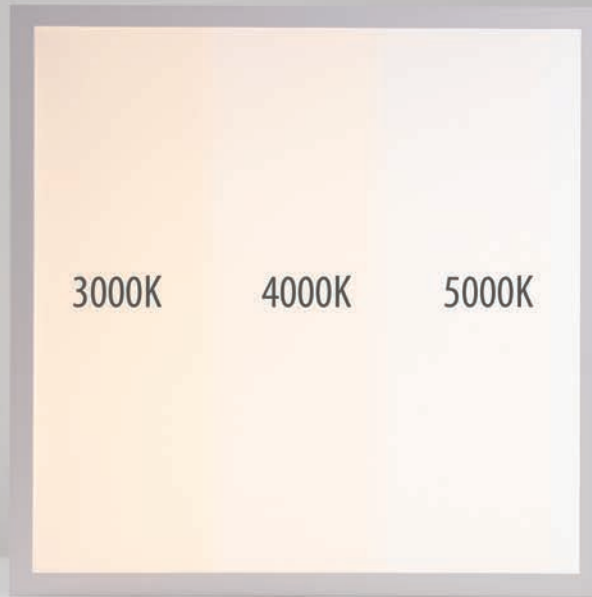




Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis



## LED Panel LTOP ECO mit einstellbarer Farbtemperatur

LED-Panel, 62 x 62 cm, 30 W, ab 3000 Lumen, 3000, 4000 und 5000K über DIP-Schalter einstellbar

Unser LTOP-Panel der ECO Serie vereint Helligkeit, Effizienz & Funktionalität.

Das LED-Panel kann mittels DIP-Schalter in drei Farbtemperaturstufen (3000K-4000K-5000K) eingestellt werden.

Unsere LED-Panels sind ideal für Rasterdecken geeignet und können problemlos in standardisierten Rastermaßen eingesetzt werden. Optional ist die Installation mittels Auf- bzw. Einbaurahmen oder einer Drahtseilabhängung einfach möglich. Der Aufbaurahmen CLICKFIX kann ebenso für dieses LED-Panel eingesetzt werden.

Aufgrund der opalen Abdeckung, wird das Licht gleichmäßig sowie diffus verteilt, die Blendung reduziert und Schattenwürfe werden sehr weich gehalten, weshalb die LED-Panels eine optimale Ausleuchtung für Arbeitsplätze bietet.



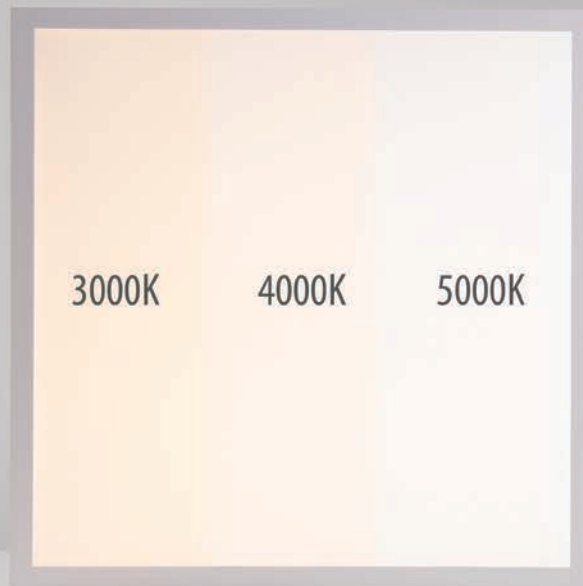
WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: [info@Wirsindheller.de](mailto:info@Wirsindheller.de) | [www.wirsindheller.de](http://www.wirsindheller.de)



Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis



62 x 62 cm  
LTOP-ECO30-6262  
Ab 3000 Lumen (bis 3400 Lumen)  
30 Watt  
Maße 62 x 62 cm  
1-10 V oder DALI Dimmbar  
Gewicht 3,5 kg

62 x 62 cm  
LTOP-ECO40-6262  
Ab 4200 Lumen (bis 4600 Lumen)  
40 Watt  
Maße 62 x 62 cm  
1-10 V oder DALI Dimmbar  
Gewicht 3,5 kg

120 x 30 cm  
LTOP-ECO40-12030  
Ab 4200 Lumen (bis 4600 Lumen)  
40 Watt  
Maße 120 x 30 cm  
1-10 V oder DALI Dimmbar  
Gewicht 3,5 kg

120 x 60 cm  
LTOP-ECO40-12060  
Ab 6400 Lumen (bis 6800 Lumen)  
60 Watt  
Maße 120 x 60 cm  
1-10 V oder DALI Dimmbar  
Gewicht 7,5 kg

#### Technische Daten

##### Lichttechnische Daten

Farbtemperatur [Kelvin]: 3000K, 4000K, 5000K -> DIP-Schalter einstellbar  
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) (Treiber-Eingang)  
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 oder DALI (siehe Variationen)  
Steuersignal: 1-10V oder DALI-Schnittstelle, PUSH-DIM

##### Material

Gehäuse: Aluminium  
Gehäusefarbe: weiß  
Abdeckung: Polycarbonat  
Abdeckungsfarbe: opal, diffus  
Quecksilberfrei: Ja

##### Zertifikate und Standards

Zertifikate Leuchte: CE, RoHS, IFS (DIN 10500)  
Schutzart: IP20  
Schutzklasse: II  
Blendschutzfaktor: UGR >= 19  
Energieeffizienzklasse (A - E) A+

##### Spezifikationen

Ausrichtung: fest, abgependelt  
Sockel/Fassung: Leuchtmittel integriert  
Typ/Form: quadratisch, flach

##### Abmessungen

Maße Höhe 11,5 mm

##### Lieferumfang

Leuchtmittel [Stk]: integrierte Leuchtmittel  
Leuchte inkl. Netzgerät [Stk]: 1 x LED-Panel+Treiber  
Garantie: 5 Jahre

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de



Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis

