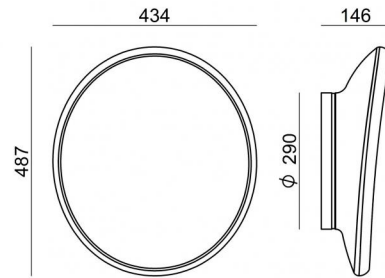




Luminaria de pared | 220-240 V
104 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90
7786



Datos técnicos	
Año de realización	2014
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward and upward
Potencia nominal	18 W DC
Poder total	21 W
Flujo luminoso (fuente)	2189 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP44
Test del hilo incandescente	850°
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	5.915 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado difusor	
Material	vidrio
Color	blanco
Elaboración	Satinado al ácido
Acabado montura	
Material	PC
Color	blanco



Luminaria de pared | 220-240 V | 104 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90
7786

Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 104 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2189 lm, with a 121.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of glass with a acid etching treatment; the mounting frame is made of PC, with a white finish. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 5.915 kg.

The total absorbed power is 21 W.

The device features protection class II and can be wall lights or 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 F.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	74 %
Flujo luminoso (fuente)	2189 lm
Flujo luminoso de luminaria	1621 lm
Consumption	21 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	77 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

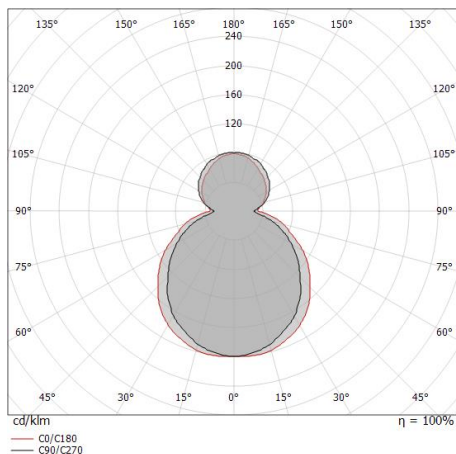
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	13.2
UGR transversal	14.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	113°
Óptica C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.51 1.96	E(0°) 1296 E(C90) 56.4° 110 E(C0) 63.0° 61
1.0	3.01 3.93	E(0°) 324 E(C90) 56.4° 27 E(C0) 63.0° 15
1.5	4.52 5.89	E(0°) 144 E(C90) 56.4° 12 E(C0) 63.0° 7
2.0	6.02 7.85	E(0°) 81 E(C90) 56.4° 7 E(C0) 63.0° 4
2.5	7.53 9.81	E(0°) 52 E(C90) 56.4° 4 E(C0) 63.0° 2
3.0	9.03 11.78	E(0°) 36 E(C90) 56.4° 3 E(C0) 63.0° 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)