max. 109 lm/W

<19UGR

LED PANEL UGR<19

BESCHREIBUNG

Das LED Panel UGR<19 ist eine ultradünne Leuchte, welche traditionelle T5 Fassungen ersetzt und bis zu 50% Energieeinsparungen generiert. Dieses LED Panel hat einen UGR Wert von <19, welcher gemäss dem EN 12464: 2011 Standard ideal für Büros, Sitzungszimmer, Bibliotheken, Gesundheitszentren, Schulen, etc. geeignet ist. Aufgrund des schlanken Designs kann diese Fassung perfekt mit 60x60, 62,5x62,5 und 30x120 Rasterdecken integriert werden. Besteht keine Hängedecke, dann kann ein Abhängungsset oder ein Oberflächenmontageset verwendet werden. Zusätzlich gewährleistet die Mikroprismatische Linse einen gleichmässigen und verteilten Lichteffekt.

Die integrierte LED Lichtquelle hat eine Lebensdauer von 70.000 Stunden und garantiert Einsparungen bei den Unterhalts- und Ersatzkosten. Diese Fassung ist ebenfalls flackerfrei, abgemessen gemäss den LM-79 und LM-80 Methoden und hat eine Effizienz von 109 Lumen pro Watt. Aufgrund des exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis, wird eine kurze Amortisationsdauer garantiert.

OSRAM Inside

ANWENDUNGEN

Büro | Schule | Krankenhaus

Verkauf | Bibliothek | Kongress

OPTIONAL

- Aufhängungsset
- Aufbaumontageset
- Dimmbares Netzteil
- 5 Jahre Garantie

SPEZIFIKATIONEN

EAN	Produktbeschreibung	Watt (W)	Lumen	Effizienz (lm/W)	Eingangs-strom	CCT (K)	CRI	Equivalent	Lebensdauer L80 bei 25°C
222215	LED Panel UGR<19 40W 4000K 62,5x62,5	40	4400	110	0,22A	4000	>90	4 x 18W	70.000

© 2017 **DUOLED**- Alle Rechte vorbehalten.

ZUBEHÖR

EAN	Produktbeschreibung
222030	LED Panel Aufhängungsset 62,5x62,5
222037	LED Panel Aufbaumontageset 62,5x62,5 Höhe 40mm

222030

222037

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Technische Spezifikationen	
UGR	<19
Dimmbar	Nein / mit dimmbarem Netzteil
Strahlungswinkel (°)	90°
IP	IP20
IK	IK04
Schutzklasse	II
Integrierter treiber (ja/nein)	Nein, aber inbegriffen
Glühdrahtprüfung	650°C

Elektrisches Angebot	
Frequenz (Hz)	50-60
Spannung (V)	220-240
AC/DC	AC
Leistungsfaktor	>0.95

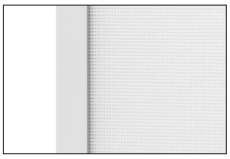
Mechanische Eigenschaften	
Rahmenmaterial	Aluminium
Farbe (Rahmen)	Weiß
Optik	Mikroprismatische Linse

Anwendungen	
Betriebstemperatur	-15 bis +40°C

Zertifizierungen	
Treiberzertifizierungen	CE/ENEC
Fixierungszertifizierungen	TÜV CE/ENEC/KEMA
Testberichte	LM79-08 und LM80-08

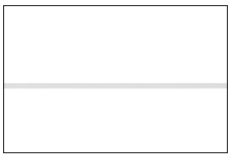
© 2017 DUOLED - Alle Rechte vorbehalten.

DETAILS



Detailansicht

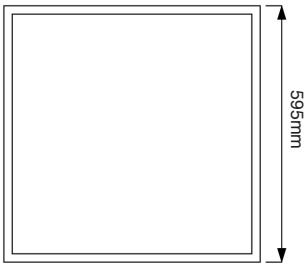
Rahmen

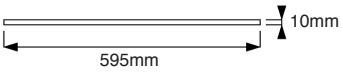


10 mm schlankes Profil

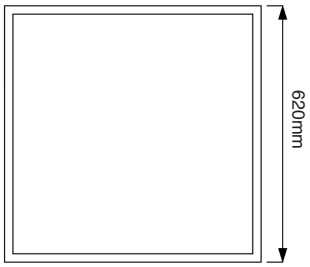
DIMENSIONALE ZEICHNUNGEN

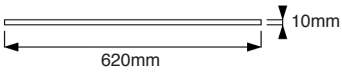
60 x 60 cm



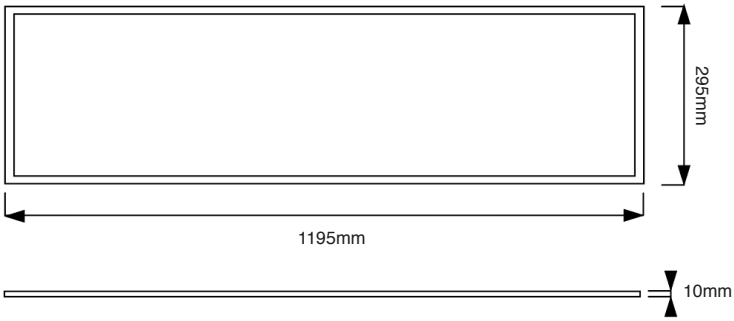


62,5 x 62,5 cm

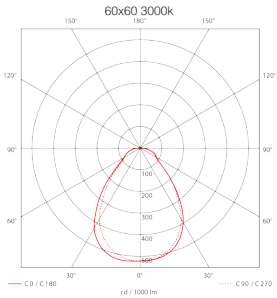


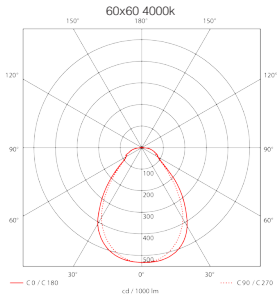


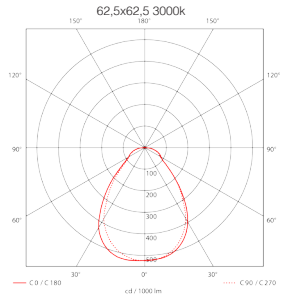
30 x 120 cm

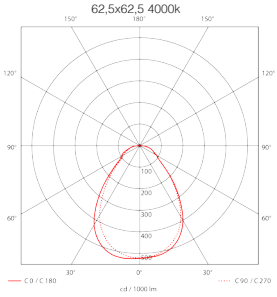


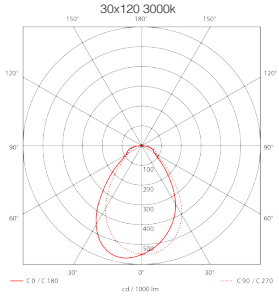
PHOTOMETRISCHE EIGENSCHAFTEN

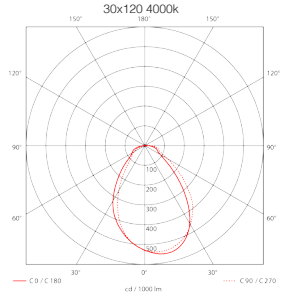












© 2017 DUOLED - Alle Rechte vorbehalten.