



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

3000K 4000K 5000K

LED Panel LTOP ECO mit einstellbarer Farbtemperatur

LED-Panel, 62 x 62 cm, ab 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.

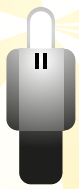
Unsere LED-Panels sind ideal für Rasterdecken geeignet und können problemlos in standardisierten Rastermaßen eingesetzt werden. Optional ist die Installation mittels Auf- bzw. Einbaurahmen oder einer Drahtseilabhängung einfach möglich. Der Aufbaurahmen CLICKFIX kann ebenso für dieses LED-Panel eingesetzt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



C+R GmbH

Nürnberger Straße 2 | 90513 Zirndorf | Tel.: +49 (0)911-656587-0 | Fax: +49 (0)911-656587-99 | E-Mail: info@crautomation.de | www.crlled.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

C+R GmbH

Nürnberger Straße 2 | 90513 Zirndorf | Tel.: +49 (0)911-656587-0 | Fax: +49 (0)911-656587-99 | E-Mail: info@crautomation.de | www.crlled.de



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

