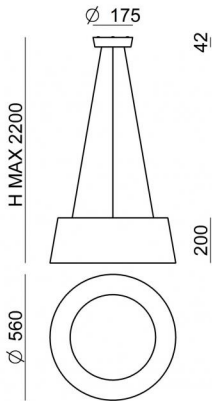
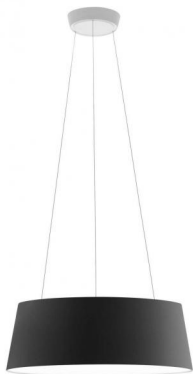


Colgantes | 220-240 V
70 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90
8090



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
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward and upward
Potencia nominal	31 W DC
Poder total	36 W
Flujo luminoso (fuente)	3431 lm
Voltage	220 - 240 V AC
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.	Sí
Largo del cable	2.2 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Dos emisiones
Peso neto	6.06 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo	
Material	PU
Color	Negro/Blanco
Acabado difusor	
Material	PMMA
Color	transparente
Acabado montura	
Material	metal
Color	Blanco
Elaboración	Pintura
Cables Electrification+suspension	
Longitud máxima de	2200 mm

Colgantes | 220-240 V | 70 topLED 31 W DC - 36 W AC | CRI 90
8090

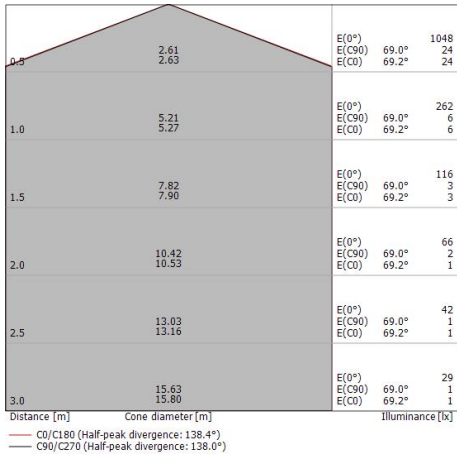
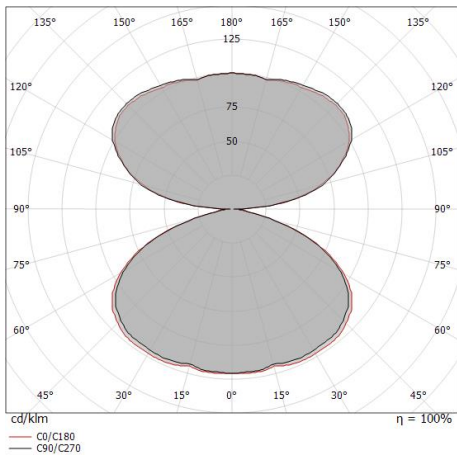
Double emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 70 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3431 lm, with a 110.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of pu and features a black/white finish; the diffuser is made of pmma with a laser engravings treatment; the mounting frame is made of metal, with a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 6.06 kg.

The total absorbed power is 36 W. The power supply cable is included and features a 2.2 m length.

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)	63 %
Flujo luminoso (fuente)	3431 lm
Flujo luminoso de luminaria	2165 lm
Consumption	36 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	60 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	12.7
UGR transversal	12.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL	
Óptica C0/C180	138°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Dimmer
Bluetooth, 220-240V

Code
KIT0079