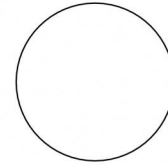
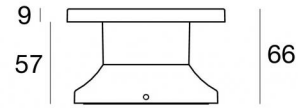




Luminaria de pared | 180-264 V AC /230-280 V DC  
1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80



**84187N00**



Ø110

Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	external
Potencia nominal	6.5 W DC
Poder total	8 W
Flujo luminoso (fuente)	638 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	180 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP65
IK	IK08
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	Emissione Radiale
Peso neto	0.4 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 KV

#### Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	Gris
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

#### Acabado difusor

Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	transparente

#### Acabado montura

Material	Policarbonato resistente a los rayos UV
Color	Gris
Elaboración	Pintura líquida

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.

Luminaria de pared | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80  
80  
**84187N00**

Radial diffusion wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 638 lm, with a 98.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate; the mounting frame is made of uv resistant polycarbonate, with a grey finish, processed by means of liquid painting. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.4 kg.

The total absorbed power is 8 W.

The device features protection class II and can be wall lights-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)	67 %
Flujo luminoso (fuente)	638 lm
Flujo luminoso de luminaria	429 lm
Consumption	8 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	53 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

### LED Life / Failure Ratio

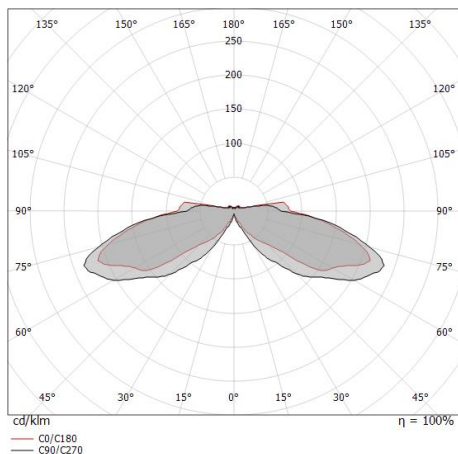
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	32.7
UGR transversal	32.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	171°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	12.16 17.34	E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0
1.0	24.33 34.69	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
1.5	36.49 52.03	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	48.65 69.37	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	60.82 86.72	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	72.98 104.06	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 173.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 170.6°)