



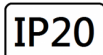
MALA

5W-15W LEDbulbs



- High Transmittance PP Lamp Shade
- PBT (polybutylene terephthalate) Body

Technical Data

Cap-Base燈座Tapa-Base	E27
Dimension-尺寸-Dimensión	<ul style="list-style-type: none"> • T50 : Dia 50mm x H : 100mm • T60 : Dia 60mm x H : 115mm • T70 : Dia 70mm x H : 130mm • T80 : Dia 80mm x H : 155mm • T100 : Dia 100mm x H : 170 mm
Power Consumption Max-燈具功率 Consumo de energía Max	<ul style="list-style-type: none"> • T50 : 5W • T70 : 10W • T80: 13W • T100 : 15W
Input Voltage-輸入電壓-Voltaje de entrada POWER FACTOR功率因數	AC220-240V 50/60HZ PF:>0.9
Switching Cycle開關週期 Ciclo de conmutación	> 10,000 times
Controls and dimming控制 and 調光 Controles y atenuación	Non-Dimmable非調光 Sin atenuación
Beam Angle光束角ángulo de haz	360°
Nominal Lifetime (Nom)壽命-La vida	> 35,000hours
Color Temperature -色溫 Temperatura del color	<ul style="list-style-type: none"> • 3000K • 4000K • 5000K • RED Color
Color Rendering Index-顯色指數 Índice de reproducción cromática	> 80 @ White LED
MacAdam Ellipses Binning 麥克亞當橢圓分級 Mac Adam binning elipse	Standard Deviation Colour Matching < 6 SCDM 標準偏差配色 < 6 SCDM Coincidencia de color estándar Desviación
Luminaire Efficacy燈具效率 La eficacia de la luminaria	<ul style="list-style-type: none"> • 90lm/w(3000K), • 100lm/w(4000K), • 110lm/w(5000K), • 80lm/w RED Color
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) 額定壽命結束時的 LLMF (Nom) LLMF al final de la vida útil nominal (Nom)	L70>35,000hours
Housing materials-外殼材料 Materiales de la carcasa	PP(Polypropylene) lamp shade & PBT (polybutylene terephthalate) Body PP(聚丙烯) 燈罩和 PBT(聚對苯二甲酸丁二醇酯) 燈體 Pantalla de lámpara de PP (polipropileno) y cuerpo de PBT (terefalato de polibutileno)
Housing Color外殼顏色 color de la carcasa	<ul style="list-style-type: none"> • White 白色 Blanco • Red 紅色 Rojo
Ingress Protection-防護等級 Protección de ingreso	IP20
Operating Temperature Range / 工作溫度範圍 Rango de temperatura de funcionamiento	-30 °C To +50 °C
Comply Testing Standard 符合測試標準 Cumplir el estándar de prueba	LED Luminaires: IEC 62560 ; IEC 62493; IEC/TR 62778 IEC62471; RoHS LED Driver: EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61347-1 / EN 61347-2-13 / EN 61547
Certification-認證-Certificación	  

Project	Fixture#	Date
		Firm



Ordering Information

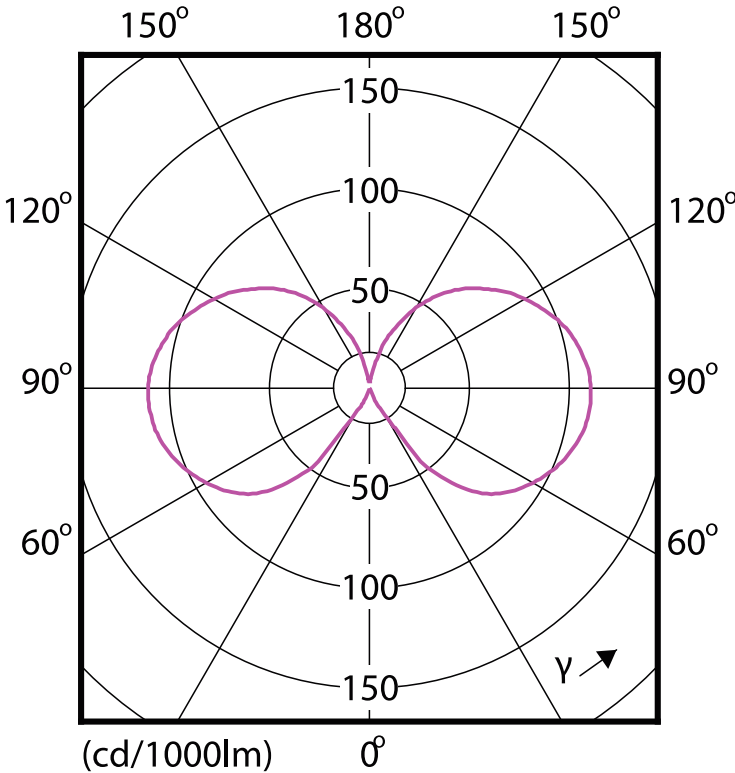
Choose the option that suits your need and write its corresponding code on the appropriate line to form the product code.

Example product code: [MALA-S](#)

MALA - - _____
Power Consumption

Power Consumption	
Code	Description
X	5W T5
N	10W T70
S	13W T80
O	15W T100

BEAM ANGLE





- T50 : Dia 50mm x H : 100mm
- T60 : Dia 60mm x H : 115mm
- T70 : Dia 70mm x H : 130mm
- T80 : Dia 80mm x H : 155mm
- T100 : Dia 100mm x H : 170 mm

Unit: mm