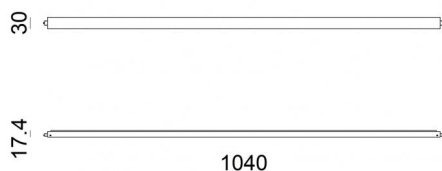




Lampe murale | 1 topLED 9 W DC 48 V | CRI 80
9100



Données techniques	
Année de réalisation	2019
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	upward
Puissance	9 W
Flux lumineux (source)	1045 lm
Frequency	50-60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe Énergétique	A+
Classe d'isolation	3
IP	IP20
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
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
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	blanc
Fabrication	Vernissage
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Fabrication	Satinage

Lampe murale | 1 topLED 9 W DC 48 V | CRI 80
9100

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 1 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1045 lm, with a 116.1 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 with a satin finishing treatment. The ingress protection degree is IP20; The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9 W.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted.

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	87 %
Flux lumineux (source)	1045 lm
Flux lumineux du luminaire	909.61 lm
Consumption	9.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	95 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température de jonction (appareil)	80
Température standard de l'environnement de	25

LED Life / Failure Ratio

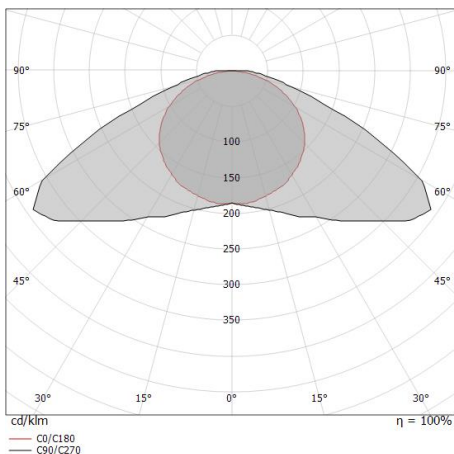
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	30
UGR transversal	27.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2
Optique C0/C180	125°
Optique C90/C270	136°



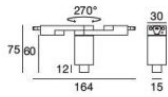
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	2.48 1.94	E(0°) 675 E(C90) 33 E(C0) 33
1.0	4.95 3.87	E(0°) 169 E(C90) 8 E(C0) 8
1.5	7.43 5.81	E(0°) 75 E(C90) 4 E(C0) 4
2.0	9.90 7.75	E(0°) 42 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	12.38 9.69	E(0°) 27 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	14.85 11.62	E(0°) 19 E(C90) 1 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 125.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 136.0°)



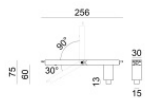
Lampe murale | 1 topLED 9 W DC 48 V | CRI 80
9100

Components



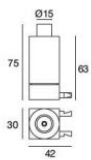
Xilema System

Code
9103



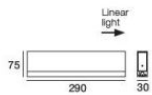
Xilema System - Lampada a parete

Code
9104



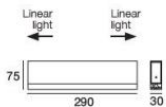
Xilema System - Lampada a parete

Code
9105



Xilema System

Code
9101



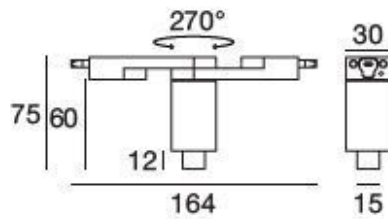
Xilema System

Code
9102

Xilema System



Lampe murale
9103



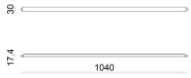
Données techniques	
Année de réalisation	2019
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
IP	IP20
Essai au fil incandescent	650°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	blanc
Fabrication	Vernissage



Lampe murale
9103

Components



Xilema System

Code

9100