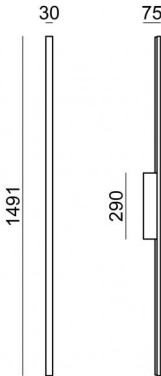


Xilema_W2



Luminaria de pared | 220-240 V
60 topLED 30 W DC - 34 W AC | CRI 90
7767



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	Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Potencia nominal	30 W DC
Poder total	34 W
Flujo luminoso (fuente)	3407 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	1
IP	IP20
IP vano óptico	IP40
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.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	2.175 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

Acabado difusor	
Material	PMMA
Elaboración	Arenado

Luminaria de pared | 220-240 V | 60 topLED 30 W DC - 34 W AC | CRI 90
7767

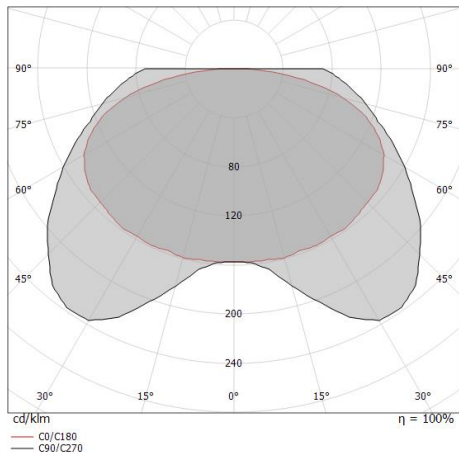
Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 60 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3407 lm, with a 113.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.175 kg.

The total absorbed power is 34 W.

The device features protection class I and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	3.11 4.40	1205 26 7
1.0	6.23 8.80	301 7 2
1.5	9.34 13.20	134 3 1
2.0	12.46 17.61	75 2 0
2.5	15.57 22.01	48 1 0
3.0	18.69 26.41	33 1 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 154.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 144.4°)

Clase de eficiencia energética	
Este producto contiene 4 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.	

Características Luminotécnicas	
Light Output Ratio (LOR)	56 %
Flujo luminoso (fuente)	3407 lm
Flujo luminoso de luminaria	1914 lm
Consumption	34 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	56 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	29
UGR transversal	29.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Óptica C90/C270	144°
Óptica C0/C180	154°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis