

## Datenblatt – FLEXVOLT LED Thin Panel 620x620x9.7mm

### Highlights auf einen Blick:

- 3 Jahre Herstellergarantie
- CE und RoHS zertifiziert
- Bis zu 60% Stromersparnis
- Neuste LED-Chipgeneration
- 30.000 Stunden Lebenserwartung
- Hoher Farbwiedergabewert (Ra) >80
- Einfacher Austausch gegen Rasterleuchten
- Abdeckung aus splitterfreiem Polycarbonat
- Aluminium-Rahmen für geringe Wärmeentwicklung
- BAFA förderfähig
- Mit Rahmen für die Aufputzmontage erhältlich
- Optional: Mean Well Netzteil mit TÜV Zertifikat und IP67



Model	Farbtemperatur (° Kelvin)	Nennleistung (Watt)	Lichtstrom (Lumen)	Maße (Millimeter)	Lebenserwartung (Stunden)	
<b>30Watt (ersetzt Rasterleuchte mit 4x18W Leuchtstoffröhren + 2 Vorschaltgeräte mit 9-26 Watt)</b>						
WW-TPL-625-30W	warmweiß	3000 °K	30W	2200	620x620x9.7mm	30.000h
NW-TPL-625-30W	neutralweiß	4000 °K	30W	2250	620x620x9.7mm	30.000h
KW-TPL-625-30W	kaltweiß	6500 °K	30W	2300	620x620x9.7mm	30.000h
<b>30Watt (ersetzt Rasterleuchte mit 4x18W Leuchtstoffröhren + 2 Vorschaltgeräte mit 9-26 Watt) Dimmbar</b>						
WW-TPL-625-30WD	warmweiß	3000 °K	30W	2200	620x620x9.7mm	30.000h
NW-TPL-625-30WD	neutralweiß	4000 °K	30W	2250	620x620x9.7mm	30.000h
KW-TPL-625-30WD	kaltweiß	6500 °K	30W	2300	620x620x9.7mm	30.000h
<b>40Watt (ersetzt Rasterleuchte mit 4x18W Leuchtstoffröhren + 2 Vorschaltgeräte mit 9-26 Watt)</b>						
WW-TPL-625-40W	warmweiß	3000 °K	40W	3000	620x620x9.7mm	30.000h
NW-TPL-625-40W	neutralweiß	4000 °K	40W	3050	620x620x9.7mm	30.000h
KW-TPL-625-40W	kaltweiß	6500 °K	40W	3100	620x620x9.7mm	30.000h
<b>40Watt (ersetzt Rasterleuchte mit 4x18W Leuchtstoffröhren + 2 Vorschaltgeräte mit 9-26 Watt) Dimmbar</b>						
WW-TPL-625-40WD	warmweiß	3000 °K	40W	3000	620x620x9.7mm	30.000h
NW-TPL-625-40WD	neutralweiß	4000 °K	40W	3050	620x620x9.7mm	30.000h
KW-TPL-625-40WD	kaltweiß	6500 °K	40W	3100	620x620x9.7mm	30.000h

Sonstige Spezifikationen aller Modelle:	
Abstrahlwinkel:	120°
Farbwiedergabewert (CRI):	>80Ra
Netzteil/Treiber:	Standard LED-Treiber (Optional: Mean Well Treiber mit IP67)
LED Chip:	SMD 2835
Leistungsfaktor:	>0.9
Anlaufzeit / Schaltzyklen:	0,5 Sec / unendlich viele
Betriebsspannung:	100-240V AC
Betriebsfrequenz:	50-60HZ
IP-Schutzklasse:	IP33
Degradation:	< 10% in 3 Jahren
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur:	- 40° bis +85°
Panelmaße / Gewicht einzeln	620x620x9,7mm / 4,8kg
Transportverpackung – Versandgewicht (5 Stk. pro Karton)	690x645x155mm / 24,5kg
Bauelemente / Material:	Rahmen mit Kühlfunktion aus Aluminium Abdeckung aus splitterfreiem Polycarbonat (PC)

