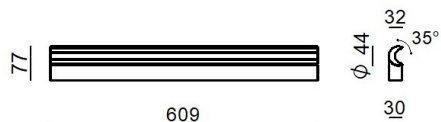


Halfpipe 2



Lampe murale | 220-240 V
2 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90

9804



Données techniques	
Typologie	Lampe murale
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	18 W DC
Pouvoir total	21 W
Flux lumineux (source)	2350 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP44
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	35 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1.220 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	Noir
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	opalin
Finition montage	
Matériau	Aluminium
Couleur	Noir
Fabrication	Vernissage

Halfpipe 2



Lampe murale | 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.

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	46 %
Flux lumineux (source)	2350 lm
Flux lumineux du luminaire	1085 lm
Consumption	21 W
Efficacité lumineuse du luminaire	51 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25°C

LED Life / Failure Ratio

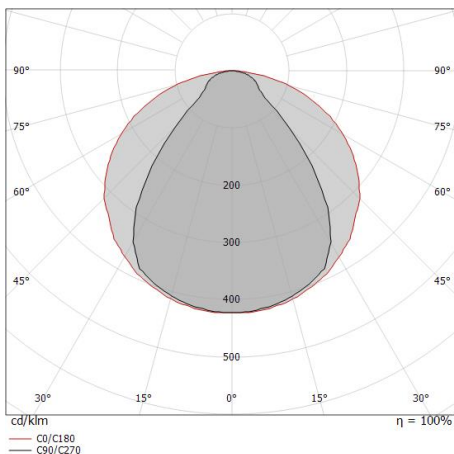
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.2
UGR transversal	26.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



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°)