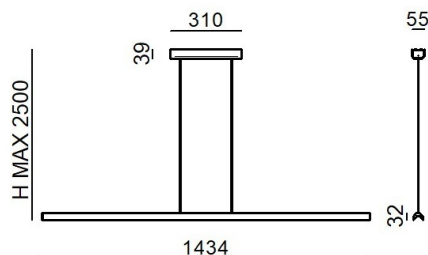


Halfpipe 2



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

9812



Données techniques

Typologie	Suspension
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	38 W DC
Pouvoir total	42 W
Flux lumineux (source)	5042 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	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Phase cut
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	5 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	2.600 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps

Matériau	Aluminium
Couleur	Blanc
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur

Matériau	PC
Couleur	opalin

Finition monture

Matériau	Fer
Couleur	Blanc
Fabrication	Vernissage

Cables Electrification+suspension

Longueur max de	5000 mm
-----------------	---------

Halfpipe 2



Suspension | 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.

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Flux lumineux (source)	5042 lm
Flux lumineux du luminaire	2539 lm
Consumption	42 W
Efficacité lumineuse du luminaire	60 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

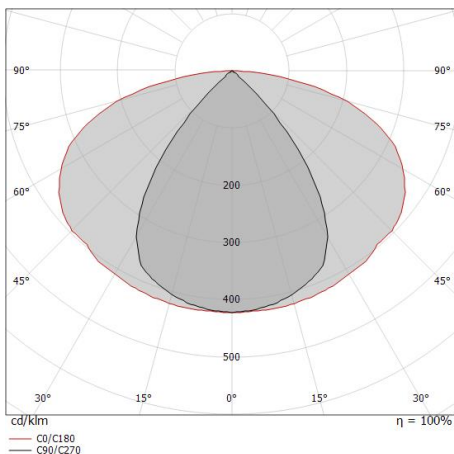
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

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

OPTICAL

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



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

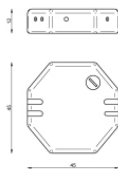
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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

Halfpipe 2



Halfpipe 2 | Pendant Luminaires | Accessories
9812



Variateur
220-240V

Code
KIT0026