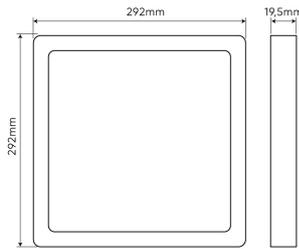


## LED line LITE Downlight EASY FIX PRO 24W 2400lm CCT 3000-5000K eckig



Die EASY FIX PRO-Paneele sind Ausdruck unseres Beleuchtungskonzepts, das den Bedürfnissen der anspruchsvollsten Nutzer gerecht wird. Die Leuchten verbinden Eleganz mit Funktionalität und verleihen jedem Raum einen modernen Touch. Wir bieten eine Vielzahl von Paneelgrößen, -formen und -leistungen an, die es Ihnen ermöglichen, die Beleuchtung perfekt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen und optimale Lichtverhältnisse in jedem Raum zu gewährleisten.

Die Paneele ermöglichen dank der CCT-Funktion die Einstellung der Lichtfarbe von 3000K bis 5000K und sind in vier Leistungsvarianten erhältlich: 6W, 12W, 18W UND 24W. Darüber hinaus profitieren Sie von der höchsten Lichtqualität dank eines hohen Farbwiedergabeindex von  $R_a > 85$ , der eine originalgetreue Farbwiedergabe jedes Raumes ermöglicht.

Dank ihrer robusten Bauweise und hochwertiger Komponenten, wie z.B. einem hochmodernen Netzteil, gewährleisten die EASY FIX PRO-Paneele einen zuverlässigen Betrieb, der durch eine 3-Jahres-Garantie bestätigt wird und den Bedarf an Wartung und Reparaturen minimiert. Die Verwendung von hochwertigem YELLOW FREE-Material, das gegen UV-Strahlung resistent ist, sorgt dafür, dass Sie viele Jahre lang Freude an der Weiße der Leuchten haben. Das Fehlen des Flimmereffekts durch die Flicker Free-Technologie sorgt für ein Höchstmaß an Komfort für Ihre Augen bei der Arbeit.



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.



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



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 dreijährige Herstellergarantie.



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



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



Größe des Montagelochs



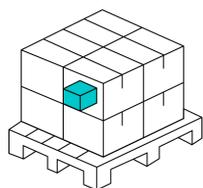
Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	100 lm/W
Leistung	24 W

Parameter	Wert
Abstrahlwinkel	110 °
Material (Abdeckung)	Polycarbonat

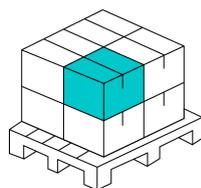
Lichtfarbe	Weiß	Diodentyp	SMD2835
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E	Anzahl der LEDs	224
Lichtstrom	2400 lm	Leistungsfaktor PF	0,7
Farbtemperatur des Lichts	3000-5000 K K	Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	20000
MacAdam Schritte	≤6	MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	20	Betriebstemperatur	-20÷40 °C
Dimmfunktion	PWM	Montagelochgröße	60-250 mm
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9	Für den Innenbereich	Innenbereich
Lebensdauer L70B50	25 000	Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
Gewicht	900 g	IK Schutzgrad	05
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240 VAC	Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz	Länge	292 mm
Farbwiedergabe-Index Ra	80	Breite	292 mm
Farbe	weiß	Höhe	19,5 mm
Lumenerhaltungsfaktor	96 %		

**Einzelverpackung**



Breite	307 mm
Höhe	48 mm
Länge	296 mm
Gewicht	1,1 kg
	1

**Großverpackung**



Außenbox Menge	10 pcs.
	10
Breite	512 mm
	330
Länge	319 mm
Gewicht	11,3 kg
Volumen	0,054 m <sup>3</sup>

**Europalette**

