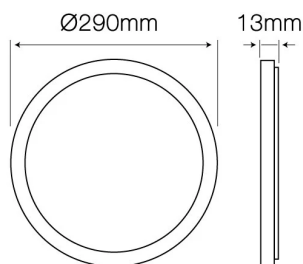


LED line® Panel Easy Fix 24W 4000K 2300lm rund



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



"Das Panel kann entweder bündig in die Wand eingelassen oder auf die Oberfläche montiert. Die Montagemethode wird Ihren individuellen Bedürfnissen angepasst."



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Anzahl der LEDs



Durch den verstellbaren Abstand der Montagehalterungen kann das Panel an fast jede Öffnung angepasst werden.



Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.



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



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp



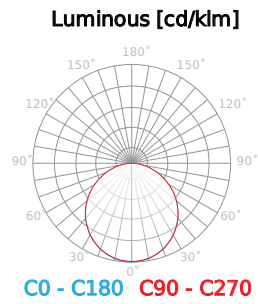
Größe des Montagelochs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	96 lm/W
Leistung	24 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	2300 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	20
Garantie	3
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	30 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-260 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	weiß

Parameter	Wert
Material (Abdeckung)	Polystyren
Material (Gehäuse)	Polyamid
Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	112
Lebensdauer	30000
Leistungsfaktor PF	0,7
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-5÷40 °C
Montagelochgröße	60-260 mm
Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
Kartonmenge	10 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	13 mm

Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Lampendurchmesser	290
Abstrahlwinkel	120 °
LGP	PMMA

Produktgewicht mit Verpackung	930 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	9,3
Energieklasse	A++

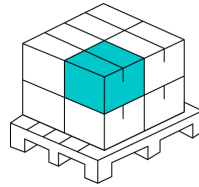


Einzelverpackung



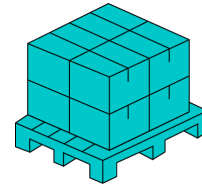
Breite	313 mm
Höhe	40 mm
Länge	296 mm
Gewicht	0,76 kg
	1

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	10 szt.
Breite	430 mm
Höhe der Sammelverpackung	315 mm
Länge	320 mm
Gewicht	11,2 kg
Volumen	0,043 m3

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	180
Menge Euro-Sammelpalette	240 szt.
Gewicht einer Europalette	268,8 kg
Palettenhöhe	1890 mm
Menge in 1 Schicht	40 szt.
Anzahl der Schichten	6