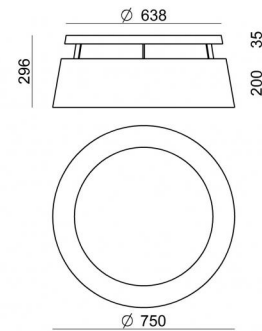


Oxygen_S



Plafón | 220-240 V
200 topLED 42 W DC - 50 W AC | CRI 90
8085



Datos técnicos	
Designer	Pio e Tito Toso
Año de realización	2016
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Óptica	General Lighting
Light emission direction	downward and upward
Potencia	42 W
Flujo luminoso (fuente)	4778 lm
Frequency	60 - 50 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP20
Test del hilo incandescente	650°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	DALI - PUSH DIM
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Dos emisiones
Peso neto	12.2 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	PU
Color	blanco
Acabado difusor	
Material	PMMA
Color	transparente
Acabado montura	
Material	metal
Color	relieve blanco RAL 9003
Elaboración	Pintura



Plafón | 220-240 V | 200 topLED 42 W DC - 50 W AC | CRI 90
8085

Double emission ceiling lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 200 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4778 lm, with a 113.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of pu and features a white finish; the diffuser is made of pmma with a laser engravings treatment; the mounting frame is made of metal, with a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 12.2 kg.

The total absorbed power is 50 W.

The device features protection class I and can be 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 F.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Flujo luminoso (fuente)	4778 lm
Flujo luminoso de luminaria	3255 lm
Consumption	50 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	65 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

LED Life / Failure Ratio

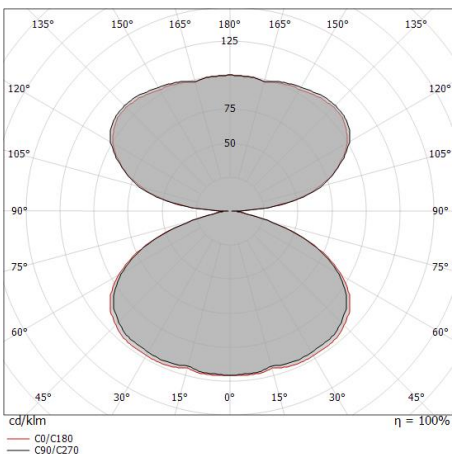
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	11.6
UGR transversal	11.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

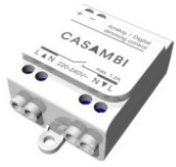
OPTICAL

Light distribution symmetry	Symmetrical
Óptica C0/C180	138°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.61 2.63	E(0°) 1576 E(C90) 36 E(C0) 36
1.0	5.21 5.27	E(0°) 394 E(C90) 9 E(C0) 9
1.5	7.82 7.90	E(0°) 175 E(C90) 4 E(C0) 4
2.0	10.42 10.53	E(0°) 98 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	13.03 13.16	E(0°) 63 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	15.63 15.80	E(0°) 44 E(C90) 1 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 138.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 138.0°)



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079