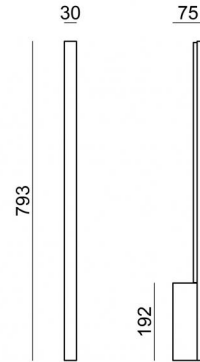


# Xilema\_W1



Luminaria de pared | 220-240 V  
60 topLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 90  
7766



Datos técnicos	
Año de realización	2014
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Óptica	Double Asymmetric
Light emission direction	backward
Potencia nominal	15 W DC
Poder total	17 W
Flujo luminoso (fuente)	1703 lm
Eficiencia nominal	240 - Array 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	1.245 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	aluminio
Color	pulido

Acabado difusor	
Material	PMMA
Elaboración	Arenado



Luminaria de pared | 220-240 V | 60 topLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 90  
7766

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 1703 lm, with a 113.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a translucent finish; the diffuser is made of pmma with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.245 kg.

The total absorbed power is 17 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.

## Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 2 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Flujo luminoso (fuente)	1703 lm
Flujo luminoso de luminaria	1079 lm
Consumption	17 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	63 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

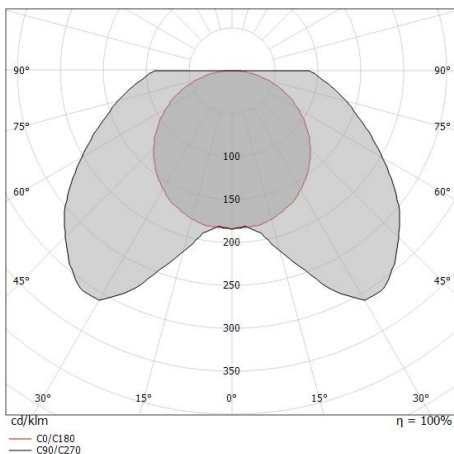
L80 B20 C0 80000h

## UGR

UGR axial	31.4
UGR transversal	26.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis
Óptica C0/C180	118°
Óptica C90/C270	141°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.79 1.65	E(0°) 795 E(C90) 26 E(C0) 55
1.0	5.59 3.30	E(0°) 199 E(C90) 6 E(C0) 14
1.5	8.38 4.95	E(0°) 88 E(C90) 3 E(C0) 6
2.0	11.17 6.60	E(0°) 50 E(C90) 2 E(C0) 3
2.5	13.96 8.26	E(0°) 32 E(C90) 1 E(C0) 2
3.0	16.76 9.91	E(0°) 22 E(C90) 1 E(C0) 2

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 140.6°)