

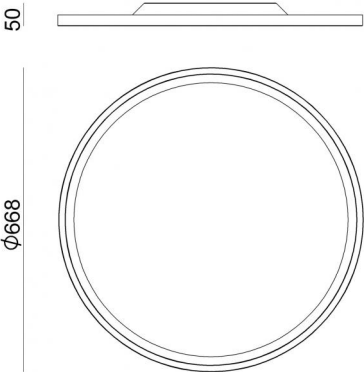
Plafón | 220-240 V
200 topLED 42 W DC - 42 W AC | CRI 90
8610



Datos técnicos	
Año de realización	2018
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Poder total	42 W
Flujo luminoso (fuente)	5671 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP40
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	Phase cut
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Dos emisiones
Peso neto	6.8 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

ENEC
 CE
 RoHS
 


 C.C.
 
 IP40
 

Acabado cuerpo	
Material	metal
Elaboración	Galvanostegia
Acabado difusor	
Material	PC
Color	opalino
Acabado montura	
Material	metal
Color	pulido
Elaboración	Lavado

Plafón | 220-240 V | 200 topLED 42 W DC - 42 W AC | CRI 90
8610

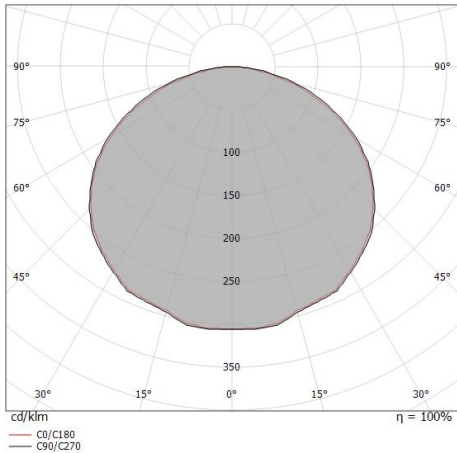
Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 200 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5671 lm, with a 135.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of metal, processed by means of electroplating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of metal, with a translucent finish, processed by means of washing. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 6.8 kg.

The total absorbed power is 42 W.

The device features protection class I and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



0.5	1.91 1.86	E(0°) E(C90) E(C0)	62.4° 61.7°	3543 177 189
1.0	3.83 3.71	E(0°) E(C90) E(C0)	62.4° 61.7°	886 44 47
1.5	5.74 5.57	E(0°) E(C90) E(C0)	62.4° 61.7°	394 20 21
2.0	7.65 7.43	E(0°) E(C90) E(C0)	62.4° 61.7°	221 11 12
2.5	9.56 9.29	E(0°) E(C90) E(C0)	62.4° 61.7°	142 7 8
3.0	11.48 11.14	E(0°) E(C90) E(C0)	62.4° 61.7°	98 5 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 123.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 124.8°)

Clase de eficiencia energética	
Este producto contiene 2 fuentes de luz de clase de eficiencia energética F.	

Características Luminotécnicas	
Light Output Ratio (LOR)	51 %
Flujo luminoso (fuente)	5671 lm
Flujo luminoso de luminaria	2898 lm
Consumption	42 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	69 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
Temperatura de unión (luminaria)	80
Temperatura estándar del ambiente de servicio	25°C

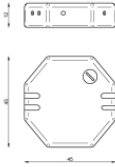
LED Life / Failure Ratio	
L80 B20 C0 80000h	

UGR	
UGR axial	18
UGR transversal	17.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Óptica C0/C180	123°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Hinomaru_S | Ceiling Lights | Accessories

8610



Dimmer

220-240V

Code

KIT0026



Dimmer

Radio-frequenza, 85-240V

Code

KIT0080