED Panel

- U. a. UGR < 19 (Bildschirmarbeitsplatztauglich)
- Flackerfrei
- CCT verstellbar (Tunable White)
- 0/1 - 10 V DIM
- DALI
- Push DIM

GARANTIE 5 JAHRE GARANTIE GARANTIE

BLULAXA® LED Panels

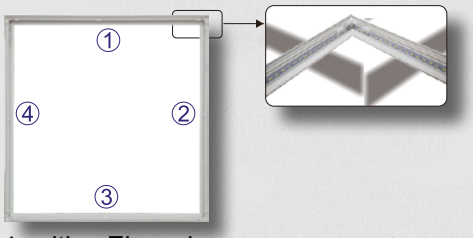
Mit so vielen Funktionen wie noch nie!

LED Panels gehören zu den effizientesten und hochwertigsten Beleuchtungen für Bürobereiche, Hotels, Gesundheitswesen, Verkaufsräume, Showrooms, Flure und sind, aufgrund der langen Betriebszeit, äußerst strapazierfähig. Unsere LED Panels kommen in verschiedenen Ausführungen und bestechen vor allem durch ihre lange Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden und der extrem hohen Schaltfestigkeit, die die Leuchte selbst nach 100.000 Schaltzyklen nicht beeinträchtigt.

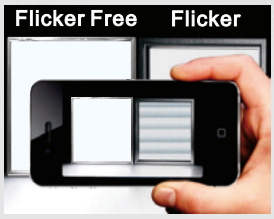
Die Möglichkeiten unsere LED Panels zu betreiben wurden durch zusätzliche externe Treiber über das „einfache“ Dimmen hinaus erweitert. So bieten wir Ihnen ein höheres Maß an Flexibilität.
Die Leuchten können über unsere hochwertigen DALI Netzteile gesteuert oder über einen einfachen Taster (ohne Steuerleitung) mit der PUSH Funktion gedimmt werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Homogene Ausleuchtung durch Lichteinspeisung über alle 4 Außenkanten für hohe Gleichmäßigkeit
- UGR < 19 (Bildschirmarbeitsplatztauglich)
- Matte diffuse Oberfläche, weißer Rahmen (RAL 9016)
- Exzellentes Thermomanagement
- Ultraflach (9 mm)
- Verfügbar in warm (3000K)-, normal (4000K)- und kaltweiß (6000K) mit einer sehr guten Farbwiedergabe (Ra > 80)
- Schneller und einfacher Austausch
- Einlegeleuchte, passender Aufbaurahmen, Einbaurahmen oder Pendelabhängung als Zubehör verfügbar (siehe Rückseite)
- Flackerfreies Licht
- 5 Jahre Garantie

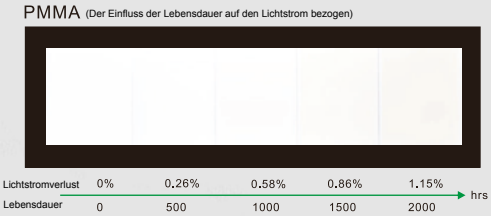


4 seitige Einspeisung



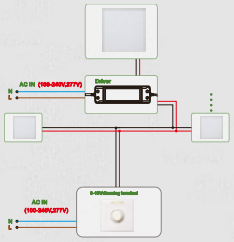
PMMA Diffusorscheibe (Polymethylmethacrylat)

- Homogene Ausleuchtung über die gesamte Lichtaustrittsfläche durch PMMA
- Bessere Lichtverteilung
- Geringer Lichtstromverfall



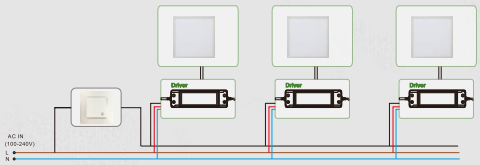
BLULAXA® LED Netzteile *(Netzteile passend zur Applikation)*

0/1-10 V dimmbar
(Analog)



- Die Leuchte über Pulsweiten-Modulation (PWM), 0/1-10V-Schnittstellen oder durch einen regelbaren Widerstand dimmen (stufenloses Dimmen, kein Flackern)
- Steuertechnik (Gruppenbildung möglich)

PUSH dimmbar
(Analog)



Anwendung LED Panel - Standard:

	Funktion	Schaltzeit
Kurzes Drücken	An / Aus	< 0,5 sec.
Langes Drücken	Dimmen	< 0,5 sec.
Zurücksetzen	Werkseinstellung	Kurzes Drücken „Aus"→langes Drücken

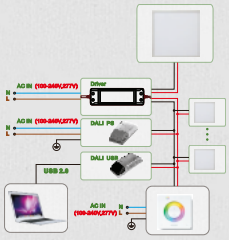
- Kurzes Drücken: „AN/AUS"
- Langes Drücken des Tasters, wechselweise hoch- oder runter dimmen (stufenloses Dimmen, kein Flackern)

Anwendung LED Panel - Tunable White:

	Funktion	Schaltzeit
Kurzes Drücken	An / Aus	< 0,5 sec.
Langes Drücken	Dimmen	< 0,5 sec. (An→langes Drücken)
	Farbtemperatur verstellen	< 0,5 sec. (Aus→langes Drücken)
Zurücksetzen	Werkseinstellung	Kurzes Drücken „Aus"→langes Drücken

- Kurzes Drücken „AN/AUS"
- Im „AUS" Zustand den Schalter gedrückt halten, um die Farbtemperatur zu regeln
- Im „AN" Zustand den Schalter gedrückt halten, um die Helligkeit zu regeln
- Optional mit der Fernbedienung alle Funktionen nutzen!

DALI
(Digital)

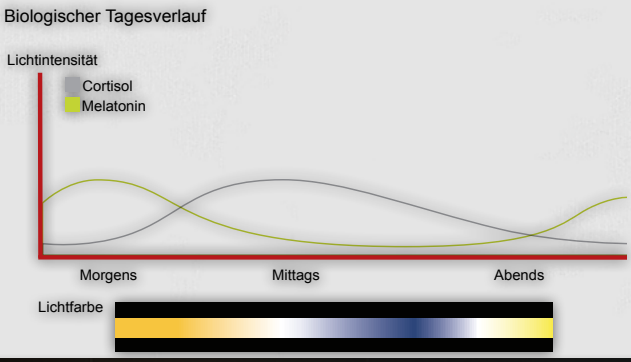


- DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist geeignet für Gebäudeinstallationstechniken
- Gruppenbildung oder Einzelsteuerung möglich (eigene IP für jedes LED Panel)
- U. a. zentrale Steuerung über Computer oder APP (Smartphone) zur Überwachung des gesamten Beleuchtungssytems

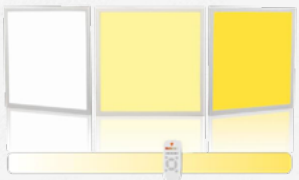
BLULAXA® LED Panel - Tunable White

„Tunable White" LED Panel - Gestalten Sie Ihr eigenes Beleuchtungserlebnis!
Laut Studien zum Thema „Human Centric Lighting" kann Beleuchtung, die dem Zweck oder der Stimmung angepasst ist,

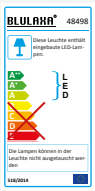
- das Wohlbefinden und die Gesundheit fördern
- sorgt für mehr Leistungskraft und Konzentration
- verhindert Schlafstörungen und erzeugt mehr Vitalität und Lebensqualität.



Mit unserem Tunable White - LED Panel in Verbindung mit dem DALI Netzteil können Sie das Licht dynamisch steuern, anregendes Morgenlicht bis zur warmen, gedämpften Lichtstimmung am Abend. Zum Leistungstief am frühen Nachmittag steigt Beleuchtungsstärke auf, gleichzeitig erhöht sich die Farbtemperatur, die Intensität des weißen Lichtanteils steigt. So stellen Sie den natürlichen Tageslichtzyklus dar.



	48498
Lichtstrom	3500 lm
Farbtemp.	warm-/normal-/kaltweiß
Leistung	40 Watt



Zubehör passend zu Ihrer Applikation

+ + **Zubehör**

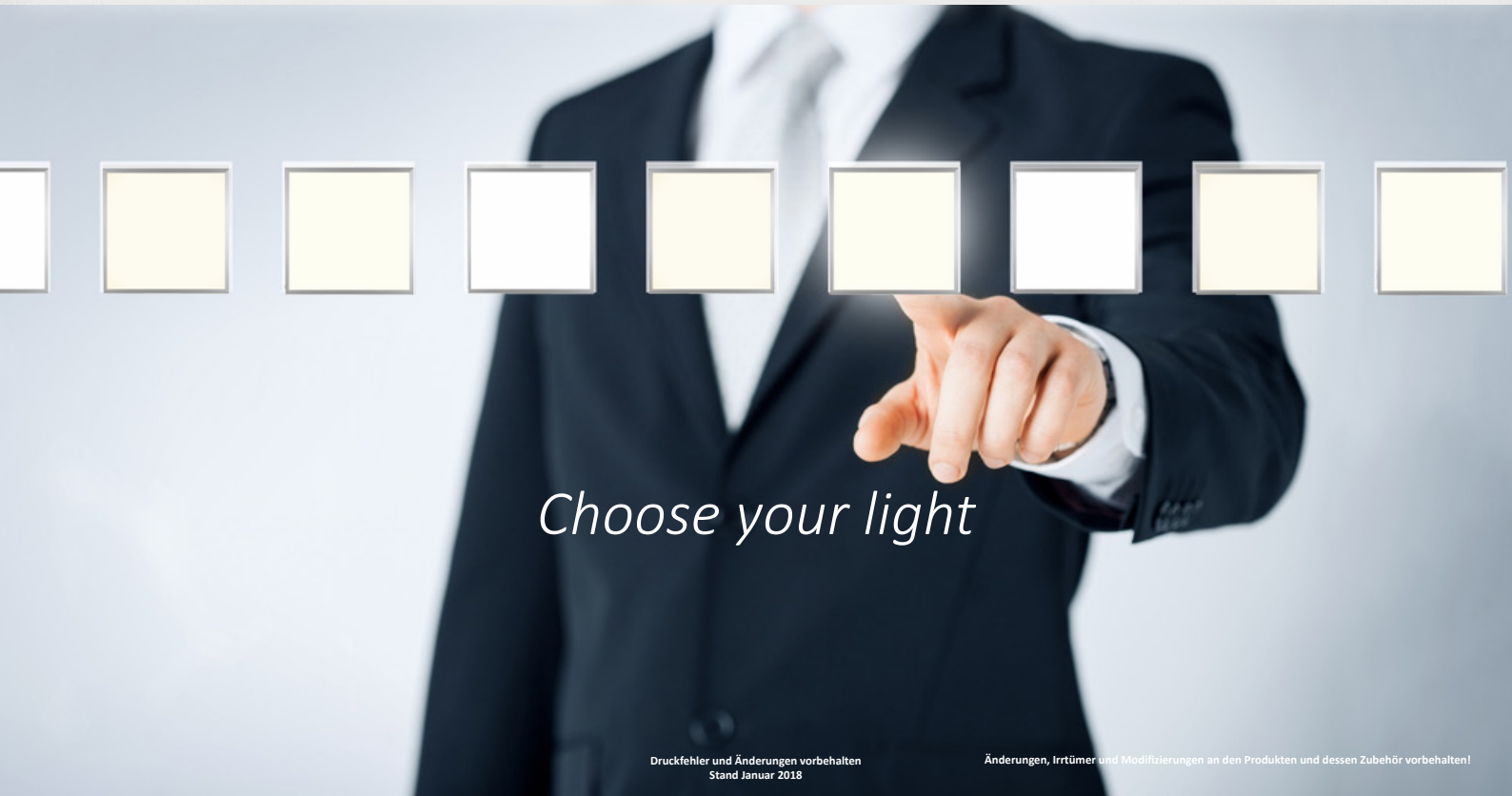
	W	lm	K	mm
LED Panel 18 W				
48489	18	1500	3000	295 x 295 x 9 mm
48490	18	1550	4000	295 x 295 x 9 mm
48491	18	1600	6000	295 x 295 x 9 mm
LED Panel 36 W				
48492	36	3500	3000	620 x 620 x 9 mm
48493	36	3600	4000	620 x 620 x 9 mm
48494	36	3600	6000	620 x 620 x 9 mm
48495	36	3500	3000	295 x 1195 x 9 mm
48496	36	3600	4000	295 x 1195 x 9 mm
48497	36	3600	6000	295 x 1195 x 9 mm
LED Panel 40 W				
48498	40	3500	CCT	620 x 620 x 9 mm

+

geeignet für 18 W	
48499	0/1 - 10 V
48500	Push
48501	DALI
geeignet für 36 W	
48502	0/1 - 10 V
48503	Push
48504	DALI
geeignet für 40 W	
48505	Push
48506	DALI
48507	Fernbedienung

+

	mm
Aufbaurahmen geeignet für 18 W	
48511	295 x 295 x 50 mm
Einbaurahmen geeignet für 18 W	
48514	322 x 322 x 31 mm 315 x 315 mm
Aufbaurahmen geeignet für 36 W & 40 W	
48512	629 x 629 x 50 mm
Einbaurahmen geeignet für 36 W & 40 W	
48515	659 x 659 x 31 mm 642 x 642 mm
Aufbaurahmen geeignet für 36 W	
48513	302 x 1205 x 50 mm
Einbaurahmen geeignet für 36 W	
48516	332 x 1232 x 31 mm 315 x 1215 mm
Drahtseil-Aufhängung geeignet für 18 W, 36 W & 40 W	
48509	2000 mm
Deckenanschluss-Box geeignet für 18 W, 36 W & 40 W	
48508	240 x 90 x 50 mm



Druckfehler und Änderungen vorbehalten
Stand Januar 2018

Änderungen, Irrtümer und Modifizierungen an den Produkten und dessen Zubehör vorbehalten!