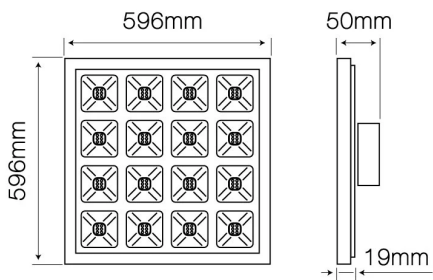


Code: 244193 EAN: 5901583244193

LED line® Panel DIORA 15-36W 4000K 2250-5040lm eckig



Das Panel hat eine Ausgangsleistung von 15-36 W und eine Farbtemperatur von 4000 K. Der Typ der Diode die im Produkt verwendet ist SMD2835. Das Produkt erzielt eine Lichtausbeute 150-140 lm/W. Das Produkt erzeugt einen Lichtstrom von 2250-5040 lm. Der Abstrahlwinkel der Dioden beträgt 75 °.

Der Bereich der Stromversorgung beträgt 220-240 AC.

Die Schutzart des Produkts ist IP20. Die Sicherheit und der Arbeitskomfort werden durch einen niedrigen Blendungsindex verbessert. UGR<16

Die Widerstandsfähigkeit des Produkts gegen Beschädigungen wird durch das Material garantiert, aus dem der Diffusor hergestellt ist

Farbwiedergabeindex Ra \geq 80.

Die Lebensdauer jeder Diode beträgt über 50000. Der Leistungsfaktor PF beträgt PF> 0,9. Die Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle beträgt 50000.

Diffusor Material Energieklasse des Produkts A++.

Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: I.

"Der beiliegende Multi Power Driver ermöglicht es Ihnen, den Lichtleistungsbereich über den DIP-Schalter einzustellen. Der Einstellbereich ist sehr groß und erlaubt dem Benutzer aus 8 verschiedenen Konfigurationen auszuwählen. Die Regelung beginnt mit der Leistung der Leuchte 15 W (Lichtstrom 2250lm Effizienz der Leuchte 150 lm / W), bis 36 W, wenn die Leuchte einen Lichtstrom von 5040 lm abgibt und die Lichtleistung bei 140 lm / W bleibt."



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



Geringe Blendung der Leuchte erhöht die Sicherheit und den Arbeitskomfort.



Das optische System des Produktes ist für den engen Betrachtungswinkel verantwortlich. Das optische System des Produktes ist für den engen Betrachtungswinkel verantwortlich, so dass der Lichtstrahl auf den vom Benutzer gewählten Platz gerichtet werden kann.



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

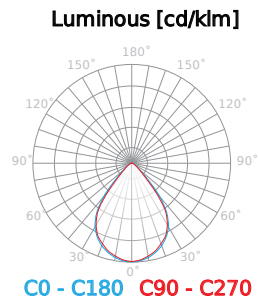
Wert

Parameter

Wert

Lichtausbeute	150 lm/W
Leistung	15-36 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	D
Lichtstrom	2250-5040 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤6
Schutzart	20
Garantie	5
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Lebensdauer L70B50	54 000
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	220-240 VAC
Frequenz der Stromversorgung	50/60Hz
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Farbe	weiß
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Abstrahlwinkel	75 °
Material (Gehäuse)	Metall

Diodentyp	SMD2835
Anzahl der LEDs	96
Leistungsfaktor PF	0,9
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤6
Betriebstemperatur	-5÷40 °C
Montagemethode	bündige Montage
Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	I
Kartonmenge	2 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Länge	596 mm
Breite	596 mm
Höhe	19 mm
Produktgewicht mit Verpackung	2910 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	5,82
Energieklasse	A++



Einzelverpackung



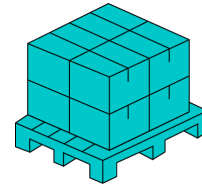
Breite	60 mm
Höhe	610 mm
Länge	615 mm
Gewicht	2,8 kg
	1

Großverpackung



Außenbox Menge	4 pcs.
	2
Breite	120 mm
	640
Länge	620 mm
Gewicht	6,5 kg
Volumen	0,048 m ³

Europalette



	20
Gewicht einer Europalette	104 kg
	1290
	10
	2