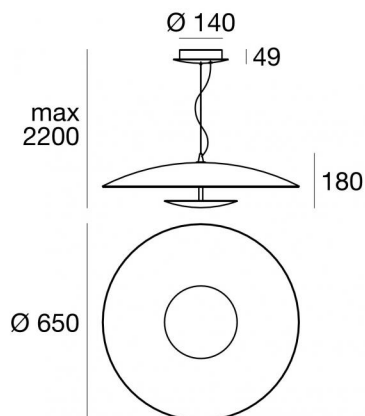


| CRI 80
90288



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	IP20
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.	Sí
Largo del cable	2.5 m
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) chrome
Elaboración	Galvanostegia

Acabado Acabado difusor

Material	vidrio
Color	blanco
Elaboración	Arenado

Acabado Acabado montura

Material	Hierro
Color	Text white RAL9003
Elaboración	Pintura

| CRI 80
90288

Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 toped LEDs 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) chrome 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 IP20; the total weight is of 4.85 kg.

The total absorbed power is 34 W The power supply cable is included and features a 2.5 m length.

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

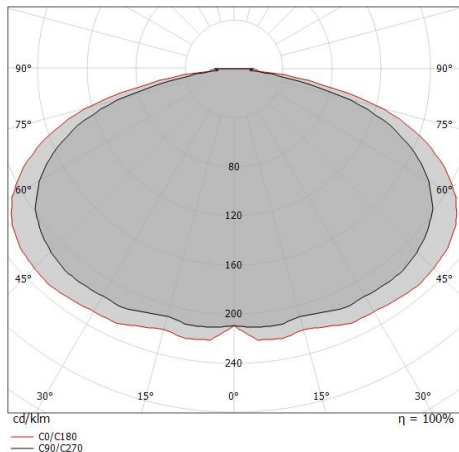
Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	73.8° 76.0°	1902 21 15
0.5	3.44 4.01				
1.0	6.88 8.02				475 5 4
1.5	10.33 12.03				211 2 2
2.0	13.77 16.04				119 1 1
2.5	17.21 20.05				76 1 1
3.0	20.65 24.06				53 1 0

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

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