



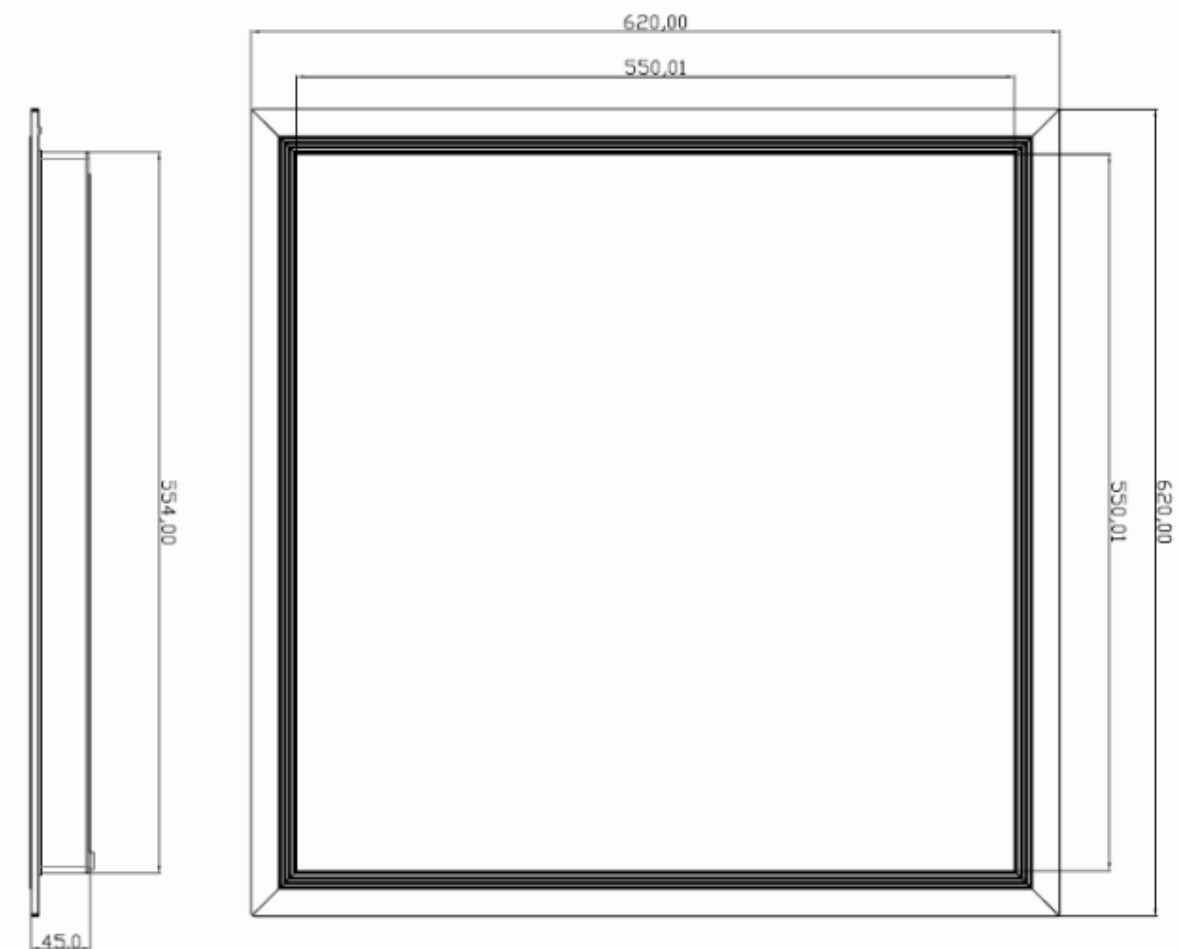
LED-Paneelen-Leuchten der neuesten Generation verbinden die Produkteigenschaften einer effizienten, wartungsarmen und nachhaltigen LED-Beleuchtung mit der Form einer klassischen Raster-Einbauleuchte (*Odenwalddecken*). Dank des einzigartigen Designs schafft diese Leuchte eine sehr homogene Lichtverteilung durch die *Back-Lighting-Technology* und paart diese mit vielen weiteren positiven Produkteigenschaften. Dieses Produkt ist die ideale Lösung für einen Leuchtenwechsel innerhalb der Allgemeinbeleuchtung.

**Produktvorteile:**

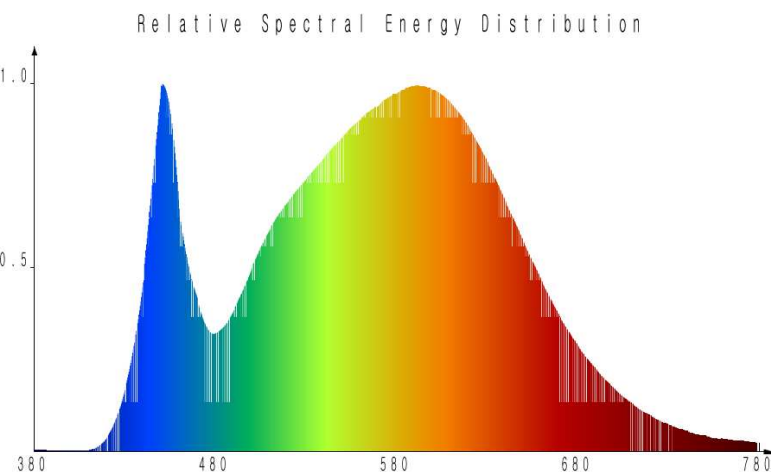
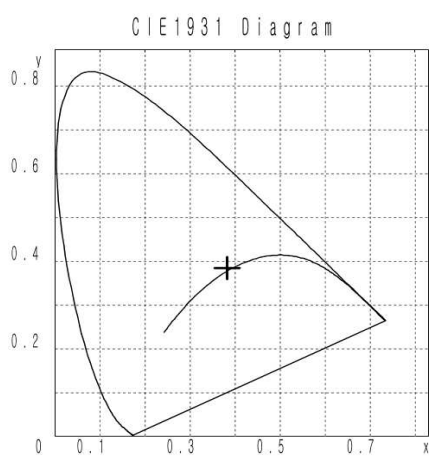
- ✓ Einzigartig technologische Lichtverteilung, bruchfeste Kunststoffabdeckung und Aluminiumeinfassung (IP40)
- ✓ Sehr hohe Energieeffizienz:  $\geq 120\text{LM/W}$  (Leuchtmittel)
- ✓ Optional als Einbau-, Hänge- oder Aufbauleuchte
- ✓ Hohe Lebensdauer: 40.000 Stunden (mittl. Lebensdauer)
- ✓ Einfacher Austausch bei Leuchten in Rasterdecken
- ✓ Rapid-Start, somit volle Helligkeit ohne Aufwärmphase
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit, schock- und vibrationsresistent
- ✓ Kein Flackern, kein Brummen, funkentstört;
- ✓ Umweltfreundlich, RoHS-konform und frei von Quecksilber

Nennspannung:	Externer, zertifizierter Driver: 85~277V
Frequenz:	50 / 60 Hz
Powerfaktor:	$\geq 0.95$
LED-Leuchtmittel:	LED 40W (528 x Chip SMD2835) " <i>Epistar</i> "
Nennlichtstrom (Lumen):	4800 $\pm$ 10%
Lichtfarbtemperatur (CCT):	3000K / 4000K / 6000K ( <i>weitere Lichtfarben auf Anfrage</i> )
Farbwiedergabeindex:	Ra $\geq$ 80
Abstrahlwinkel:	120°
Mittlere Lebensdauer:	50.000 Stunden (ca. 60.000 Schaltzyklen On/Off)
Umgebungstemperaturbereich:	-20°C...+40°C
Dimmbarkeit	Optional 1-10V / DALI
Material / Gehäuse:	PC (Polycarbonat) Kunststoff / Aluminium
Energieeffizienz:	$\geq 120\text{LM/W}$ (Klasse A+)
Schutzart:	IP40
Anwendungsgebiete:	Büros, Ladeneinrichtungen, Empfangshallen, Hotels, öffentliche Einrichtungen, etc.
Konformitäten / Zertifikate:	CE, EMC, RoHS, ETL
Abmessungen	620mm x 620mm x 45mm

## Abmessungen & Produktgrafik



## Photometrie / Farbspektren (Beispiel 4100K):



Weitere Spektren auf Anfrage

## Verpackungsinformationen:

Verpackungseinheit:	2 Stück
Abmessungen / Kartonage:	650 mm x 185 mm x 655 mm (L x B x H)
Gesamtgewicht / Brutto:	7,0 Kg