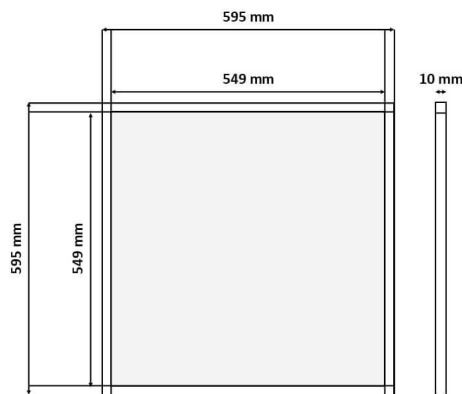




60 x 60 cm LED Panel 3000/4000/6000 K einstellbar | 40 Watt | 4000 lm | dimmbar  
| UGR<19 | "Master Color 3"



## Produktbeschreibung - Produktdatenblatt - Artikelnummer: 46020401

Mit den dimmbaren Master Color 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 Netzteil zum Panel eingestellt werden.

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 Master Color 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 allen 4 Seiten, für eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung, verteilt.

Montagearten (optional verfügbar):

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

Lieferumfang: LED Panel, Netzteil, Kartonverpackung



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

## Technische Daten



Green power LED technology  
**LICHTSYSTEME** GbR  
www.led-powertechnik.de

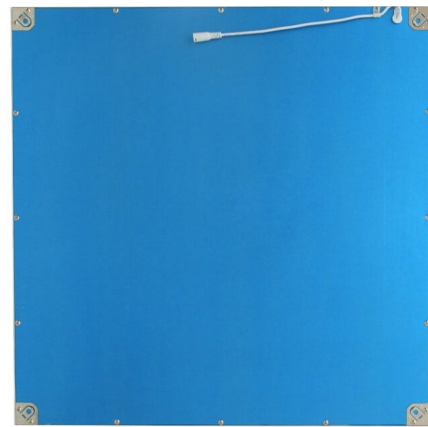
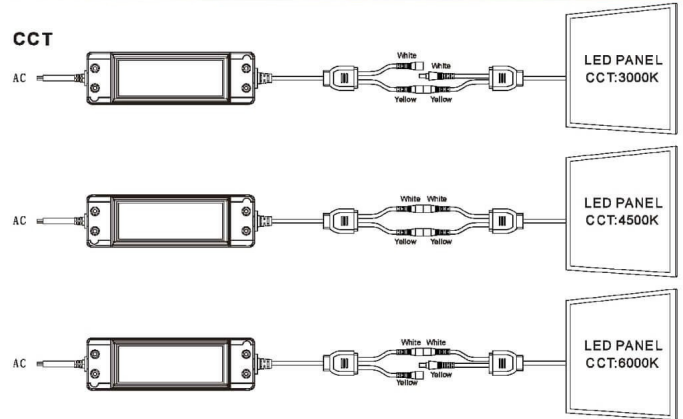
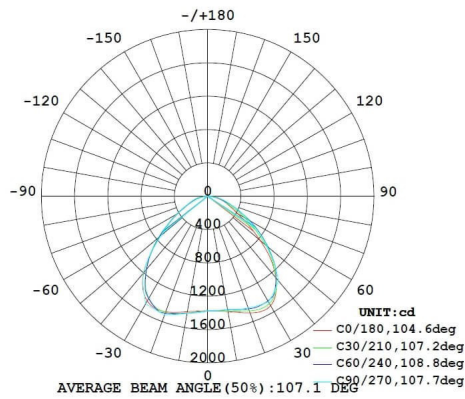
Leuchtentyp	LED Panel Master Color 3	
Leistung	40 Watt	
Lichtfarbe	einstellbar (3000K, 4000K, 6000 Kelvin)	
Abstrahlwinkel	120°	
Schutzart	IP40	
Farbwiedergabewert Ra	> 80	
TÜV Rheinland	ja	
CE	ja	
RoHS	ja	
dimmbar	ja	
flicker-free	ja	
Lichtstrom	4000 Lumen + - 5%	
Bemessungslichtausbeute	100 lm/W	
Blendwert	UGR <19	
LED-Chip	SMD 4014	
Lebensdauer	50.000 Stunden	
Betriebstemperatur	-20 - 50°C	
Betriebsfrequenz	50...60 Hz	
Netzspannung	220...240 Volt	
Stromart	Wechselstrom (AC)	
Dimmmethoden	Phasen- und abschnitt (Triac)	
DALI steuerbar	optional	
Abdeckung	geriffeltes Acrylglass	
Gehäuse	weiß lackiertes Aluminium	
Farbe	weiß lackiert (RAL 9016)	
Abmessung (L x B x H)	595 x 595 x 10 mm	
Produktgewicht	3900 g	
Netzteil Ausgangsspannung	34 - 42 V	
max. Ausgangsstrom	900 mA +/-1%	
Ersatz für	4 x 60 cm Leuchtstoffröhre 18W	
Montagemöglichkeiten	siehe Produkt	Beschreibung oben
Zubehör	siehe Produkt	Beschreibung oben
Lieferumfang	siehe Produkt	Beschreibung oben
Serie	Master Color 3	
UVP des Herstellers	149,00 EUR	
Garantie	5 Jahre	

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

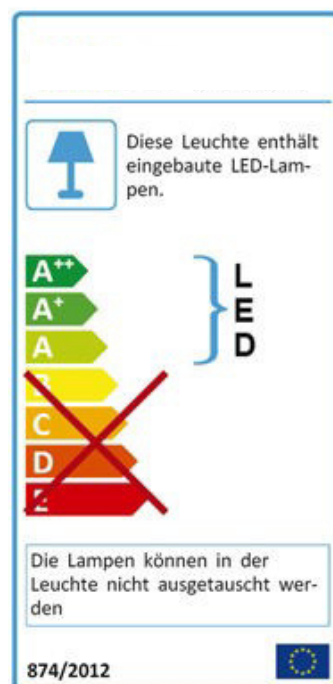
## Weitere Bilder



Green power LED technology  
**LICHTSYSTEME**  
 www.led-powertechnik.de



## Energieverbrauchskennzeichnungslabel



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