

**Lámpara led alumbrado gran potencia 55w e40 360
grados 6000K****LAP554060**

EAN: 8436541047457

Descripción

Iluminación vial, alumbrado público e industrial. Apto para farolas y campanas con portalámparas E40

**Características lumínicas unitarias**

Número EPREL	782780	Pst LM	1
Fuente luminosa	LAP554060	Direccional	NDLS
Tecnología utilizada	LED	Red.	MLS
Temperatura de color	6000K	Conexión / Casquillo	E40
Flujo luminoso útil Φ	5995 lm WC	Factor de supervivencia	0.9
Ángulo de apertura (Min,Max)	330°	Factor mto. de flujo lum.	0.96
CRI	82	Eficiencia energética	F
CRI R9	5	η TM	109
Coord. cromaticidad (x,y)	0.322, 0.332	Consumo de energía	55kWh/1000h
Consistencia cromática	6	Corriente nominal entrada	0.23A
SVM	0.4		

Características eléctricas

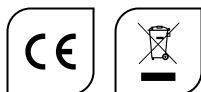
Potencia nominal	55W	Corriente nominal entrada	0.23A
Voltaje nominal entrada	220V - 240V	Frecuencia funcionam.	50 - 60 Hz

Información adicional

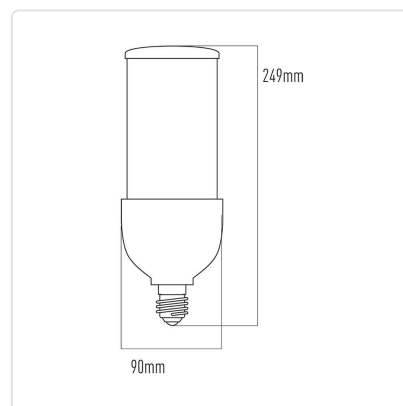
Color	Blanco	Material secundario	Acero
Grado de estanqueidad	IP20	Material del difusor	Policarbonato
Material primario	ABS	Vida útil	25000h

Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	Ø 90 x 249 mm	Peso neto	726 g
Dimensiones envase	94 x 94 x 270 mm	Peso embalaje	7.7 kg
Dimensiones embalaje	49 x 21 x 29 mm	Unidades por embalaje	10



Mas imágenes



Observaciones



Desconectar la corriente antes de la instalación.
 Se necesitan nociones básicas de electricidad para instalar este producto.
 Los productos electrónicos no son juguetes. Manténgalos alejados de los niños.
 No manipule el producto con las manos mojadas.
 No perforar ningún elemento de la luminaria.
 Si alguna parte de la luminaria se encuentra rota sustitúyala inmediatamente por una nueva.
 La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante o su servicio técnico homologado.
 En los productos que se venden por metro todas las características se refieren a un metro de producto.
 Sustitución de tubos fluorescentes sin balastro y lampara G24D por tubos led.
 Condiciones de ensayo 24°C y 50% de humedad relativa.

Normativa

Los productos antes mencionados cumplen con las siguientes normas y directivas europeas:

2014/35/EU (LVD)

EN 62560:2013; EN 62612:2014

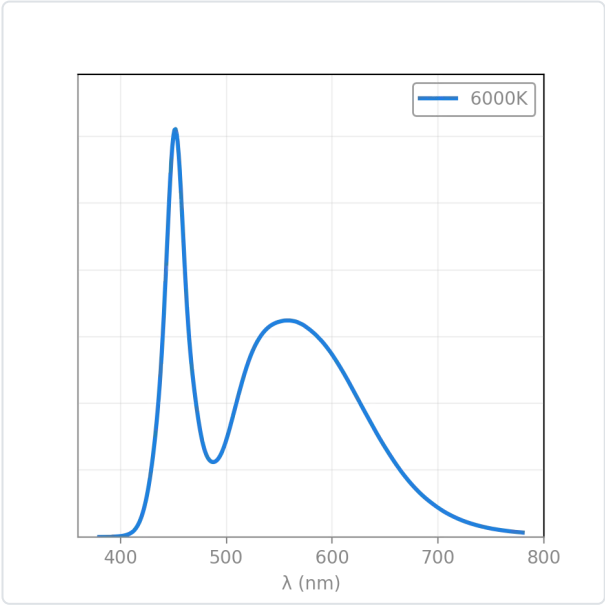
2014/30/EU (EMC)

EN IEC 55015:2019+A11:2020
 EN IEC 61547:2023
 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
 EN 61000-3-3:2013+A2:2021

2015/863/EU (RHoS)

IEC 62321-3-1:2013
 IEC 62321-4:2013+A2017
 IEC 62321-5:2013
 IEC 62321-6:2015
 IEC 62321-7-1:2015
 IEC 62321-7-2:2017
 IEC 62321-8:2017

Colorimetría



Distribución espectral LAP554060

Glare evaluation according to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room size		Viewing direction at right angles						Viewing direction parallel				
X	Y											
2H	2H	29.3	30.4	30.0	31.2	32.2	29.3	30.4	30.0	31.2	32.2	
2H	3H	32.5	33.5	33.3	34.3	35.3	32.5	33.5	33.3	34.3	35.3	
2H	4H	34.2	35.2	35.1	36.0	37.1	34.2	35.2	35.1	36.0	37.1	
2H	6H	36.2	37.1	37.0	38.0	39.0	36.2	37.1	37.0	38.0	39.0	
2H	8H	37.3	38.2	38.1	39.0	40.1	37.3	38.2	38.1	39.0	40.1	
2H	12H	38.5	39.4	39.4	40.2	41.3	38.5	39.4	39.4	40.2	41.3	
4H	2H	30.3	31.3	31.1	32.1	33.2	30.3	31.3	31.1	32.1	33.2	
4H	3H	33.7	34.5	34.5	35.4	36.5	33.7	34.5	34.5	35.4	36.5	
4H	4H	35.6	36.3	36.5	37.2	38.3	35.6	36.3	36.5	37.2	38.3	
4H	6H	37.7	38.4	38.6	39.3	40.4	37.7	38.4	38.6	39.3	40.4	
4H	8H	38.9	39.5	39.8	40.4	41.6	38.9	39.5	39.8	40.4	41.6	
4H	12H	40.2	40.8	41.1	41.7	42.9	40.2	40.8	41.1	41.7	42.9	
8H	4H	36.3	37.0	37.2	37.9	39.0	36.3	37.0	37.2	37.9	39.0	
8H	6H	38.7	39.3	39.6	40.2	41.4	38.7	39.3	39.6	40.2	41.4	
8H	8H	40.1	40.6	41.0	41.5	42.7	40.1	40.6	41.0	41.5	42.7	
8H	12H	41.6	42.1	42.6	43.0	44.2	41.6	42.1	42.6	43.0	44.2	
12H	4H	36.5	37.1	37.4	38.0	39.2	36.5	37.1	37.4	38.0	39.2	
12H	6H	39.1	39.5	40.0	40.5	41.7	39.1	39.5	40.0	40.5	41.7	
12H	8H	40.5	41.0	41.5	41.9	43.1	40.5	41.0	41.5	41.9	43.1	
Variation of the observer position for the luminaire distance S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H		+0.5 / -0.5					+0.5 / -0.5					
Standard table		----					----					
Correction summand		----					----					
Corrected glare indices referring to 5885 lm total luminous flux												

Tabla UGR LAP554060

Fotometría

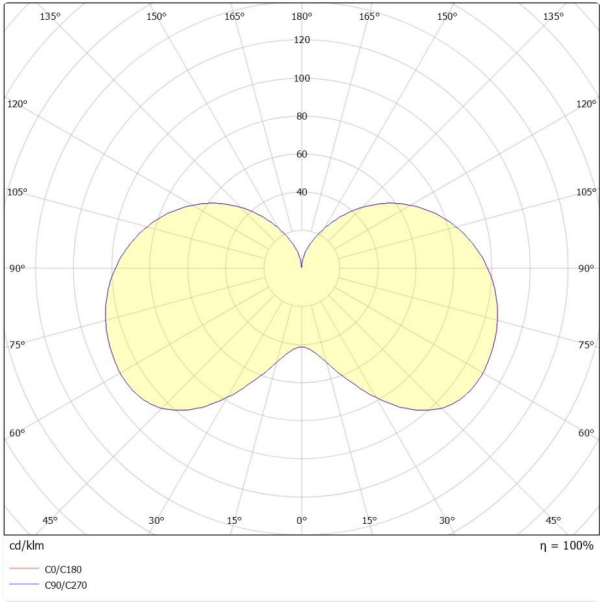


Diagrama polar LAP554060



Diagrama de cono LAP554060

*La información mostrada en esta base de datos se ofrece únicamente con fines informativos y corresponde a las especificaciones técnicas vigentes en el momento de su publicación. Aunque realizamos esfuerzos constantes para garantizar su exactitud, pueden existir variaciones menores, errores de transcripción o actualizaciones pendientes. Nos reservamos el derecho de modificar, actualizar o corregir cualquier dato técnico sin previo aviso, especialmente en respuesta a cambios normativos, mejoras de producto o revisiones de proveedores. Si detecta alguna incoherencia, posible error o necesita información adicional, le rogamos que contacte con nuestro equipo técnico.