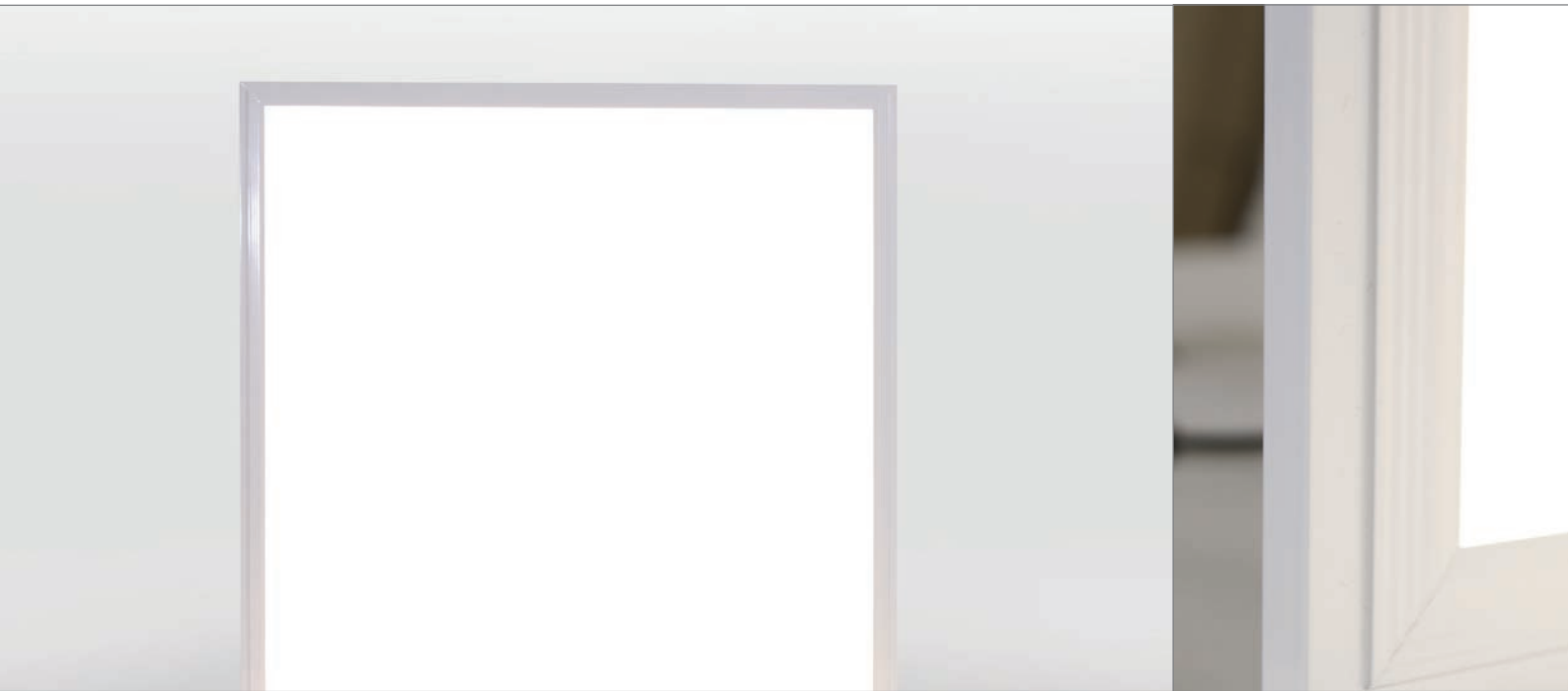


Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Panel



LED Panel zum Einlegen in eine Rasterdecke

Ideal zur Bürobeleuchtung oder für Konferenzräume.

Blendfrei durch diffuse, gleichmäßige Lichtverteilung.
Neutralweiß 4000K (3000K, 5000K und 6000K auf Anfrage)
Schutzklasse: IP33
CRI Ra >80
Abstrahlwinkel: 110°
Dimmbar: nicht dimmbar, optional: Triac, 1-10 V, DALI
Gewicht: 4 kg
Arbeitstemperatur: -20°C - +45°C
Zertifikate: CE, ROHS, Netzteil ENEC, DIN 10500
Energieeffizienzklasse: A
Lieferung inkl. Netzteil - anschlussfertig an 230V
5 Jahre Garantie

SL Version

40 Watt (62x62 cm)
4400-4800 Lumen
1LTOP-SL-62-v

40 Watt (60x60 cm)
4400-4800 Lumen
1LTOP-SL-6060-v

40 Watt (120x30 cm)
4400-4800 Lumen
1LTOP-SL-12030-v

16 Watt (30x30 cm)
1440-1600 Lumen
1LTOP-SL-3030-v

SL Version

UGR <19
40 Watt (62x62 cm)
4400-4800 Lumen
1LTOP-UG-6262-v

UGR <19
40 Watt (120x30 cm)
3600-4000 Lumen
1LTOP-UG-12030-v

UGR <19
60 Watt (120x60 cm)
6500-7000 Lumen
1LTOP-UGSL-12060-v

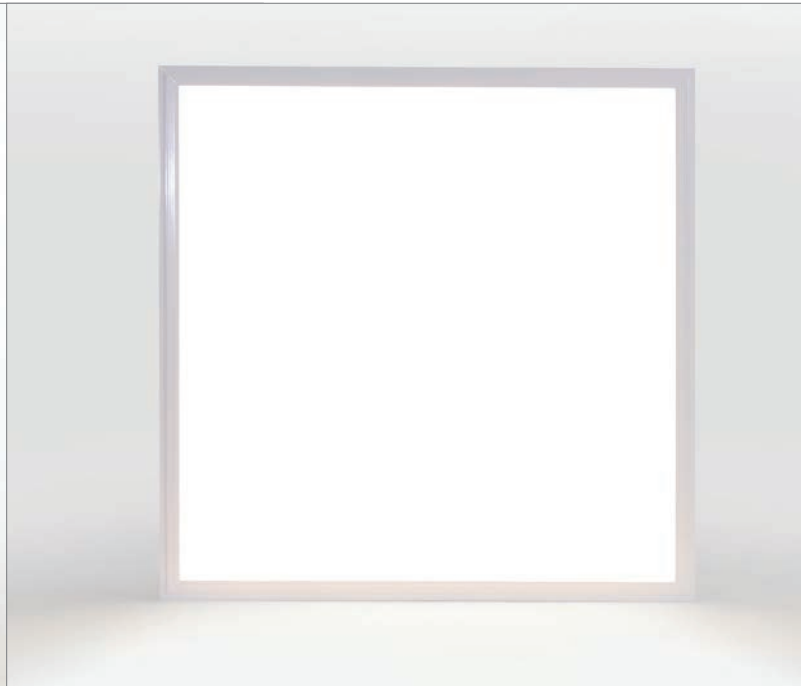




Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Panel



Technische Daten

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur [Kelvin]: 4000K (3000K, 5000K, 6000K auf Anfrage)

Farbwiedergabeindex [Ra]: CRI > 80

Lichtfarbe: warmweiß, neutralweiß, tageslichtweiß

Abstrahlwinkel [°]: < 120°

Aufwärmzeit (60 %) [s]: < 0,50 s

Startzeit [s]: < 0,5 s

LED Daten:

LED Typ: SMD 2835

Elektrische Daten

Nennspannung [Volt]: 230V (AC)

Nennlebensdauer [h]: > 50.000 h

Bemessungslebensdauer [h]: > 50.000 h

Schaltzyklen: > 25.000

Lichtstromerhalt Nennlebensdauerende: > 0,70

Lichtstromerhalt Nutzlebensdauerende: > 0,70

Leistungsfaktor (PF): > 0,95

Betriebstemperatur [°C]: -20°C bis 40°C

Lagertemperatur [°C]: -20°C bis 75°C

Dimmbar: 1-10V / DALI, TRIAC/PCD

Steuersignal: 1-10V / DALI, TRIAC/PCD

Material

Gehäuse: Aluminium

Gehäusefarbe: weiß

Abdeckung: Polycarbonat

Abdeckungsfarbe: opal, diffus

Quecksilberfrei: Ja

Zertifikate und Standards

Zertifikate Leuchte: CE, UL, GS, RoHS

Schutzart: IP33

Schutzklasse: I

Energieeffizienzklasse (A - E) A+

Spezifikationen

Ausrichtung: fest, abgependelt

Socket/Fassung: Leuchtmittel integriert

Typ/Form: quadratisch, flach

Lieferumfang

Leuchtmittel [Stk]: integrierte Leuchtmittel

Leuchte inkl. Netzgerät und Verbindungsstecker [Stk]: 1

Garantie: 5 Jahre