

Produktdatenblatt

TIROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

Artikelnummer: 47024362

60 x 60 cm LED Panel | normalweiß - 4000 K | 36 Watt | 4000 lm | UGR19
| RAL9016 | ohne Treiber | "Evo Project 2" by Tiroled

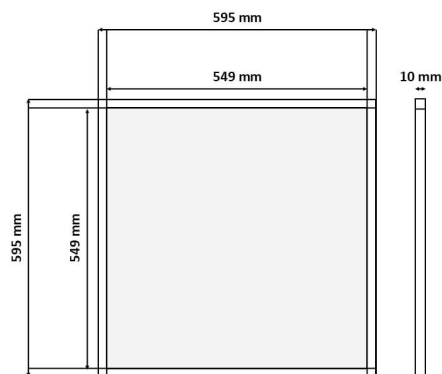
TIROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



TIROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



Normal-
weiß

Produktbeschreibung

Die TIROLED "Evo Project 2" LED Panels gibt es in normalweiß mit 4000 Kelvin und tageslichtweiß mit 6000 Kelvin. Die Panels sind ideal für größere Projekte, insbesondere Bürogebäude. Die Farbtemperatur ist fix eingestellt und kann nicht verändert werden. Treiber sind optional verfügbar und nicht im Lieferumfang enthalten.

Der UGR Wert gibt die Blendwirkung der Leuchten wieder. Durch die spezielle Oberflächenstruktur ist es gelungen einen UGR Wert <19 zu erreichen. Die Panels sind speziell für Bildschirmarbeitsplätze geeignet. UGR <19 nach DIN EN 12464-1: lesen, schreiben, Unterrichtsräume, arbeiten an Bildschirmen.

Die "Evo Projekt 2" Serie ist flickerfrei. Die Abdeckung ist aus hochwertigem PMMA und der Rahmen des Panels ist aus einem Stück nahtlos gefertigt. Die Chips sind im Rahmen auf zwei Seiten, für eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung, verteilt.

Montagearten (optional verfügbar):

- :: Einbau in 60 x 60 cm Systemdecken
- :: Aufbaurahmen
- :: Einbaurahmen
- :: Seilabhängung

Lieferumfang: LED Panel, Installationsanleitung, Kartonverpackung

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

Technische Daten

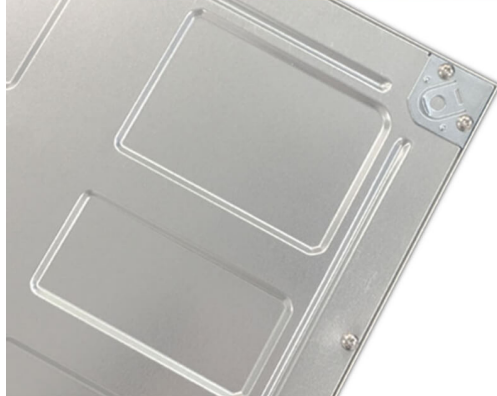
Leuchtentyp	LED Panel
Serie	"Evo Project"
Mod.:	PL-6060-36S; UGR<19, 4000K
Leistung	36 Watt
Lichtfarbe	normalweiß (4000 Kelvin)
Abstrahlwinkel	80° (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Farbwiedergabewert CRI	> 80
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	ja
flicker-free	ja
Photobiologischen Sicherheit	Risikogruppe 0 nach EN 62471:2009-03
Lichtstrom	4000 Lumen +/- 5%
Bemessungslichtausbeute	110 lm/W
Blendwert	UGR kleiner 19
LED-Chip	SMD 4014
Lebensdauer	50.000 Stunden
Betriebstemperatur	-20° - 40° C
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Strom bei 230 Volt AC	840 - 1000 mA (Treiberabhängig)
Sekundärspannung	28-40 VDC
Dimmmethode(n)	optional (je nach gewähltem Treiber)
Dimmmethode(n)	nicht dimmbar, TRIAC, 1-10 Volt, DALI-Push
Abdeckung	geriffeltes Acrylglas (PMMA)
Gehäuse	weiß lackiertes Aluminium
Farbe	matt weiß (RAL9016)
Abmessung (L x B x H)	595 x 595 x 10 mm
Produktgewicht	3900 g
Ersatz für	4 x 60 cm Leuchtstoffröhre (18 Watt)
Montagemöglichkeiten	siehe Produktbeschreibung oben
Zubehör	siehe Produktbeschreibung oben
Lieferumfang	siehe Produktbeschreibung oben
Zolltarifnummer	9405114090 (LED-Einsatz)
Garantie	5 Jahre

Weitere Bilder

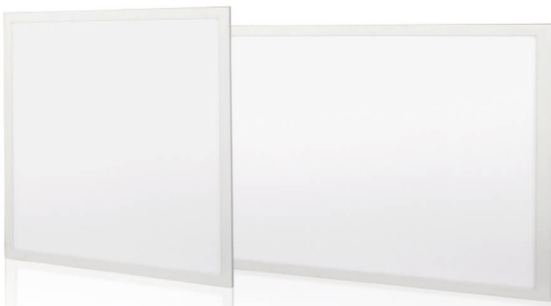
TiROLED[®]
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



TiROLED[®]
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



TiROLED[®]
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



Energieverbrauchskennzeichnungslabel

