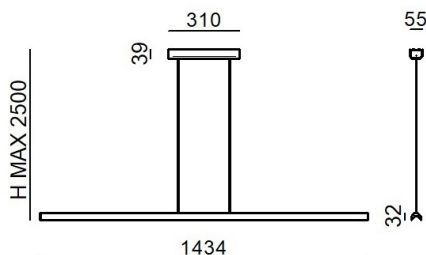


Halfpipe 2



Colgantes | 220-240 V | 1 topLED 38 W DC - 42 W AC
CRI 90

9812



Datos técnicos

Tipo	Colgantes
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	38 W DC
Poder total	42 W
Flujo luminoso (fuente)	5042 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	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
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	Phase cut
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	5 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	2.600 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

Acabado difusor

Material	PC
Color	opalino

Acabado montura

Material	Hierro
Color	Blanco
Elaboración	Pintura

Cables Electrification+suspension

Longitud máxima de	5000 mm
--------------------	---------

Halfpipe 2



Colgantes | 220-240 V | 1 topLED 38 W DC - 42 W AC | CRI 90
9812

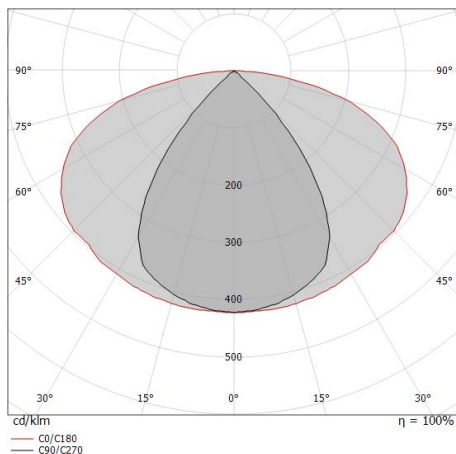
Single emission pendant luminaires for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 228 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5042 lm, with a 132.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of iron, with a white finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.600 kg.

The total absorbed power is 42 W. The power supply cable is included and features a 5 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.79 3.66	E(0°) 4291 E(C90) 1042 E(C0) 40
1.0	1.57 7.31	E(0°) 1073 E(C90) 260 E(C0) 10
1.5	2.36 10.97	E(0°) 477 E(C90) 116 E(C0) 4
2.0	3.15 14.62	E(0°) 268 E(C90) 65 E(C0) 2
2.5	3.93 18.28	E(0°) 172 E(C90) 42 E(C0) 2
3.0	4.72 21.93	E(0°) 119 E(C90) 29 E(C0) 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 149.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 76.4°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Flujo luminoso (fuente)	5042 lm
Flujo luminoso de luminaria	2539 lm
Consumption	42 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

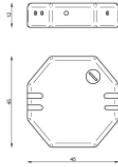
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.7
UGR transversal	29.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	76°
Óptica C0/C180	149°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Regulador de intensidad
220-240V

Code

KIT0026