

**Plafón led superficie circular \varnothing 250x85mm 120
grados ip20 8,5w 6000k**

LB2560

EAN: 8436578199716

Descripción

Aplicaciones domésticas, comercios y oficinas



Características lumínicas

Número EPREL	795681	Direccional	DSL
Fuente luminosa	LB_008_60_LLS	Red	NMLS
Tecnología utilizada	LED	Conexión / Casquillo	Soldered
Temperatura de color	6000K	Factor de supervivencia	0.9
Intensidad luminosa máx.	222 cd	Factor mto. de flujo lum.	0.96
Flujo luminoso útil φ	697 lm WC	Eficiencia energética	F
CRI	84	η TM	89.298
CRI R9	22	Fuente de luz reemplazable	Professional
Coord. cromaticidad (x,y)	0.322, 0.332	Consumo de energía	9kWh/1000h
Consistencia cromática	6		

Características eléctricas

Potencia nominal	8.5W	Frecuencia funcionam.	50 - 60 Hz
Voltaje nominal entrada	220V - 240V	Tiempo encendido	< 1s
Corriente nominal entrada	0.04A	Tiempo calentamiento	< 1s
Temp. funcionamiento	-20°C, +50°C		

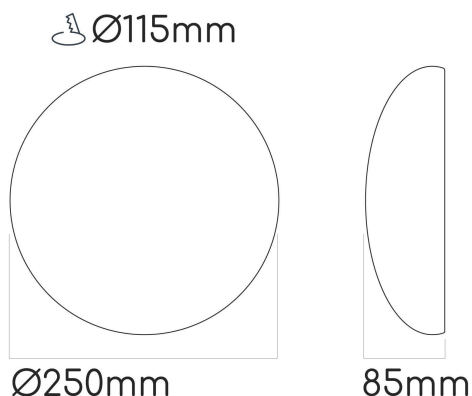
Información adicional

Color	Blanco	Material secundario	Acero
Grado de estanqueidad	IP20	Material del difusor	ABS
Instalación	Superficie	Vida útil	25000h
Dist. entre centros	115mm		

Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	250 x 250 x 85 mm	Peso neto	475 g
Dimensiones envase	275 x 275 x 90 mm	Peso embalaje	4.83 kg
Dimensiones embalaje	57 x 38 x 30 mm	Unidades por embalaje	8





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 lámpara 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 IEC 60598-1:2021+A11:2022

EN IEC 60598-2-2:2012

EN 62493:2015+A1:2022

EN 62471:2008

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

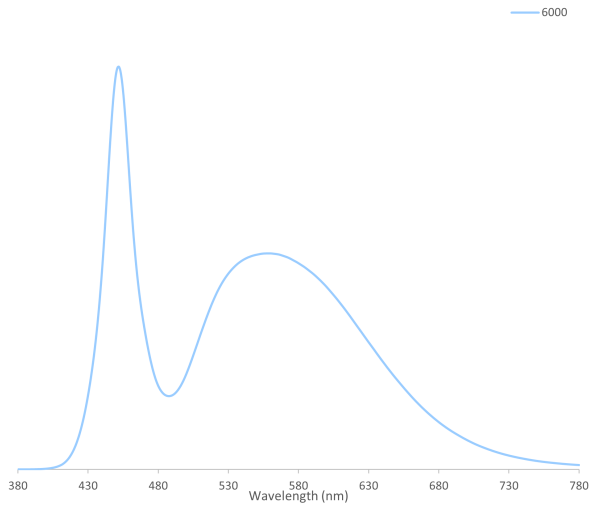
IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Colorimetría



Distribución espectral

Glare evaluation according to UGR											
Room size		Viewing direction at right angles					Viewing direction parallel				
X	Y										
2H	2H	17.8	19.0	18.3	19.5	19.9	17.8	19.0	18.3	19.5	19.9
2H	3H	19.4	20.5	19.9	21.0	21.5	19.4	20.5	19.9	21.0	21.5
2H	4H	20.1	21.2	20.6	21.6	22.2	20.1	21.2	20.6	21.6	22.2
2H	6H	20.8	21.7	21.3	22.2	22.7	20.8	21.7	21.3	22.2	22.7
2H	8H	21.1	22.0	21.6	22.5	23.0	21.1	22.0	21.6	22.5	23.0
2H	12H	21.3	22.2	21.9	22.7	23.3	21.3	22.2	21.9	22.7	23.3
4H	2H	18.5	19.5	19.0	20.0	20.5	18.5	19.5	19.0	20.0	20.5
4H	3H	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2
4H	4H	21.1	21.9	21.7	22.4	23.0	21.1	21.9	21.7	22.4	23.0
4H	6H	21.9	22.6	22.5	23.2	23.8	21.9	22.6	22.5	23.2	23.8
4H	8H	22.3	22.9	22.9	23.5	24.1	22.3	22.9	22.9	23.5	24.1
4H	12H	22.6	23.2	23.3	23.8	24.5	22.6	23.2	23.3	23.8	24.5
8H	4H	21.5	22.1	22.1	22.7	23.3	21.5	22.1	22.1	22.7	23.3
8H	6H	22.4	23.0	23.1	23.6	24.2	22.4	23.0	23.1	23.6	24.2
8H	8H	22.9	23.4	23.6	24.0	24.7	22.9	23.4	23.6	24.0	24.7
8H	12H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.2	23.4	23.8	24.1	24.5	25.2
12H	4H	21.5	22.1	22.1	22.7	23.3	21.5	22.1	22.1	22.7	23.3
12H	6H	22.5	23.0	23.2	23.6	24.3	22.5	23.0	23.2	23.6	24.3
12H	8H	23.1	23.5	23.8	24.1	24.9	23.1	23.5	23.8	24.1	24.9

Variation of the observer position for the luminaire distance S		
S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.3	+0.2 / -0.3
S = 2.0H	+0.3 / -0.6	+0.3 / -0.6

Standard table	BK07	BK07
Correction summand	6.4	6.4

Corrected glare indices referring to 800 lm total luminous flux.

Tabla UGR

Fotometría

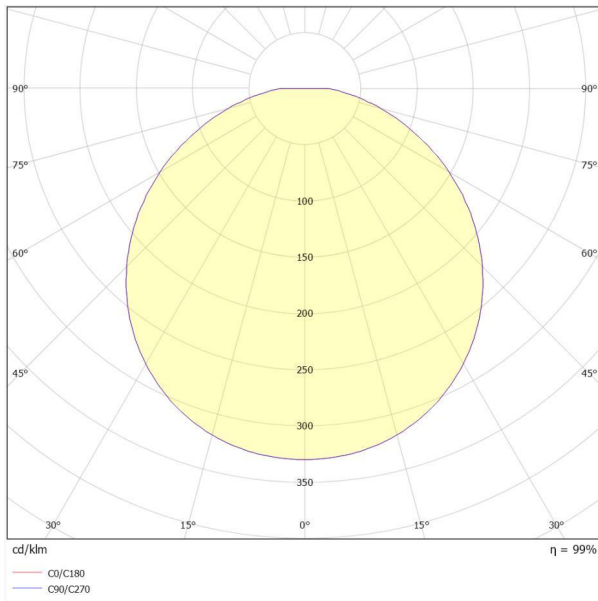


Diagrama polar

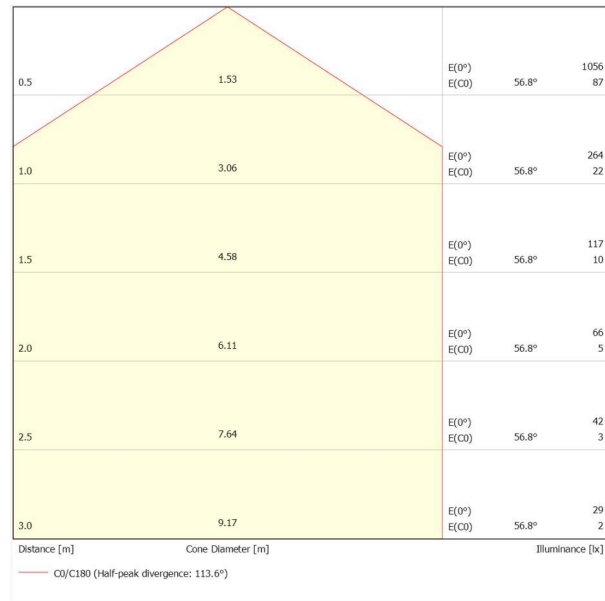


Diagrama de cono