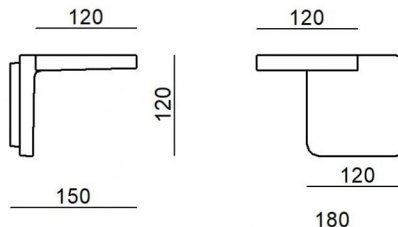




Luminaria de pared | 21 topLED 9 W DC 500 mA

CRI 90

7750



Datos técnicos	
Designer	Pio e Tito Toso
Año de realización	2014
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	9 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1301 lm
Frequency	50-60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	DC
Clase de aislamiento	1
IP	IP40
IP vano óptico	IP40
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Artículo regulable	Phase cut
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.7 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

Acabado difusor

Material	PC
Color	transparente

Electrónica

012000650000
Controller (- art.)



Luminaria de pared | 21 topLED 9 W DC 500 mA | CRI 90 7750

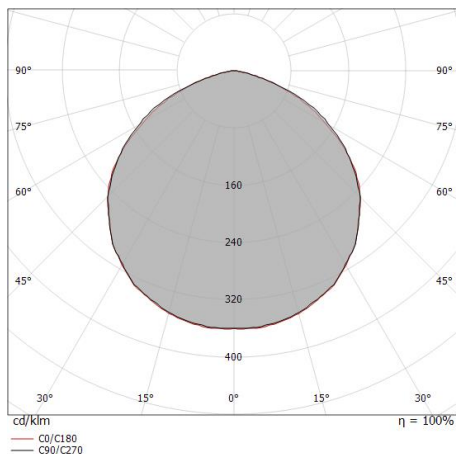
Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 21 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1301 lm, with a 144.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.7 kg.

The total absorbed power is 9 W.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.51 1.48	E(0°) 1665 E(C90) 141 E(C0) 146
1.0	3.01 2.97	E(0°) 416 E(C90) 35 E(C0) 37
1.5	4.52 4.45	E(0°) 185 E(C90) 16 E(C0) 16
2.0	6.02 5.93	E(0°) 104 E(C90) 9 E(C0) 9
2.5	7.53 7.41	E(0°) 67 E(C90) 6 E(C0) 6
3.0	9.03 8.90	E(0°) 46 E(C90) 4 E(C0) 4

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética D.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	88 %
Flujo luminoso (fuente)	1301 lm
Flujo luminoso de luminaria	1155 lm
Consumption	11 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	105 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

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

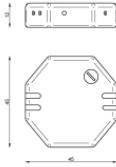
UGR axial	31.1
UGR transversal	31.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	112°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Quad_W | Wall Lights | Accessories
7750



Dimmer
220-240V

Code
KIT0026



Dimmer
Radio-frequenza, 85-240V

Code
KIT0080