

LED LIGHT RETROFIT



Al, Dimension: 1170*10*1.0mm, 96pcs SMD2835 (12 in series & 8 in parallels), input is:36-40v/400mA

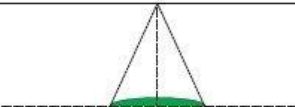






non-isolation led tube driver input:85-277V, output 36-40V/400mA.

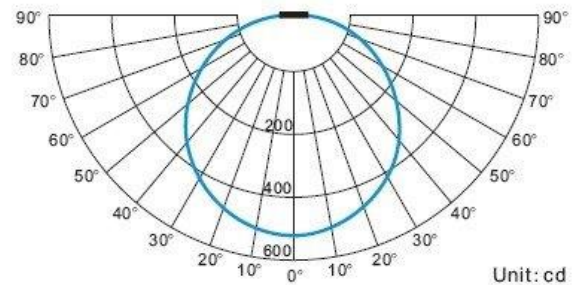


Voltage	AC85-277V
LED type	2835
LED QTY	96PCS SMD2538 LED
LED source color	Day light - cool white
Color Rendering Index	>75
Total power	18W
Electrical efficiency	0.88
Power factor	0.96
Power unit	Isolated
Material	aluminum housing + PC cover
Luminous Flux	1000LM
Power efficiency	100LM / W
Color temperature (emitting color)	5000-6000K
Beam angle	120°
Protection grade	IP33
Ambient temperature	40-50°C
Working temperature	-20-50°C
Lamp Dimension	1170 x 10 x 1 mm

Illumination Characteristics

Height		Illumination	Illuminated area
1m		360 lux	Ø:275cm
2m		120 lux	Ø:550cm
3m		60 lux	Ø:825cm
4m		34 lux	Ø:1101cm
5m		24 lux	Ø:1376cm

Distribution Curve



Ventajas:

- ✓ Recurso led 100% adaptable a sus lámparas de tubo.
- ✓ Menos contaminación ambiental, 70% menos materiales que los requeridos por un tubo LED.
- ✓ Materiales de fabricación reciclables, no tiene que pagar por desechar.
- ✓ Ahorro en energía y potencia de 55 a 65 % si cambia por tubos T8-T12 respectivamente.
- ✓ Luz más fría, no hay degradación de color por el tiempo de uso.
- ✓ Duración media de 30 a 50 mil horas.
- ✓ En caso de averías no tiene que cambiar el retrofit completo, drivers y línea led, se pueden suplir por separado.