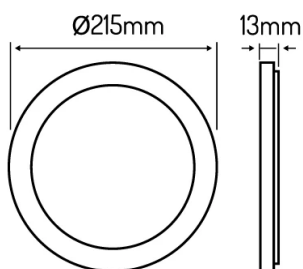


## LED line® Panel Easy Fix AURA smart 18W 2800-6500K rund



.....

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



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



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



Das verwendete Stromversorgungssystem ermöglicht eine stufenlose Regelung der Lichtintensität (mit einem geeigneten Dimmer).



Für das Produkt gilt eine dreijährige Herstellergarantie.



Mit der beliebten IoT TUYA-Plattform, ist das Panel von überall auf der Welt mit dem Smartphone steuerbar. Diese Steuerung umfasst einen Helligkeitsbereich von 0 bis 100% und eine Farbtemperatur im Bereich von 2700K bis 6500 K. Das Produkt entspricht ideal der HCL-Philosophie



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Diodentyp



Lebensdauer



Größe des Montagelochs



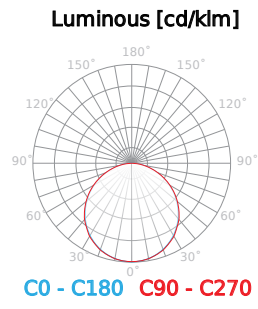
Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtausbeute	61-78 lm/W
Leistung	18 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	E
Lichtstrom	1200-1400 lm
Farbtemperatur des Lichts	2800-6500 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	20
Garantie	3
Dimmfunktion	Ja
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	30 000

Parameter	Wert
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
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	15 mm
EPREL ID	632 257
Datum des ersten Inverkehrbringens	01.04.2020
Energieklasse	A++

Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-260 AC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lampendurchmesser	217
Abstrahlwinkel	120 °
LGP	PMMA
Material (Abdeckung)	Polystyren
Material (Gehäuse)	Polyamid
Diodentyp	2835
Anzahl der LEDs	164
Lebensdauer	30000
Leistungsfaktor PF	0,5

Produktform (EPREL)	Source Out
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	MLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Ja
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	9
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	2 070
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	18
Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	2 070
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120



**Einzelverpackung**



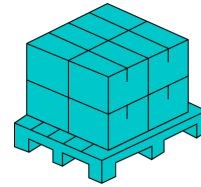
222  
232  
42  
0,35  
1

**Großverpackung**



20

**Europalette**



7