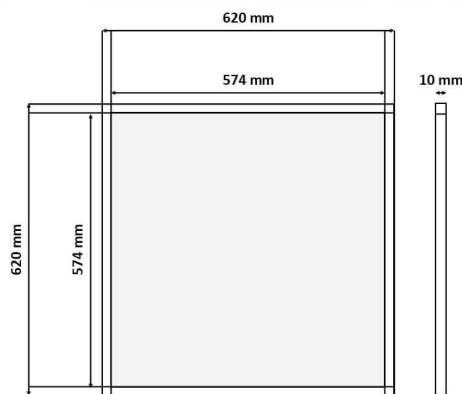


Artikelnummer: 46030401

62 x 62 cm LED Panel 3000/4000/6000 K einstellbar | 40 Watt | 4000 lm | dimmbar | UGR<19 | "Master Color Office"



Produktbeschreibung

Mit den dimmbaren Master Color Office 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 62 x 62 cm Systemdecken
- :: Aufbaurahmen
- :: Einbaurahmen
- :: Seilabhängung

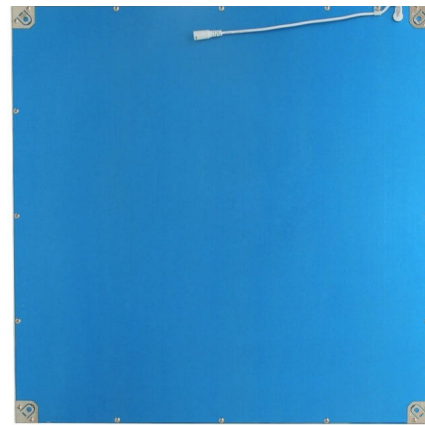
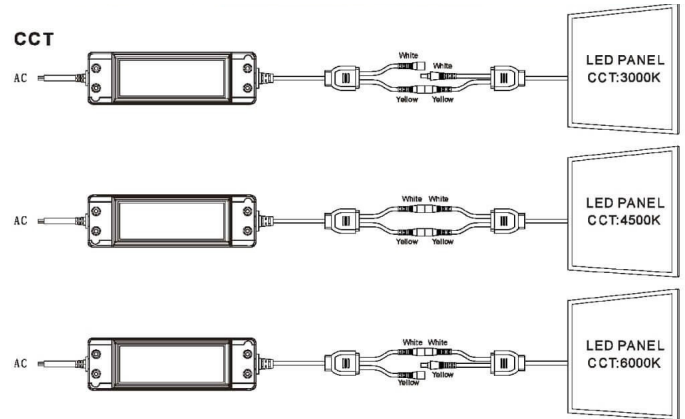
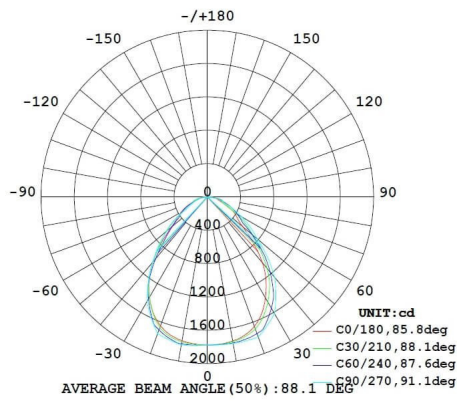
Lieferumfang: LED Panel, Netzteil, Kartonverpackung



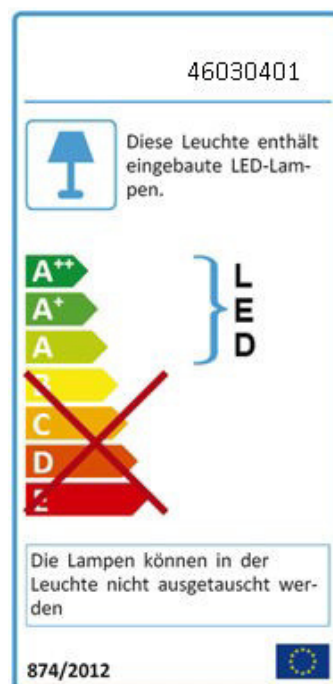
| | | |
|---------------------------|---------------------------------------|--|
| Leuchtentyp | LED Panel | |
| Leistung | 40 Watt | |
| Lichtfarbe | einstellbar (3000, 4000, 6000 Kelvin) | |
| Abstrahlwinkel | 120° | |
| Schutzart | IP40 | |
| Farbwiedergabewert Ra | > 80 | |
| TÜV Rheinland | ja | |
| CE | ja | |
| RoHS | ja | |
| dimmbar | ja | |
| flicker-free | ja | |
| Lichtstrom | 4000 Lumen + - 5% | |
| Lichtstrom | 1390 Lumen bei 3000 Kelvin | |
| 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 | |
| Powerfaktor (cos phi) | > 0,90 | |
| Dimmmethoden | Phasen- un abschnitt (TRIAC) | |
| DALI steuerbar | optional | |
| Abdeckung | geriffeltes Acrylglas (PMMA) | |
| Farbe | weiß lackiert (RAL 9016) | |
| Abmessung (L x B x H) | 620 x 620 x 10 mm | |
| Produktgewicht | 3900 g | |
| Netzteil Ausgangsspannung | 34 - 42 V | |
| max. Ausgangsstrom | 900 mA +/-1% | |
| Ersatz für | 4 x 60 cm Leuchtstoffröhre (18 Watt) | |
| Montagemöglichkeiten | siehe Produktbeschreibung oben | |
| Zubehör | siehe Produktbeschreibung oben | |
| Lieferumfang | siehe Produktbeschreibung oben | |
| Serie | Master Color | |
| UVP | 159,00 EUR | |
| Garantie | 5 Jahre | |



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

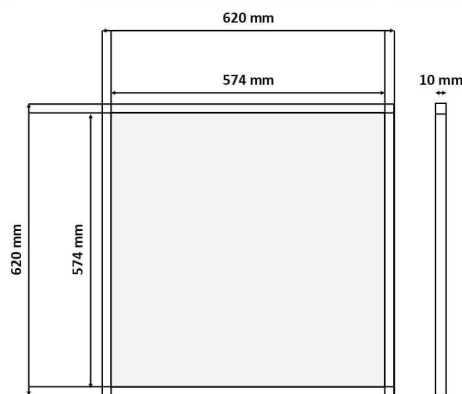


Energieverbrauchskennzeichnunglabel



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

62 x 62 cm LED Panel 3000/4000/6000 K einstellbar | 40 Watt | 4000 lm | dimmbar | UGR<19 | "Master Color Office"



Produktbeschreibung

Mit den dimmbaren Master Color Office 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 62 x 62 cm Systemdecken
- :: Aufbaurahmen
- :: Einbaurahmen
- :: Seilabhängung

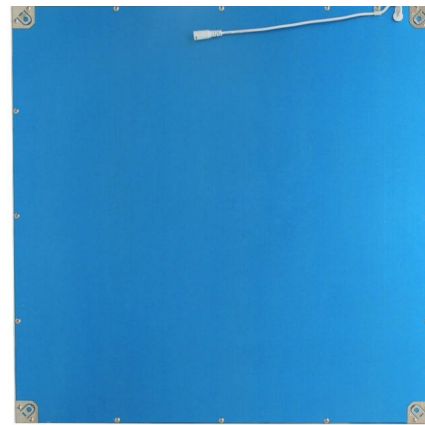
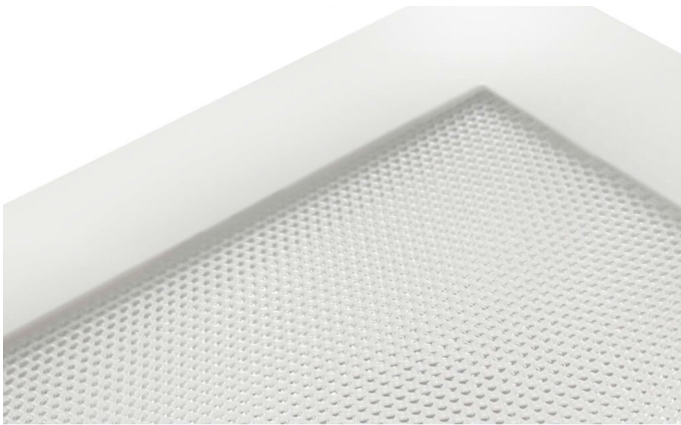
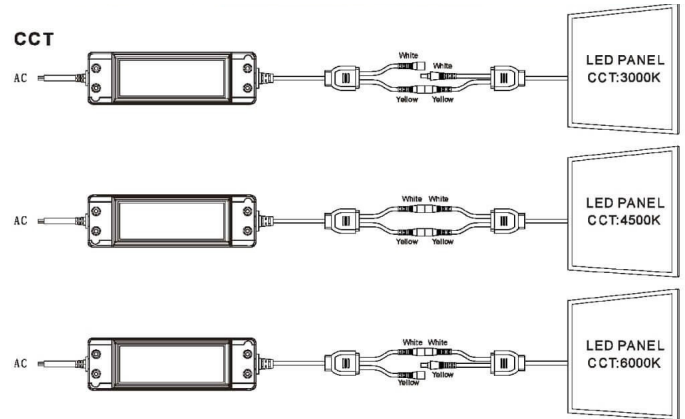
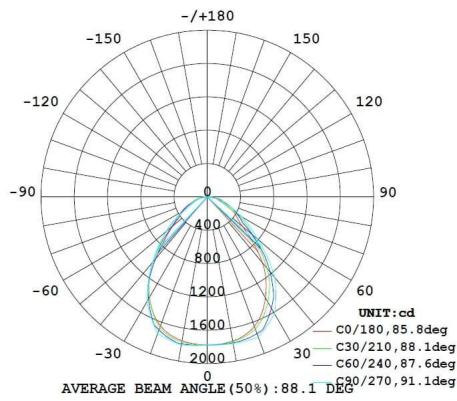
Lieferumfang: LED Panel, Netzteil, Kartonverpackung



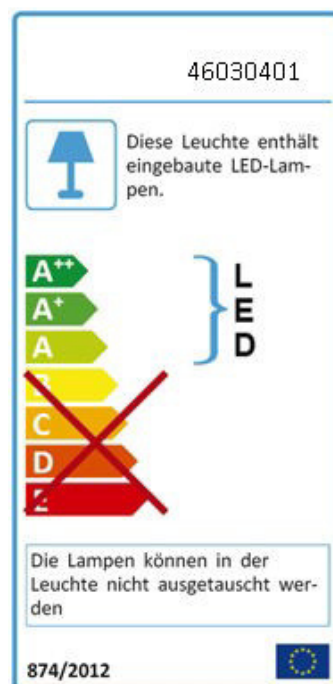
| | | |
|---------------------------|---------------------------------------|--|
| Leuchtentyp | LED Panel | |
| Leistung | 40 Watt | |
| Lichtfarbe | einstellbar (3000, 4000, 6000 Kelvin) | |
| Abstrahlwinkel | 120° | |
| Schutzart | IP40 | |
| Farbwiedergabewert Ra | > 80 | |
| TÜV Rheinland | ja | |
| CE | ja | |
| RoHS | ja | |
| dimmbar | ja | |
| flicker-free | ja | |
| Lichtstrom | 4000 Lumen + - 5% | |
| Lichtstrom | 1390 Lumen bei 3000 Kelvin | |
| 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 | |
| Powerfaktor (cos phi) | > 0,90 | |
| Dimmmethoden | Phasen- un abschnitt (TRIAC) | |
| DALI steuerbar | optional | |
| Abdeckung | geriffeltes Acrylglas (PMMA) | |
| Farbe | weiß lackiert (RAL 9016) | |
| Abmessung (L x B x H) | 620 x 620 x 10 mm | |
| Produktgewicht | 3900 g | |
| Netzteil Ausgangsspannung | 34 - 42 V | |
| max. Ausgangsstrom | 900 mA +/-1% | |
| Ersatz für | 4 x 60 cm Leuchtstoffröhre (18 Watt) | |
| Montagemöglichkeiten | siehe Produktbeschreibung oben | |
| Zubehör | siehe Produktbeschreibung oben | |
| Lieferumfang | siehe Produktbeschreibung oben | |
| Serie | Master Color | |
| UVP | 159,00 EUR | |
| Garantie | 5 Jahre | |



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



Energieverbrauchskennzeichnungslabel



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