



LED Flächenlicht – Höchste Lichtqualität mit Slimpanel inside

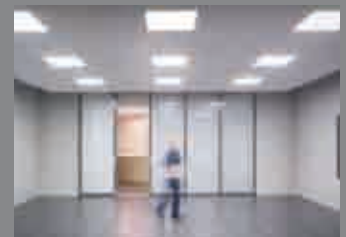
Superflach, energieeffizient, stufenlos manuell dimmbar und in Varianten für jeden Einsatzbereich – Das neue LED Flächenlicht von SPITTLER verbindet schlichtes Design mit neuester LED Technologie.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

Dank des ultraflachen Designs fügt sich das Flächenlicht nahtlos in die Umgebung ein und garantiert durch die hochwertigen LEDs und die optimale Lichtlenkung eine besonders homogene Lichtverteilung. Wohltuend für Körper und Geist steigert dieses helle aber sanfte Licht das Wohlbefinden in Geschäftsräumen, Hotels, Industrieräumen, Shops und Foyers.

Der ökologische Faktor rundet das Leistungsspektrum des LED Flächenlichts von SPITTLER ab. Das Flächenlicht ist eine extrem energiesparende und langlebige Leuchte, mit einer Lebensdauer der LED von 50.000 Stunden. Frei von jeglichen Schadstoffen, wie Quecksilber, ist es zudem umweltschonend wie kein vergleichbares Produkt.

Das Flächenlicht von SPITTLER vereint alle zukunftsweisenden Faktoren: ökologisch, kostensparend und wohltuend.

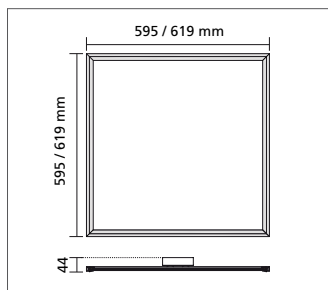


Ihre Vorteile

- ✓ Hohe Energieeffizienz durch innovative LED Technologie
- ✓ Lichtstark dank 4300 lm Leuchtenlichtstrom
- ✓ Geeignet für Lichtmanagementsysteme (DALI, 1-10V, DMX)
- ✓ Farbwiedergabeindex > 80
- ✓ Umweltschonend, frei von Quecksilber
- ✓ Geringe Einbautiefe von 44 mm
- ✓ Homogene Helligkeit der Oberfläche
- ✓ Schmutzabweisend und insektendicht
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Verschiedene Farbtemperaturen wählbar
- ✓ Stufenlos manuell dimmbar (mittels Fernbedienung)
- ✓ Grundbeleuchtung durch breite Abstrahlcharakteristik



Einbauleuchten für Raster- und Kassettendecken



Superflache Einbauleuchte mit Hochleistungs-LED für den Einsatz in Raster- oder Kassettendecken (Rastergröße 600 x 600 mm oder 625 x 625 mm). Einbaurahmen aus Aluminium in weiß. LED-Technik mit Kanteneinspeisung. Hochleistungs-LEDs in den Lichtfarben warmweiß (3300K) und neutralweiß (5000K). Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Lichtverteilung. Inkl. Konverter vorbereitet für Steuerung durch DMX, 1-10V oder DALI. Manuelle Dimmung der Leuchte über Infrarotfernbedienung möglich (Bitte separat bestellen!). Mit optionaler Seilabhängung auch als Pendelleuchte einsetzbar.


FL 595

Ausführung	Konverter	Aussenmaß	Einbautiefe	Lichtstrom	Gewicht
LED 58 W (3300K)	8595511586310	595 x 595 mm	44 mm	4300 lm	6,5 kg
LED 58 W (5000K)	8595511586510	595 x 595 mm	44 mm	4300 lm	6,5 kg

FL 619

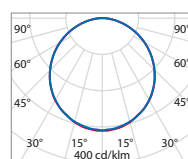
Ausführung	Konverter	Aussenmaß	Einbautiefe	Lichtstrom	Gewicht
LED 58 W (3300K)	8619511586310	619 x 619 mm	44 mm	4300 lm	7,0 kg
LED 58 W (5000K)	8619511586510	619 x 619 mm	44 mm	4300 lm	7,0 kg

Zubehör (Bitte separat bestellen!)

Ausführung	Art-Nr.
 Infrarotfernbedienung inkl. Steuerkabel	86005551

Ausführung	Art-Nr.
Y-Seilabhängung Set	86004154

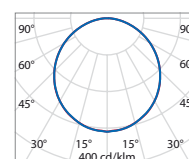
Planungsdaten



h [m]	∅ [m]	E [lx]
0,5	1,47	6200
1,0	2,93	1550
1,5	4,40	689
2,0	5,86	387
2,5	7,33	248
3,0	8,80	172

→ 2 x 56°

FL 595 – LED 58 W (3300K)
 Halbstreuwinkel 2 x 56°
 Grenzausstrahlwinkel/1000 cd/m² 85°
 Leuchteneffizienz 74 lm/W



h [m]	∅ [m]	E [lx]
0,5	1,48	6241
1,0	2,95	1560
1,5	4,43	693
2,0	5,91	390
2,5	7,38	250
3,0	8,86	173

→ 2 x 56°

FL 619 – LED 58 W (3300K)
 Halbstreuwinkel 2 x 56°
 Grenzausstrahlwinkel/1000 cd/m² 85°
 Leuchteneffizienz 74 lm/W