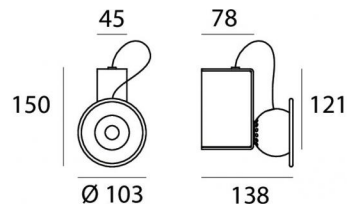




Lampe murale | 220-240 V
1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90
9290



Données techniques	
Année de réalisation	2021
Typologie	Lampe murale
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	Flood
Light emission direction	frontal
Puissance	8.5 W
Flux lumineux (source)	640 lm
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	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Orientable
angle total (plan vertical)	360 °
angle total (plan horizontal)	180 °
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Fer
Couleur	blanc RAL 9016
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PMMA
Couleur	transparent
Finition montage	
Matériau	Fer
Couleur	blanc RAL 9016
Fabrication	Vernissage

Lampe murale | 220-240 V | 1 x powerLED 8.5 W DC - 10 W AC | CRI 90
9290

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 640 lm, with a 75.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white ral 9016 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of iron, with a white ral 9016 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP20;

The total absorbed power is 8.5 W.

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

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	85 %
Flux lumineux (source)	640 lm
Flux lumineux du luminaire	545 lm
Consumption	10 W
Efficacité lumineuse du luminaire	54 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

LED Life / Failure Ratio

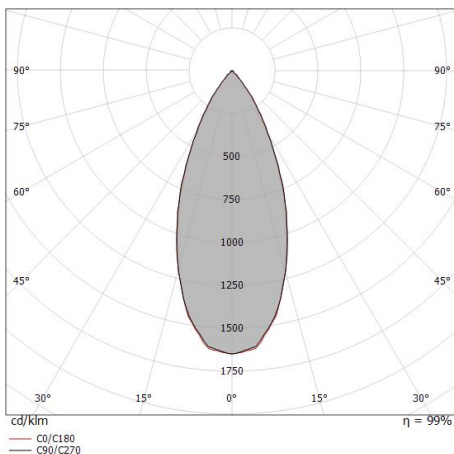
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.5
UGR transversal	17.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Optique C0/C180	44°



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.40 0.40	E(0°) 3599 E(C90) 1446 E(C0) 1443
1.0	0.80 0.80	E(0°) 900 E(C90) 361 E(C0) 361
1.5	1.21 1.20	E(0°) 400 E(C90) 161 E(C0) 160
2.0	1.61 1.60	E(0°) 225 E(C90) 90 E(C0) 90
2.5	2.01 2.00	E(0°) 144 E(C90) 58 E(C0) 58
3.0	2.41 2.40	E(0°) 100 E(C90) 40 E(C0) 40

— C0/C180 (Half-peak divergence: 43.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 43.8°)