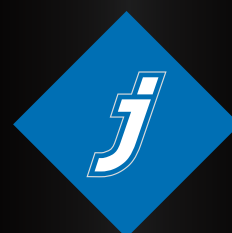
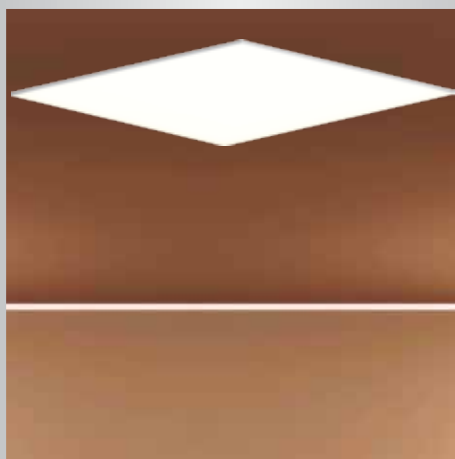
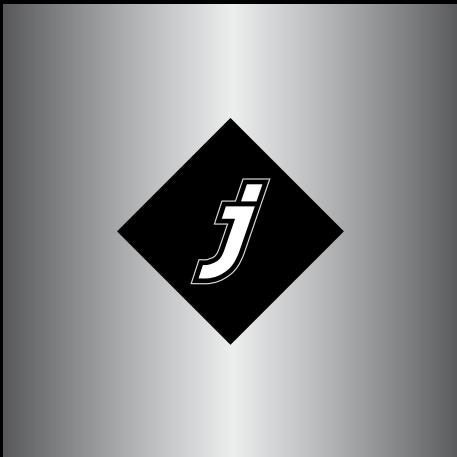
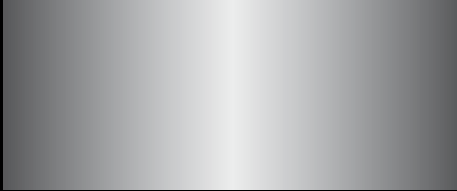


LED FLÄCHEN LEUCHTEN





TRADITION & INNOVATION

Als Ihr kompetenter Partner für LED - Umrüstungen und Neuanlagen mit der aktuellen LED Technologie beraten wir Sie gerne im Umgang mit unseren LED Flächenleuchten „LED Panels“.

In dieser Broschüre zeigen wir Ihnen ausführlich die Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten unserer LED Leuchtenserie Panels in gewerblichen oder auch privaten Bereichen.

Mit unseren LED Flächenleuchten „Panels“ können Sie nicht nur Akzente in der Inneneinrichtung setzen sondern vor allem Ihre Energiekosten um ein Vielfaches senken.

Besonders im gewerblichen Bereich sind sie besonders effektiv und wirtschaftlich einzusetzen.

Aufgrund unseres breiten Sortiments in verschiedenen Leistungen, Lichtfarben, Einbaumaßen oder damit verbundene, mögliche Licht - Regelanlagen erlauben eine umfangreiche Anwendung in den unterschiedlichsten Objektbereichen.

An unseren Aufgaben sind wir gewachsen und verfügen mit über 30 Jahren Erfahrung über ein Höchstmaß an Fachwissen, unsere Lichtplanungen sind wirtschaftlich, kundenorientiert und effektiv, unsere ausgesuchten Produkte sichern Ihnen höchste Zuverlässigkeit.



MERKMALE



Die LED Leuchtserie „Panels“

Unsere LED Panels sind ultraflach, innovativ und effizient einsetzbar als Decken-, Einbau-, Aufbau-, Wand- oder Pendelleuchte und somit universell.

Das sanfte homogene Licht sorgt für ein ermüdungsfreies Arbeiten im Büro oder stimmungsvolle Atmosphäre in Verkaufsräumen. 2700 - 3000 Kelvin werden überwiegend als dekorative Ausleuchtung u.a. in Ausstellungen, Verkaufsräumen und Gastronomie bevorzugt eingesetzt, wobei Lichttemperaturen von 4000 - 6000 Kelvin in Büroräumen, Werkstätten, Textil- und Lebensmittelbereiche Anwendung finden.

Alle LED Panels sind besonders energiesparend, umweltfreundlich und verfügen aufgrund ihrer niedrigen Bestromung über eine hohe Lebensdauer und über einen hohen Lichtstrom mit hervorragender Effizienz von über 100 Lumen/Watt.



Vorteile der LED Flächenleuchten:

- Blendfreie, homogene Lichtverteilung
- Ultraflache Bauweise von 13 mm
- Sofort Licht 100%, kein Flimmern
- keine UV/IR Strahlung
- Reflex- und lichtpunktfrei
- Sehr lange Betriebszeit
- Dimmbar
- Sehr gute Farbwiedergabe
- 3 Jahre Garantie



Unsere Panels sind mit schlagfesten, hochwertigen Acrylglasplatten sowie hervorragenden physikalischen Eigenschaften ausgestattet, und speziell für weiße und farbige LED entwickelt.

Nicht nur die gleichmäßige Lichtverteilung, sondern in erster Linie auch eine gleichbleibende Lichttransmission in der Durchlässigkeit und Streuung sind wichtige Parameter.

Weiße oder farbige LED, die Lichtfarben haben immer optionale Farbergebnisse.

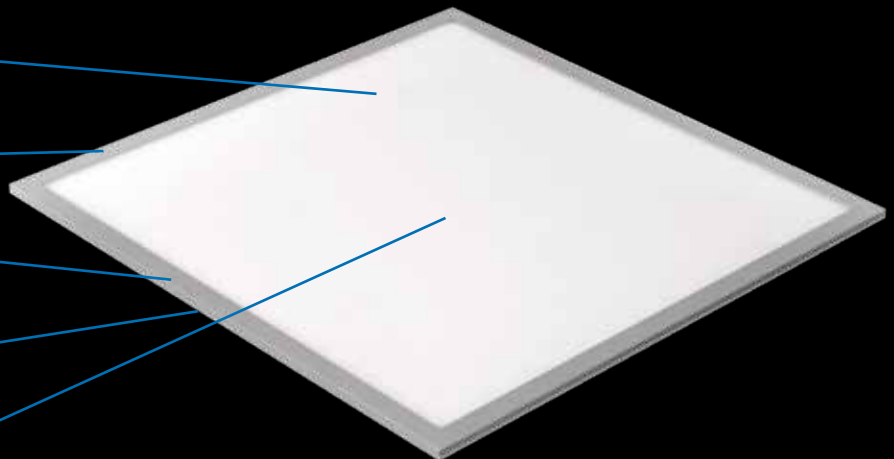
Blendfreie Acrylglasscheibe

stabiler Aluminium Rahmen

ultraflache Bauweise

externer Versorger steckbar

sehr geringe Wärmeentwicklung



LED PANEL 620

Vorzugsweise wird in den häufigsten Fällen unser Panel LP 620 x 620 eingesetzt, vor allem die Deckeneinlege Variante.

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten vor allem für den Austausch von konventionellen Rasterleuchten zum Beispiel T8 4 x 18W, 3 x 18W, usw.

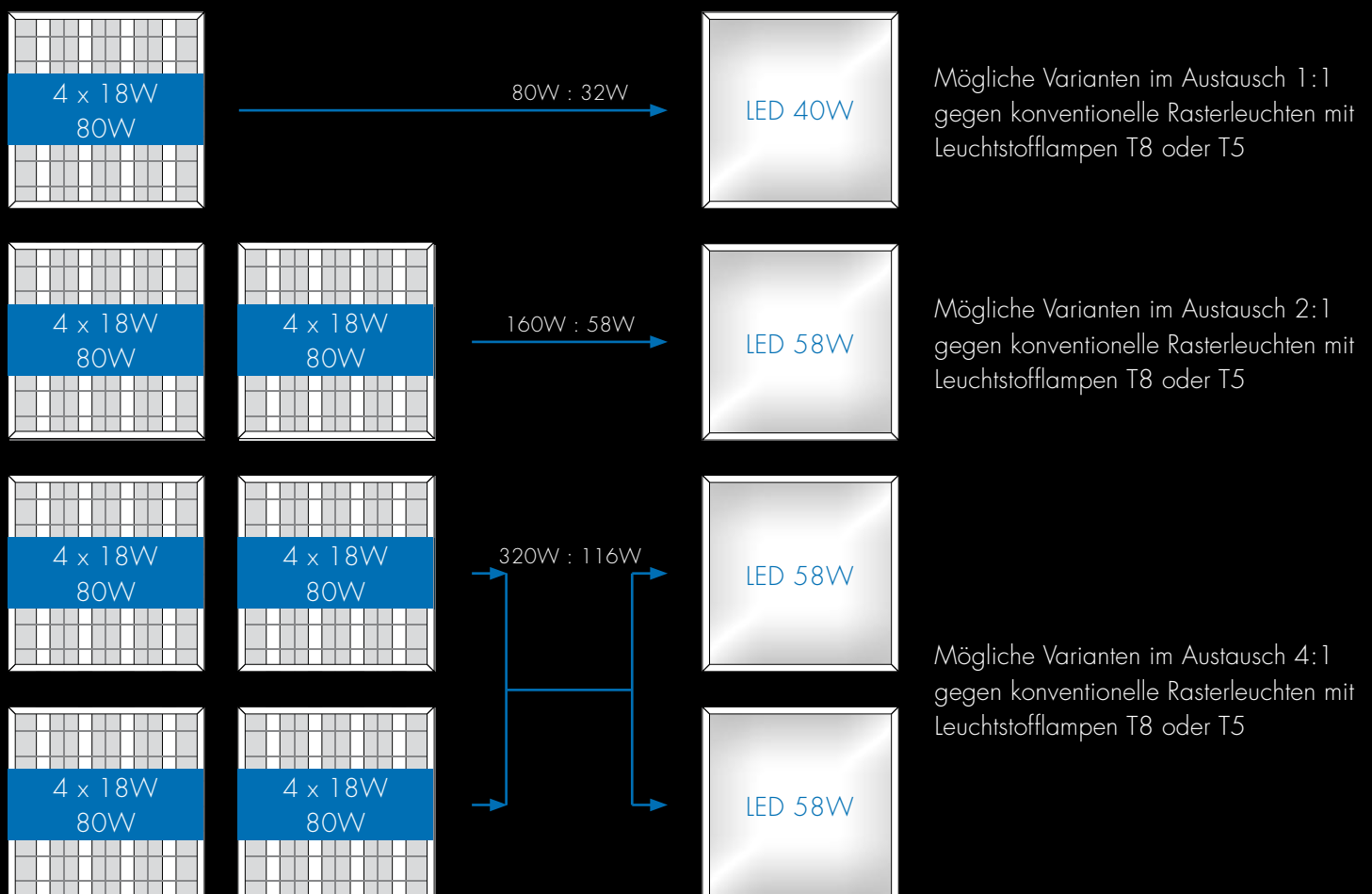
Aufgrund der 4 Leistungsstufen von 32W, 40W, 50W und 58W von 2700 Lumen bis 4850 Lumen kann jede Anforderung an Lichtstärke im Einzelfall erzielt werden.

In Punkto Gestaltung und Anwendung erfüllen die Lichtfarben 3000 Kelvin, 4000 Kelvin und 6000 Kelvin so wie unser Komplett-Montage Zubehör alle Ansprüche. Ob Neuanlage oder Retrofit, im Austausch gegen Rasterleuchten im gewerblichen Bereich, erzielen Sie immer ein Höchstmaß an Effizienz.

Im Regelfall wird unsere LED Panel LP 620 32W/40W im Austausch 1 zu 1 gegen Rasterleuchten 4 x 18W empfohlen.

Oftmals können 2 gegen 4 oder 4 gegen 6 Leuchten ausgetauscht werden, wodurch die Wirtschaftlichkeit weiter erhöht wird und die Betriebskosten gesenkt werden.

Möglich Varianten für den Austausch konventioneller Rasterleuchten gegen LED Panel LP 620 und Beispiel Energiekosten zu sparen:



MONTAGE



Die Montage gleich welcher Art ist aufgrund unseres umfangreichen Zubehörs denkbar einfach und schnell.



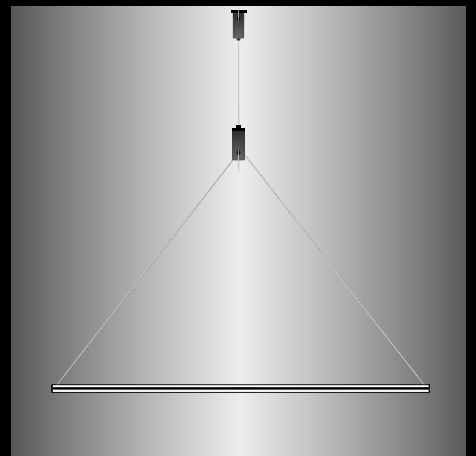
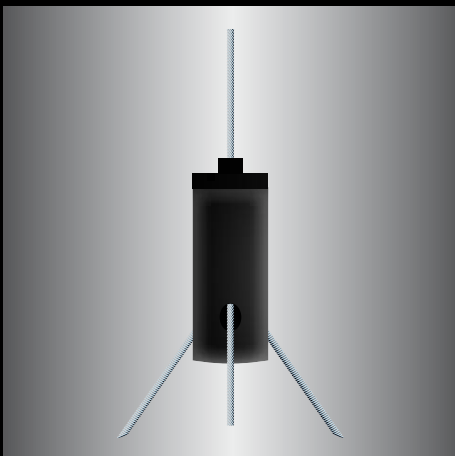
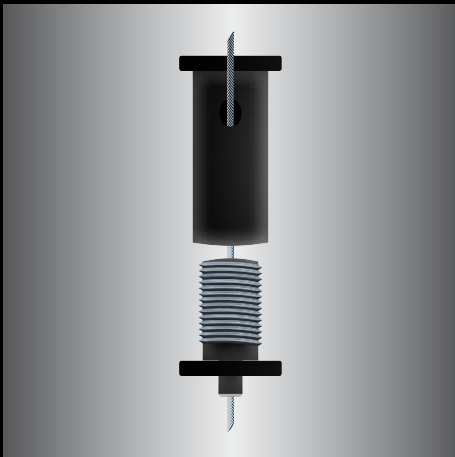
Pendelmontage

Das Decken - Aufhänageset mit Seilabhängung für LED Panel's wird als kompletter Bausatz geliefert.

Der GS zertifizierte Deckenhalter verchromt mit patentierter Selbstverriegel - Mechanik erlaubt eine stufenlose Einstellung der Stahlseile in der Höhe von 5 - 1500mm.

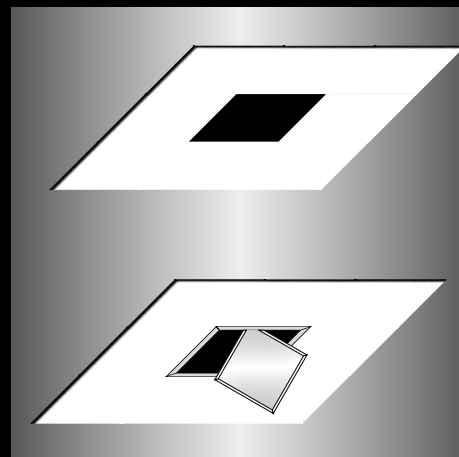
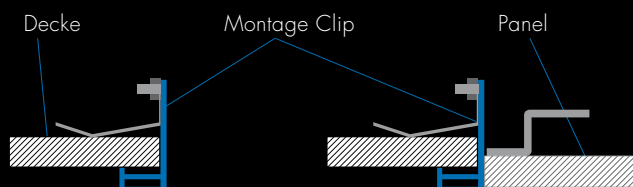
Als Option ist ein 3-Wege Y-Stahlseilhalter erhältlich, der bei notwendiger 2-Punktaufhängung erforderlich ist.

Das Decken - Aufhänageset ermöglicht eine freihängende Montage an der Decke.



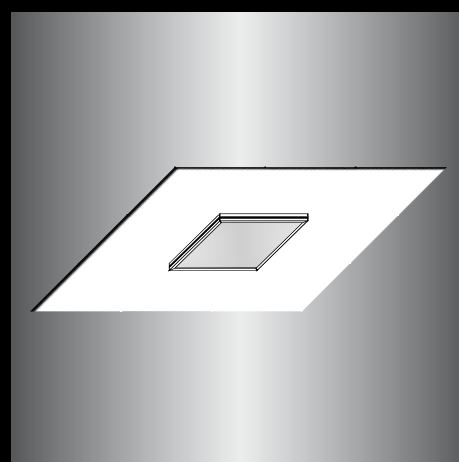
Einbaurahmen

Deckeneinbaurahmen für geschlossene Decken aus Holz, Gipskarton, etc.,
Schnellmontage Clips,
Farbton weiß pulverbeschichtet,
passend zur Panel LP620



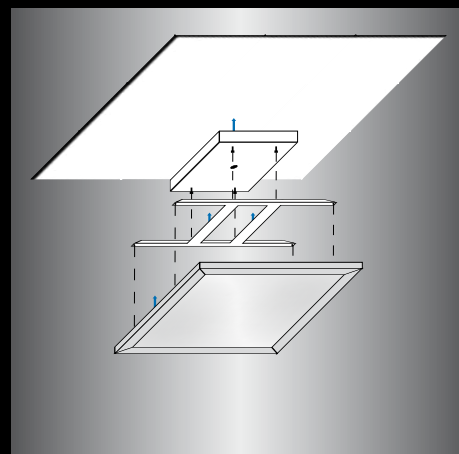
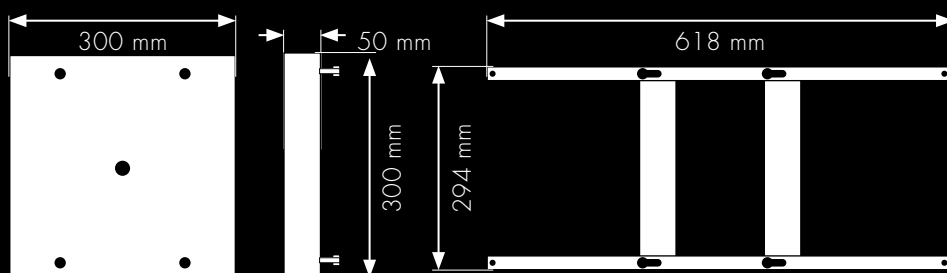
Aufbaurahmen

Aufbaurahmen für Decken- und Wandmontage,
Montagerahmen aus Aluminium Profil,
Bausatz mit komplettem Zubehör,
passend für Panel LP620,
Profilhöhe ca. 50mm L= 625mm x B= 625mm



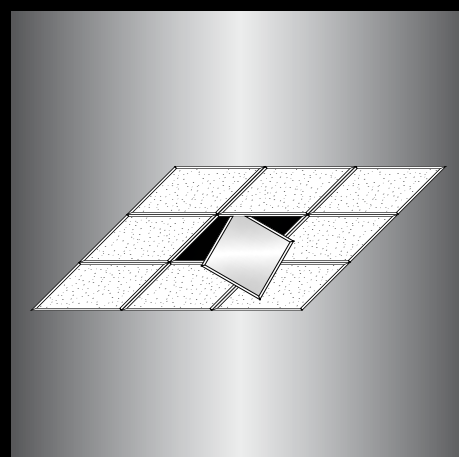
Aufbau Set verdeckte Montage

Aufbaumontageset für Decken- und Wandmontage, Montagerahmen aus Aluminium, Bausatz mit
komplettem Zubehör, passend für Panel LP620, Gehäuse für Versorger, Eingangsklemmleiste für
Durchgangsverdrahtung

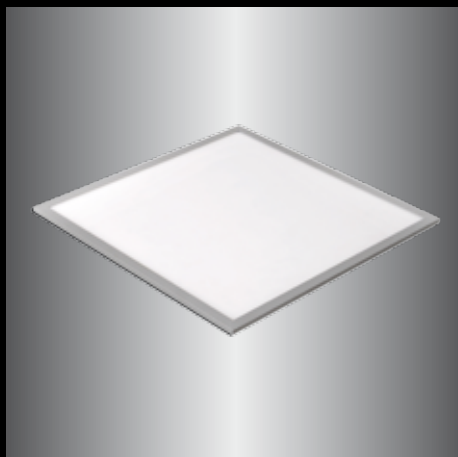


Einlegemontage für Achsmaß 625

Die LED Panels LP620 eignen sich für eine werkzeuglose Einlegemontage in Mineralfaserdecken
mit Achsmaß 625mm x 625mm und T-Schienen Tragesystem
Als Option ist auch eine Panel für Achsmaß 600mm lieferbar.



TECHNISCHE DATEN



Produktbeschreibung

LED Licht Panel für Decken Aufbau-, Pendel- oder Einbaumontage. Gehäuse aus stabilen Aluminium Profil mit hervorragenden Wärmemanagement, stabile schlagfeste Polycarbonat Kunststoff-scheibe, inklusive externes LED Vorschaltgerät mit Stecksystem, 4 Stück Montagewinkel für Wand-, Decken- und Pendelmontage inklusive

Anwendungsbereiche

Besonders geeignet für ermüdungsfreies arbeiten im Büro, empfindliche Objekte und für alle Arten dekorativer, stimmungsvoller Ausleuchtung, Ausstellungen, Museen, Empfangsbereiche und Konferenzräume.

Besonderheiten

blendfreie, homogene Lichtfläche mit hoher Lichtqualität und Farbwiedergabe, sehr flaches Leuchtgehäuse, geringes Gewicht, stabiler Bauweise, besonders wirtschaftlich durch effiziente LED Technologie, geringe statische Elektrizität verhindert Staub, einfache Reinigung



Technischer Hinweis

Geeignet für Innenanwendung. Durch umfangreiches Zubehör innovativ und universell einsetzbar. Dimmbar mit Fernbedienung 1-10V und RGB Technik



Model	LP 62
Eingangsspannung	175-265VAC, 47~63Hz
Abmessungen	620mm x 620mm x 11mm
Dimmbar	Ja
Abstrahlwinkel	110°
Arbeitstemperatur	-20~+50°C

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	CRI	LED SMD	Gewicht	Artikel Nummer
32 W	2450 lm	3000 K	≥81	156	3,90 kg	462 032 030
32 W	2650 lm	4000 K	≥80	156	3,90 kg	462 032 040
40 W	3100 lm	3000 K	≥81	192	4,00 kg	462 040 030
40 W	3300 lm	4000 K	≥80	192	4,00 kg	462 040 040
50 W	3850 lm	3000 K	≥81	280	4,10 kg	462 050 030
50 W	4150 lm	4000 K	≥80	280	4,10 kg	462 050 040
58 W	4400 lm	3000 K	≥81	288	4,30 kg	462 058 030
58 W	4650 lm	4000 K	≥80	288	4,30 kg	462 058 040
24 W		RGB		84	3,90 kg	462 024 098

Produktbeschreibung

LED Licht Panel für Decken Aufbau,- Pendel- oder Einbaumontage. Gehäuse aus stabilen Aluminium Profil mit hervorragenden Wärmemanagement, stabile schlagfeste Polycarbonat Kunststoffscheibe, inklusive externes LED Vorschaltgerät mit Stecksystem, 4 Stück Mntagewinkel für Wand,- Decken- und Pendelmontage inklusive

Anwendungsbereiche

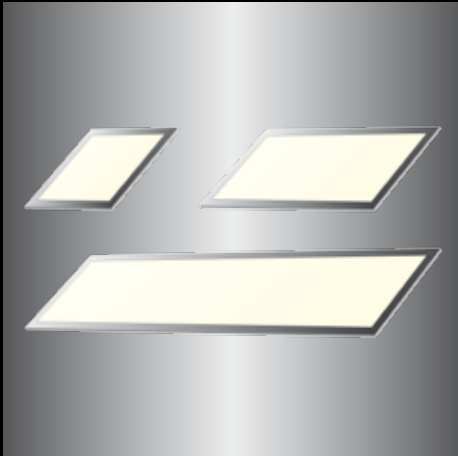
Besonders geeignet für ermüdungsfreies arbeiten im Büro, empfindliche Objekte und für alle Arten dekorativer, stimmungsvoller Ausleuchtung, Ausstellungen, Museen, Empfangsbereiche und Konferenzräume.

Besonderheiten

blendfreie, homogene Lichtfläche mit hoher Lichtqualität und Farbwiedergabe, sehr flaches Leuchtgehäuse, geringes Gewicht, stabiler Bauweise, besonders wirtschaftlich durch effiziente LED Technologie, geringe statische Elektrizität verhindert Staub, einfache Reinigung

Technischer Hinweis

Geeignet für Innenanwendung. Durch umfangreiches Zubehör innovativ und universell einsetzbar. Dimmbar mit Fernbedienung 1-10V und RGB Technik



Model	LP 30, LP60/30, LP 120/30, LP 120/60
Eingangsspannung	100-240VAC, 47~63Hz
Abstrahlwinkel	110°
CRI	81
Lebensdauer	40.000 Stunden
Arbeitstemperatur	-20~+50°C

Abmessungen	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Rahmenfarbe	Gewicht	Artikel Nummer
300mm x 300mm x 19mm	30 W	2000 lm	3000 K	weiß	1,2 kg	433 030 030
300mm x 300mm x 19mm	30 W	2180 lm	4200 K	weiß	1,2 kg	433 030 042
300mm x 600mm x 12mm	20 W	1600 lm	3500 K	silber	2,1 kg	436 020 035
300mm x 600mm x 12mm	20 W	1800 lm	5000 K	silber	2,1 kg	436 020 050
300mm x 1200mm x 12mm	38 W	3600 lm	3500 K	silber	4,0 kg	431 038 035
300mm x 1200mm x 12mm	38 W	3800 lm	5000 K	silber	4,0 kg	431 038 050
600mm x 1200mm x 12mm	58 W	4700 lm	3000 K	silber	5,8 kg	461 058 030
600mm x 1200mm x 12mm	58 W	4900 lm	4000 K	silber	5,8 kg	461 058 040

LED DECKEN EINBAULEUCHTEN



Produktbeschreibung

LED Decken Einbauleuchte in ultraflacher Bauweise, Leuchtengehäuse in Aluminium Druckguß, silberfarbig, opale Polycarbonat Kunststoffscheibe inklusive Netzgerät
Einbautiefe 20 mm

Anwendungsbereiche

Geeignet für die Innenanwendung, Foyers, Flure, in privaten und gewerblichen Bereichen

Besonderheiten

besonders geringe Einbautiefe, flächiges homogenes Licht, kein Flimmern

Model	Eingangsspannung	Schutzart	Dimmbar	Arbeitstemperatur	Abmessung	Einbaumaß
EDR 135	AC 110-240V	IP42	Ja	-20~+60°C	Ø 135mm x H	Ø 115 mm
EDR 180	AC 110-240V	IP42	Ja	-20~+60°C	Ø 180mm x H	Ø 165 mm
EDR 245	AC 110-240V	IP42	Ja	-20~+60°C	Ø 245mm x H	Ø 222 mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	CRI	LED SMD	Abstrahlwinkel	Artikel Nummer
8 W	550 lm ±5%	4200 K	≥80	14	120°	452 008 042
12 W	850 lm ±5%	4200 K	≥80	24	120°	452 012 042
18 W	1200 lm ±5%	3200 K	≥80	36	120°	452 018 032
18 W	1300 lm ±5%	4200 K	≥80	36	120°	452 018 042
15 W	24Vdc	RGB			110°	452 552 599



Produktbeschreibung

LED Decken Einbauleuchte in ultraflacher Bauweise, Leuchtengehäuse in Aluminium Druckguß, silberfarbig, opale Polycarbonat Kunststoffscheibe inklusive Netzgerät
Einbautiefe 20 mm

Anwendungsbereiche

Geeignet für die Innenanwendung, Foyers, Flure, in privaten und gewerblichen Bereichen

Besonderheiten

besonders geringe Einbautiefe, flächiges homogenes Licht, kein Flimmern

Model	Eingangsspannung	Schutzart	Dimmbar	Arbeitstemperatur	Abmessung	Einbaumaß
EDQ 200	AC 110-240V	IP42	Nein	-20~+60°C	48mm x 133mm	170mm

Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	CRI	LED SMD	Abstrahlwinkel	Artikel Nummer
10 W	300 lm ±5%	3200 K	≥80	14	110°	452 010 032
10 W	350 lm ±5%	4100 K	≥80	24	110°	452 010 041

LED BILDER PANEL

LED Panel mit Bildmotiven

Bildmotive erzeugen Räumlichkeit und eine angenehme Stimmung.

Unsere LED Panel Serie Raventa auf der Grundlage unserer energieeffizienten LED Panel's LP62 sind außergewöhnlich und universell in Ihrer Gestaltung.

Die opale Abdeckung erzeugt ein diffuses harmonisches Licht.

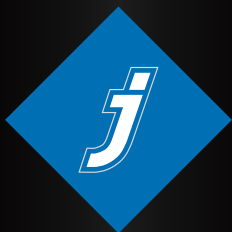
Eine große Auswahl verschiedener Bildmotive oder Ihre eigenen Bildmotive ergeben unendliche Gestaltungsmöglichkeiten und eine „Wohlfühl“ Atmosphäre in Ihren Räumen.

Sie eignen sich sowohl in Shops, Apotheken, Arztpraxen oder auch in Büro's, Empfangshallen, Ausstellungsräumen und Shoppingcenter.

Durch die Anordnung mehrer Module und unterschiedlichen Größen lassen sich auch große Bildflächen konfigurieren.

Bitte beachten Sie, dass oftmals eine Systemleistung von 32W völlig ausreichend ist. Nur bei besonders hohen Decken sind stärkere Wattagen notwendig.





Jansen GmbH
Revierstraße 9A
46145 Oberhausen

Fon: 0208 - 99625 100
Fax: 0208 - 99625 199
Email: info@jansen-leuchten.de
Internet: www.jansen-leuchten.de

