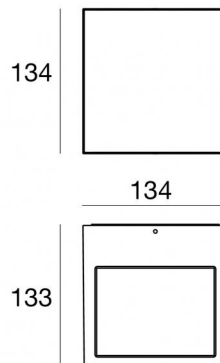


Luminaria de pared | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC | CRI 80  
76312N15



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	12 W AC
Flujo luminoso (fuente)	1316 lm
Rango de voltaje de entrada	200-264V
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP65
IK	IK08
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.93 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	1,5 KV

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

Acabado difusor	
Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

## Luminaria de pared | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC | CRI 80 76312N15

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1316 lm, with a 109.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.93 kg.

The total absorbed power is 12 W.

The device features protection class I 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

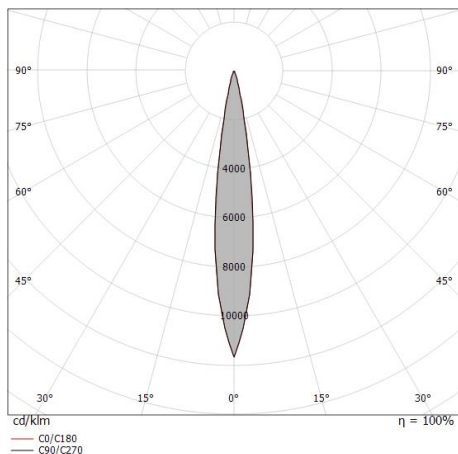
Light Output Ratio (LOR)	60 %
Flujo luminoso (fuente)	1316 lm
Flujo luminoso de luminaria	792 lm
Consumption	12 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	66 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
<b>Temperatura estándar del ambiente de servicio</b>	
	-20 / +50°C
<b>Temperatura típica sobre el vidrio</b>	
	40°C

### UGR

UGR axial	4.3
UGR transversal	4.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	15°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 36946 E(C90) 7.3° 18337 E(C0) 7.4° 18043
1.0	0.26 0.26	E(0°) 9236 E(C90) 7.3° 4584 E(C0) 7.4° 4511
1.5	0.38 0.39	E(0°) 4105 E(C90) 7.3° 2037 E(C0) 7.4° 2005
2.0	0.51 0.52	E(0°) 2309 E(C90) 7.3° 1146 E(C0) 7.4° 1128
2.5	0.64 0.65	E(0°) 1478 E(C90) 7.3° 733 E(C0) 7.4° 722
3.0	0.77 0.78	E(0°) 1026 E(C90) 7.3° 509 E(C0) 7.4° 501

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.6°)