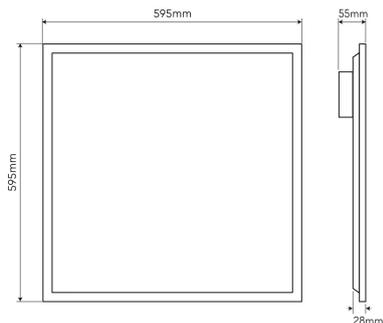


LED line PRIME Panel Backlit 40W 4000K 4800lm 595x595



LED line PRIME Panels sind professionelle Lichtlösungen für den universellen Einsatz in Büros, öffentlichen Gebäuden (Ämter, Schulen, Gesundheitseinrichtungen), Gewerbeflächen oder Wohngebäuden. Es sind Leuchten des Premiumsegments mit zuverlässigem Design und überdurchschnittlichen Beleuchtungsparametern. Die bei der Produktion der LED line PRIME Panels verwendeten Materialien gewährleisten Widerstandsfähigkeit gegen Durchbiegungen und Stöße und schützen über die gesamte Betriebsdauer vor Verfärbung oder Qualitätsverlust. Marken-LED-Quellen und Netzteile gewährleisten einen störungsfreien Betrieb und 5 Jahre Garantie.



Die Yellow Free-Technologie bedeutet, dass das Gehäuse des Produkts aus hochwertigem Material hergestellt wurde, welches auch im Laufe der Zeit nicht vergilbt und somit über Jahre ein ästhetisches Erscheinungsbild aufweist.



Das Produkt verfügt über die renommierte ENEC-Zertifizierung, die seine hohe Qualität, Sicherheit und die Einhaltung der strengen europäischen Normen bestätigt.



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Das verwendete FLICKER FREE™ - System garantiert Schutz vor schädlichen Auswirkungen durch Lichtflimmern und schützt daher das Sehvermögen der Benutzer.



Abstrahlwinkel



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	120 lm/W
Leistung	40 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	4800 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	20
Garantie	5
Dimmfunktion	PWM
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	75 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	Weiß

Parameter	Wert
Abstrahlwinkel	120 °
Material (Abdeckung)	Polystyren
Material (Gehäuse)	Aluminium
Diodentyp	SMD LED 2835
Anzahl der LEDs	48
Leistungsfaktor PF	0,9
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	25000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-25÷45 °C
Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
IK Schutzgrad	02
Kartonmenge	6 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	28 mm
Energieklasse	A+

Einzelverpackung



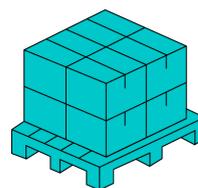
Breite	605 mm
Höhe	30 mm
Länge	645 mm
Gewicht	1,65 kg
	1

Großverpackung



Außenbox Menge	5 pcs.
	5
Breite	630 mm
	200
Länge	670 mm
Gewicht	11,2 kg
Volumen	0,084 m ³

Europalette



Gewicht einer Europalette	15
	170 kg
	2140