

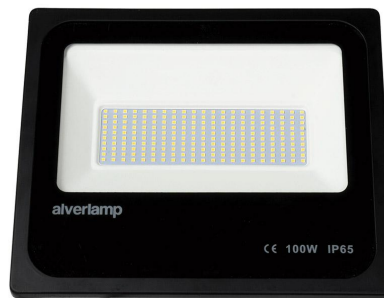
Proyector 100w negro ip65 285 x 240 x 50

LMN10040B

EAN: 8436578190911

Descripción

Aplicaciones domésticas, comercio, industriales. Naves industriales, fachadas, jardines, viales, monumentos, instalaciones deportivas, etc.



Características lumínicas

Número EPREL	497216	Direccional	DSL
Fuente luminosa	LMN_100_40_LS	Red	NMLS
Tecnología utilizada	LED	Conexión / Casquillo	Soldered
Temperatura de color	4000K	Factor de supervivencia	0.9
Intensidad luminosa máx.	3406 cd	Factor mto. de flujo lum.	0.96
Flujo luminoso útil ϕ	10700 lm WC	Eficiencia energética	E
CRI	80	η_{TM}	116.523
CRI R9	24	Fuente de luz reemplazable	Professional
Coord. cromaticidad (x,y)	0.380, 0.377	Consumo de energía	100kWh/1000h
Consistencia cromática	6		

Características eléctricas

Potencia nominal	100W	Frecuencia funcionam.	50 - 60 Hz
Voltaje nominal entrada	220V - 240V	Tiempo encendido	< 1s
Corriente nominal entrada	0.42A	Tiempo calentamiento	< 1s
Temp. funcionamiento	-20°C , +50°C		

Información adicional

Color	Negro	Material secundario	Acero
Grado de estanqueidad	IP65	Material del difusor	Cristal templado
Material primario	Aluminio	Vida útil	25000h

Medidas (Largo x Ancho x Alto) y pesos

Dimensiones del producto	285 x 240 x 50 mm	Peso bruto	2275 g
Dimensiones envase	290 x 250 x 55 mm	Peso embalaje	11.86 kg
Dimensiones embalaje	315 x 300 x 275 mm	Unidades por embalaje	5
Peso neto	2150 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 60598-1:2015+A11:2022
 EN IEC 60598-2-2:2012
 EN 62493:2015+A1:2022
 EN 62471:2008

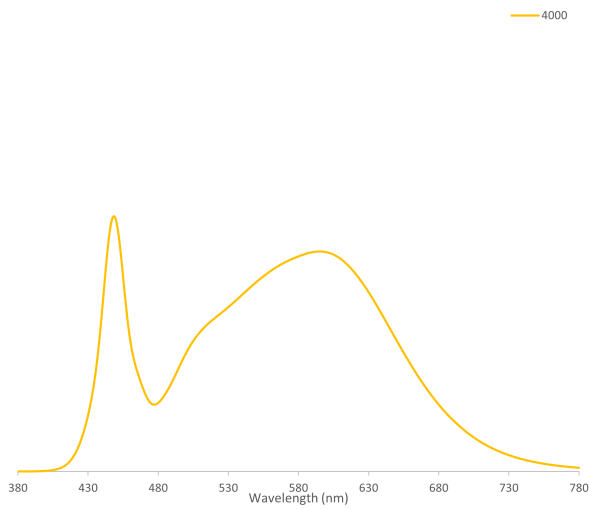
2014/30/EU (EMC)

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											
		70	70	50	50	30	70	50	50	30	30
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
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	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H
2H	2H	26.0	27.2	26.3	27.4	27.6	26.0	27.2	26.3	27.4	27.6
2H	3H	26.1	27.1	26.4	27.3	27.6	26.1	27.1	26.4	27.3	27.6
2H	4H	26.0	26.9	26.3	27.2	27.5	26.0	26.9	26.3	27.2	27.5
2H	6H	25.9	26.8	26.3	27.1	27.4	25.9	26.8	26.3	27.1	27.4
2H	8H	25.9	26.7	26.2	27.0	27.3	25.9	26.7	26.2	27.0	27.3
2H	12H	25.8	26.6	26.2	26.9	27.3	25.8	26.6	26.2	26.9	27.3
4H	2H	26.2	27.1	26.5	27.4	27.7	26.2	27.1	26.5	27.4	27.7
4H	3H	26.2	27.0	26.6	27.3	27.6	26.2	27.0	26.6	27.3	27.6
4H	4H	26.2	26.8	26.5	27.2	27.5	26.2	26.8	26.5	27.2	27.5
4H	6H	26.1	26.7	26.5	27.0	27.4	26.1	26.7	26.5	27.0	27.4
4H	8H	26.0	26.6	26.5	27.0	27.4	26.0	26.6	26.5	27.0	27.4
4H	12H	26.0	26.5	26.5	26.9	27.3	26.0	26.5	26.5	26.9	27.3
8H	4H	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4
8H	6H	26.0	26.4	26.4	26.8	27.3	26.0	26.4	26.4	26.8	27.3
8H	8H	25.9	26.3	26.4	26.8	27.2	25.9	26.3	26.4	26.8	27.2
8H	12H	25.9	26.2	26.4	26.7	27.2	25.9	26.2	26.4	26.7	27.2
12H	4H	26.0	26.5	26.5	26.9	27.3	26.0	26.5	26.5	26.9	27.3
12H	6H	25.9	26.3	26.4	26.8	27.2	25.9	26.3	26.4	26.8	27.2
12H	8H	25.9	26.2	26.4	26.7	27.2	25.9	26.2	26.4	26.7	27.2
Variation of the observer position for the luminance distance S											
S = 1.0H		+0.5 / -0.7					+0.5 / -0.7				
S = 1.5H		+1.5 / -3.3					+1.5 / -3.3				
S = 2.0H		+2.9 / -8.4					+2.9 / -8.4				
Standard table		BK01					BK01				
Correction summand		8.0					8.0				
Corrected glare indices referring to 10700 lm total luminous flux											

Tabla UGR

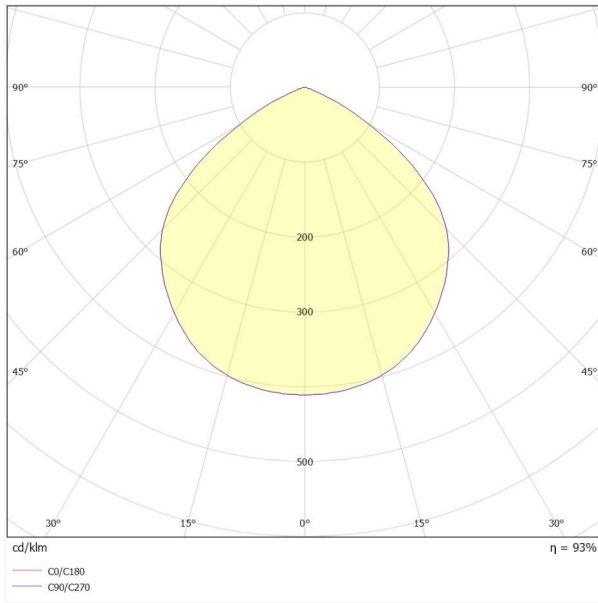


Diagrama polar

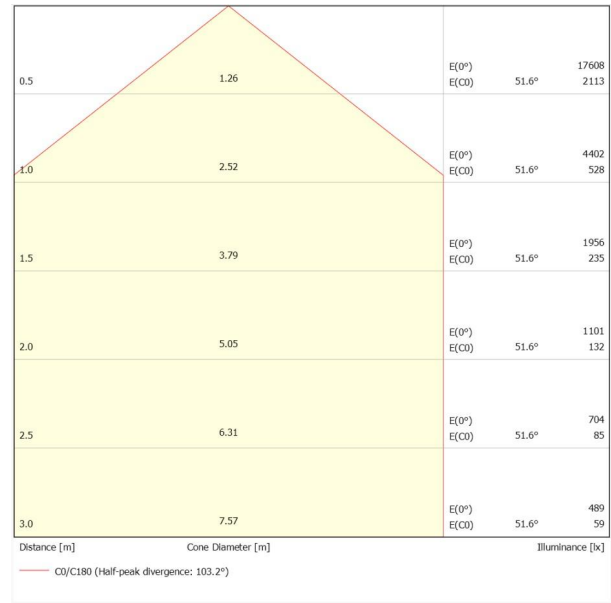


Diagrama de cono