

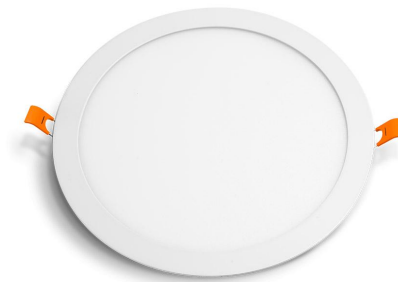
Downlight smd para empotrar redondo 30w Ø291 x h15 120 grados

DL30PL40

EAN: 8436541047143

Descripción

Luminaria diseñada para integrarse en techos, ofreciendo iluminación uniforme y discreta. Funciona con tecnología LED, que convierte la electricidad en luz de manera eficiente, generando poco calor. Se utiliza comúnmente en oficinas, tiendas y hogares para iluminación general o decorativa, destacando por su bajo consumo energético y larga vida útil.



Características lumínicas

Número EPREL	1916658	Direccional	DSL
Fuente luminosa	DLPL_030_40_LS	Red	NMLS
Tecnología utilizada	LED	Conexión / Casquillo	Soldered
Temperatura de color	4000K	Factor de supervivencia	0.9
Intensidad luminosa máx.	1222 cd	Factor mto. de flujo lum.	0.96
Flujo luminoso útil ϕ	3840 lm WC	Eficiencia energética	D
CRI	90	η TM	139.392
CRI R9	24	Fuente de luz reemplazable	Professional
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380, 0.377	Consumo de energía	30kWh/1000h
Consistencia cromática	6		

Características eléctricas

Potencia nominal	30W	Frecuencia funcionam.	50 - 60 Hz
Voltaje nominal entrada	220V - 240V	Tiempo encendido	< 1s
Corriente nominal entrada	0.13A	Tiempo calentamiento	< 1s
Temp. funcionamiento	-20°C, +50°C		

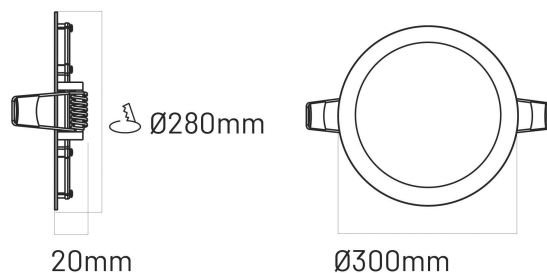
Información adicional

Color	Blanco	Material primario	Aluminio
Grado de estanqueidad	IP20	Material del difusor	Policarbonato
Instalación	Superficie	Vida útil	25000h
Corte	Ø280	Forma del producto	Redondo

Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	Ø 295 x 15 mm	Peso bruto	705 g
Dimensiones envase	315 x 315 x 45 mm	Peso embalaje	7.71 kg
Dimensiones embalaje	485 x 335 x 335 mm	Unidades por embalaje	10
Peso neto	565 g		





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

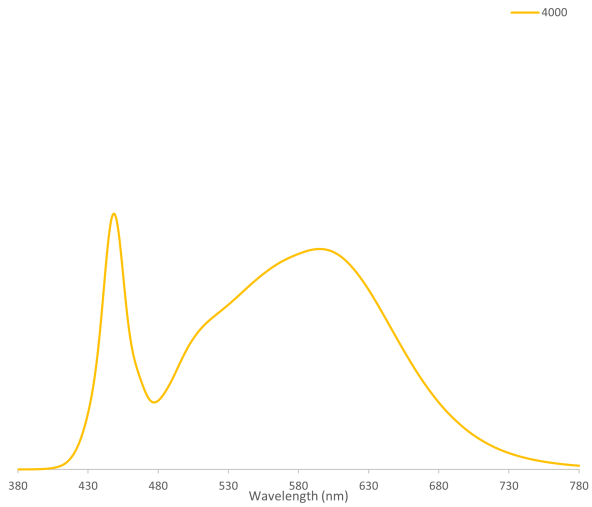
IEC 62321-6:2015

IEC 62321-7-1:2015

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-8:2017

Colorimetría



Distribución espectral

Glare evaluation according to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room size	X	Y	Viewing direction at right angles					Viewing direction parallel				
			2H	2H	23.7	25.1	24.0	25.3	25.5	23.7	25.1	24.0
2H	3H	25.3	26.5	25.6	26.8	27.1	25.3	26.5	25.6	26.8	27.1	
2H	4H	25.9	27.1	26.3	27.4	27.7	25.9	27.1	26.3	27.4	27.7	
2H	6H	26.4	27.5	26.8	27.8	28.1	26.4	27.5	26.8	27.8	28.1	
2H	8H	26.5	27.6	26.9	27.9	28.2	26.5	27.6	26.9	27.9	28.2	
2H	12H	26.6	27.6	27.0	27.9	28.2	26.6	27.6	27.0	27.9	28.2	
4H	2H	24.4	25.6	24.8	25.9	26.1	24.4	25.6	24.8	25.9	26.1	
4H	3H	26.2	27.2	26.6	27.5	27.8	26.2	27.2	26.6	27.5	27.8	
4H	4H	27.0	27.8	27.4	28.2	28.5	27.0	27.8	27.4	28.2	28.5	
4H	6H	27.5	28.3	27.9	28.7	29.1	27.5	28.3	27.9	28.7	29.1	
4H	8H	27.7	28.4	28.1	28.8	29.2	27.7	28.4	28.1	28.8	29.2	
4H	12H	27.8	28.5	28.3	28.9	29.3	27.8	28.5	28.3	28.9	29.3	
8H	4H	27.3	28.0	27.7	28.4	28.8	27.3	28.0	27.7	28.4	28.8	
8H	6H	28.0	28.5	28.4	29.0	29.4	28.0	28.5	28.4	29.0	29.4	
8H	8H	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7	28.2	28.7	28.7	29.2	29.7	
8H	12H	28.4	28.8	28.9	29.3	29.8	28.4	28.8	28.9	29.3	29.8	
12H	4H	27.3	27.9	27.7	28.3	28.8	27.3	27.9	27.7	28.3	28.8	
12H	6H	28.0	28.5	28.5	29.0	29.5	28.0	28.5	28.5	29.0	29.5	
12H	8H	28.3	28.7	28.8	29.2	29.7	28.3	28.7	28.8	29.2	29.7	

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	+0.4 / -0.6	+0.4 / -0.6

Standard table	BK06	BK06
Correction summand	11.1	11.1

Corrected glare indices referring to 3840 lm total luminous flux

Tabla UGR

Fotometría

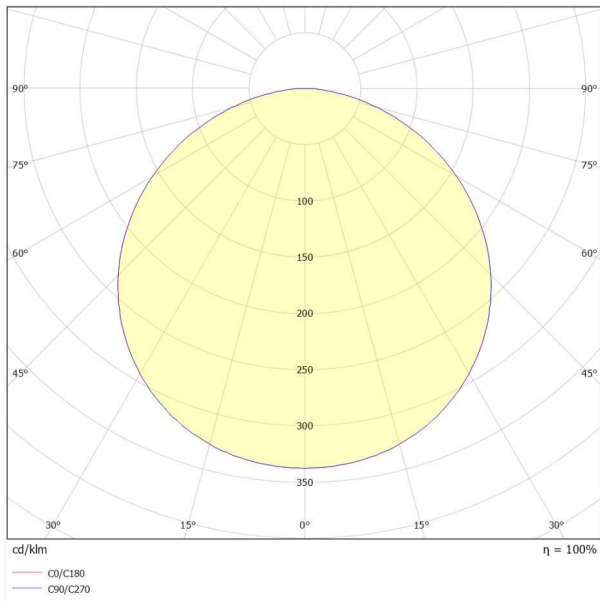


Diagrama polar

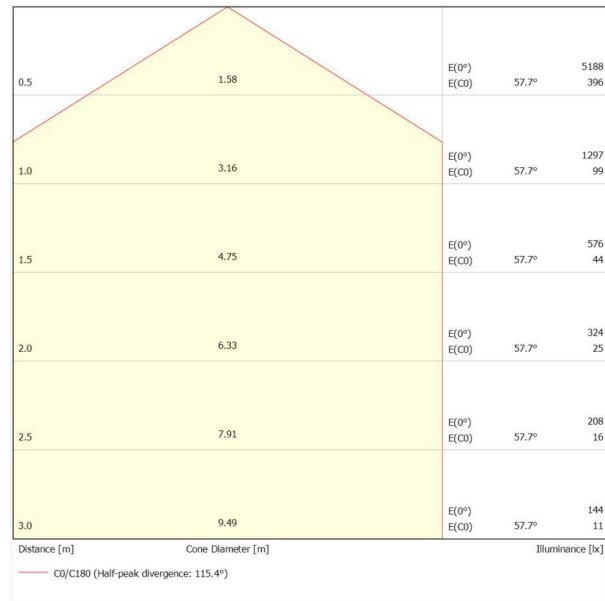


Diagrama de cono