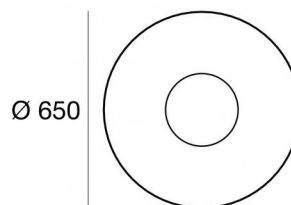
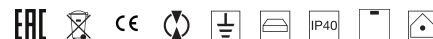


Plafón | 220-240 V | topLED 29 W DC - 34 W AC | CRI 80
90283



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Indoor
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	upward
Potencia nominal	29 W DC
Poder total	34 W
Flujo luminoso (fuente)	3652 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	220 - 240 V AC
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP40
Test del hilo incandescente	650°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Dos emisiones
Peso neto	4.85 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	Sí

Acabado Acabado cuerpo	
Material	Hierro
Color	Polished (galvanic) gold
Elaboración	Galvanostegia
Acabado Acabado difusor	
Material	vidrio
Color	blanco
Elaboración	Arenado
Acabado Acabado montura	
Material	Hierro
Color	Text white RAL9003
Elaboración	Pintura

Plafón | 220-240 V | topLED 29 W DC - 34 W AC | CRI 80
90283

Double emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3652 lm, with a 125.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a polished (galvanic) gold finish, processed by means of electroplating; the diffuser is made of glass with a sandblasting treatment; the mounting frame is made of iron, with a text white ral9003 finish, processed by means of coating.

The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 4.85 kg.

The total absorbed power is 34 W

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

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

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Flujo luminoso (fuente)	3652 lm
Flujo luminoso de luminaria	2270 lm
Consumption	34 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	66 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura de unión (luminaria)	80
Temperatura estándar del ambiente de servicio	25°C

LED Life / Failure Ratio

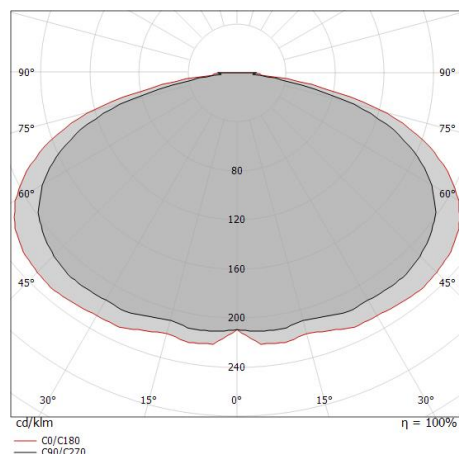
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	17
UGR transversal	18
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	148°
Óptica C0/C180	152°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	3.44 4.01	E(0°) 1902 E(C90) 21 E(C0) 15
1.0	6.88 8.02	E(0°) 475 E(C90) 5 E(C0) 4
1.5	10.33 12.03	E(0°) 211 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	13.77 16.04	E(0°) 119 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	17.21 20.05	E(0°) 76 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	20.65 24.06	E(0°) 53 E(C90) 1 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 152.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 147.6°)