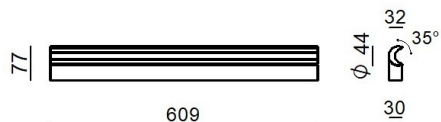


# Halfpipe 2



Luminaria de pared | 220-240 V  
2 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90

9804



## Datos técnicos

Tipo	Luminaria de pared
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	18 W DC
Poder total	21 W
Flujo luminoso (fuente)	2350 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	IP44
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	35 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.220 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

## Acabado cuerpo

Material	aluminio
Color	Negro
Elaboración	Pintura

## Acabado difusor

Material	PC
Color	opalino

## Acabado montura

Material	aluminio
Color	Negro
Elaboración	Pintura

# Halfpipe 2



Luminaria de pared | 220-240 V | 2 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90  
9804

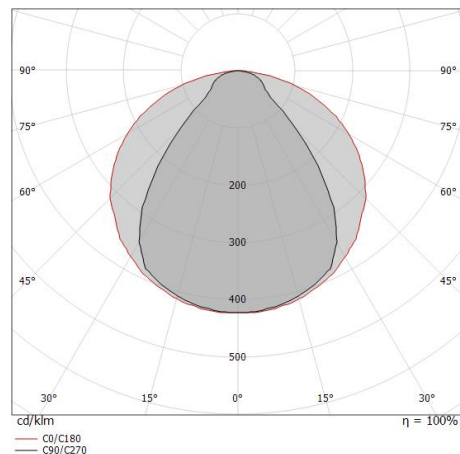
Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 96 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2350 lm, with a 130.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC; the mounting frame is made of aluminium, with a black finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 1.220 kg.

The total absorbed power is 21 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	0.85 1.87	E(0°) 1836 E(C90) 410 E(C0) 96
1.0	1.70 3.75	E(0°) 459 E(C90) 102 E(C0) 24
1.5	2.54 5.62	E(0°) 204 E(C90) 46 E(C0) 11
2.0	3.39 7.48	E(0°) 115 E(C90) 26 E(C0) 6
2.5	4.24 9.36	E(0°) 73 E(C90) 16 E(C0) 4
3.0	5.09 11.24	E(0°) 51 E(C90) 11 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 123.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 80.6°)

## Clase de eficiencia energética

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

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Flujo luminoso (fuente)	2350 lm
Flujo luminoso de luminaria	1085 lm
Consumption	21 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	51 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	20.2
UGR transversal	26.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Óptica C90/C270	81°
Óptica C0/C180	124°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis