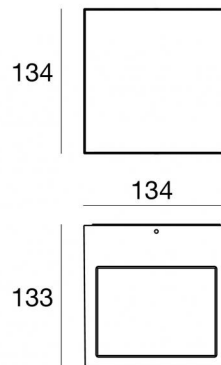




Lampe murale | 198-264 V  
1 arrayLED 14 W DC - 17 W AC | CRI 80

**76246N15**



## Données techniques

Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	arrayLED
Optique	Spot
Light emission direction	downward
Puissance nominale	14 W DC
Pouvoir total	17 W
Flux lumineux (source)	1995 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP65
IK	IK08
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1.96 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	1 KV

## Finition corps

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Blanc
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

## Finition diffuseur

Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie

Lampe murale | 198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 17 W AC | CRI 80  
**76246N15**

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1995 lm, with a 142.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.96 kg.

The total absorbed power is 17 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 une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Flux lumineux (source)	1995 lm
Flux lumineux du luminaire	1368 lm
Consumption	17 W
Efficacité lumineuse du luminaire	80 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra

Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

### LED Life / Failure Ratio

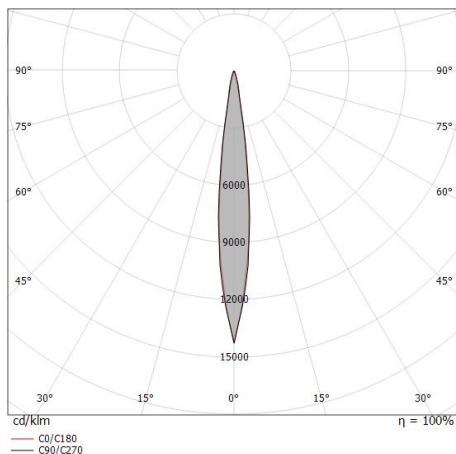
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	12.6
UGR transversal	13.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.11 0.11	E(0°) 78217 E(C90) 6.4° 38577 E(C0) 6.2° 38634
1.0	0.22 0.22	E(0°) 19554 E(C90) 6.4° 9644 E(C0) 6.2° 9658
1.5	0.34 0.33	E(0°) 8691 E(C90) 6.4° 4286 E(C0) 6.2° 4293
2.0	0.45 0.43	E(0°) 4889 E(C90) 6.4° 2411 E(C0) 6.2° 2415
2.5	0.56 0.54	E(0°) 3129 E(C90) 6.4° 1543 E(C0) 6.2° 1545
3.0	0.67 0.65	E(0°) 2173 E(C90) 6.4° 1072 E(C0) 6.2° 1073

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 12.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 12.8°)