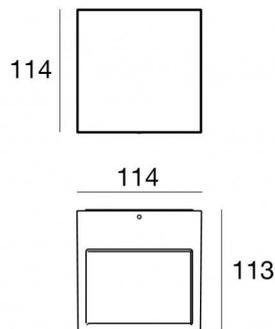
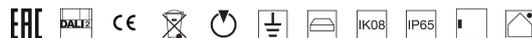




Luminaria de pared | 198-264 V  
1 arrayLED 6.3 W DC - 7.5 W AC | CRI 80

**76327M30**



## Datos técnicos

Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	6.3 W DC
Poder total	7.5 W
Flujo luminoso (fuente)	925 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	2700 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
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	DALI-2
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.47 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	1 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 | 198-264 V | 1 arrayLED 6.3 W DC - 7.5 W AC | CRI 80  
**76327M30**

Single emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 925 lm, with a 146.8 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 1.47 kg.

The total absorbed power is 7.5 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)	64 %
Flujo luminoso (fuente)	925 lm
Flujo luminoso de luminaria	601 lm
Consumption	7.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	80 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 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

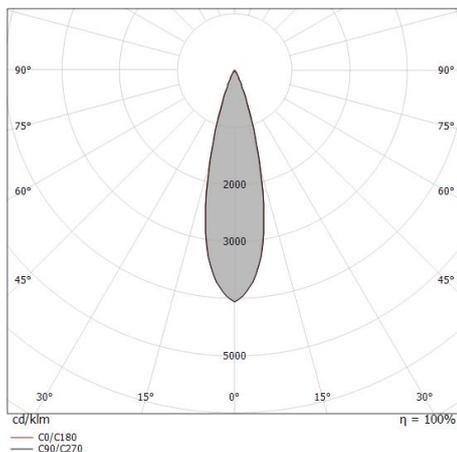
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	12.2
UGR transversal	13.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.24 0.24	E(0°) 9750 E(C90) 4482 E(C0) 4538
1.0	0.48 0.48	E(0°) 2438 E(C90) 1121 E(C0) 1134
1.5	0.73 0.71	E(0°) 1083 E(C90) 498 E(C0) 504
2.0	0.97 0.95	E(0°) 609 E(C90) 280 E(C0) 284
2.5	1.21 1.19	E(0°) 390 E(C90) 179 E(C0) 182
3.0	1.45 1.43	E(0°) 271 E(C90) 125 E(C0) 126

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 27.2°)