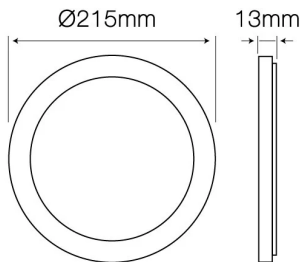


# LED line® Panel Easy Fix 18W 4000K 1650lm rund



.....

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



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



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.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Lebensdauer



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.



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



Abstrahlwinkel



Diodentyp



Größe des Montagelochs



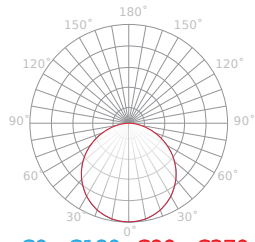
Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	92 lm/W
Leistung	18 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	1650 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	20
Garantie	3
Dimmfunktion	Nein
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	30 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-260 AC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80

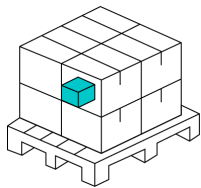
Parameter	Wert
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-5 ÷ 40 °C
Montagelochgröße	60-185 mm
Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	II
Kartonmenge	20 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Höhe	13 mm
Produktgewicht mit Verpackung (g)	580 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	11,6
EPREL ID	632 205
Datum des ersten Inverkehrbringens	01.03.2019
Energieklasse	A++
Produktform (EPREL)	Source Out
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel

Farbe	weiß	Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Lumenerhaltungsfaktor	96	Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Lampendurchmesser	215	Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein
Abstrahlwinkel	120 °	Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
LGP	GLASS	Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Material (Abdeckung)	Polistyren	Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Material (Gehäuse)	Polyamid	Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	8
Diodentyp	SMD2835	Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	2 070
Anzahl der LEDs	84	Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	18
Lebensdauer	30000	Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	2 070
Leistungsfaktor PF	0,7	Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000		

Luminous [cd/klm]

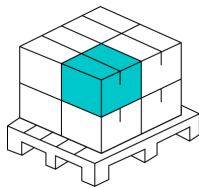


Einzelverpackung



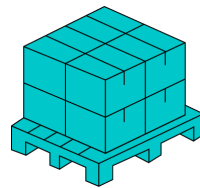
223  
232  
40  
0,45  
1

Großverpackung



20

Europalette



7