

# Produktdatenblatt

# TIROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

Artikelnummer: 46020363

60 x 60 cm LED Panel | 3000-4000-6000 K einstellbar | 36 Watt | 4300 lm | UGR19 | ohne Treiber | "Evo Office 6" by Tiroled

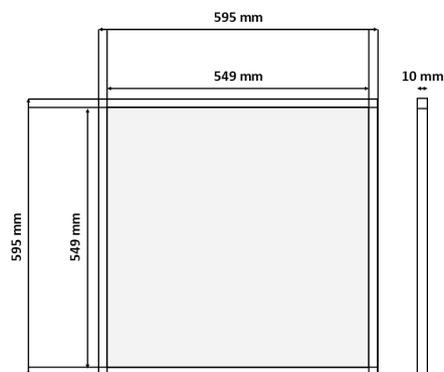
## TIROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



## TIROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



## Produktbeschreibung

Mit den TIROLED "Evo Office 6" LED Panels hat man die Möglichkeit die Farbtemperatur einzustellen. Diese kann zwischen 3000 Kelvin (ww), 4000 Kelvin (nw) und 6000 Kelvin (cw) gewählt werden. Die Farbtemperatur kann über die Steckverbindung vom LED-Treiber zum Panel eingestellt werden. Die LED-Treiber können je nach Anforderung optional gewählt werden.

Der UGR Wert gibt die Blendwirkung der Leuchten wider. 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 Office 6" 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 2 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.

www.tiroled.com | info@tiroled.com

Stand: 2024-04-11

Seite 1

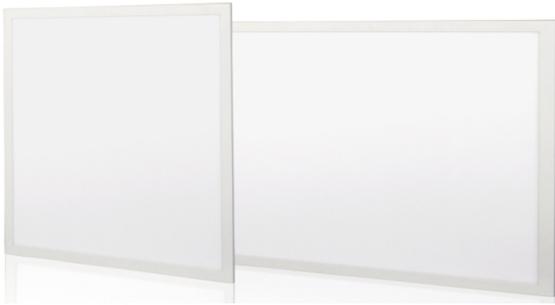
## Technische Daten

Leuchtentyp	LED Panel
Serie	"Evo Office"
Mod.:	PL6060-36W-CCT
Leistung	36 Watt
Lichtfarbe	einstellbar (3000, 4000, 6000 Kelvin)
SDCM	kleiner 3
Abstrahlwinkel	90° (breitstrahlend)
Schutzart	IP40
Farbwiedergabewert CRI	> 80
CE	ja
RoHS	ja
dimmbar	ja
flicker-free	ja
Photobiologischen Sicherheit	Risikogruppe 0 nach EN 62471:2009-03
Normen	DIN EN 12464-1
Lichtstrom	4300 Lumen +/- 5%
Bemessungslichtausbeute	120 lm/W
Blendwert	UGR kleiner 19
LED-Chip	SMD 4014
Lebensdauer	50.000 Stunden (L80/B10)
Betriebstemperatur	-20° - 40° C
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Sekundärspannung	28-40 VDC, 900mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
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	hell 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)
weitere Informationen	Infos zum Treiber auf der Produktseite

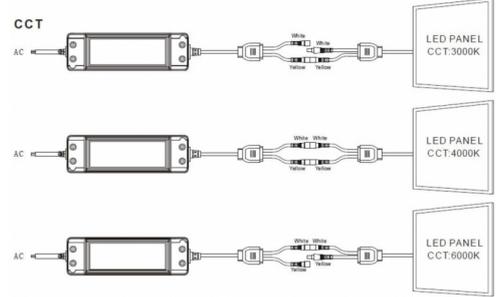
Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

## Weitere Bilder

**TiROLED®**  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



**TiROLED®**  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen  
**TiROLED®**  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



**TiROLED®**  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



**TiROLED®**  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

