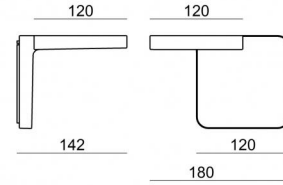


# Quad\_W



Lampe murale | 40 topLED 19 W DC 220-240 V AC | CRI 90  
7750



Données techniques	
Designer	Pio e Tito Toso
Année de réalisation	2014
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Optique	General Lighting
Light emission direction	downward
Puissance nominale	19 W DC
Flux lumineux (source)	1530 lm
Frequency	50-60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
Classe d'isolation	1
IP	IP40
IP bloc optique	IP40
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Article à intensité variable	Phase cut
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.7 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Aluminium
Couleur	blanc gaufré RAL 9003
Fabrication	Vernissage

Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	transparent



Lampe murale | 40 topLED 19 W DC 220-240 V AC | CRI 90  
7750

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a general lighting light distribution is composed of 40 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1530 lm, with a 80.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a embossed white ral 9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.7 kg.

The total absorbed power is 19 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 F.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	82 %
Flux lumineux (source)	1530 lm
Flux lumineux du luminaire	1258 lm
Consumption	19 W
Efficacité lumineuse du luminaire	66 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

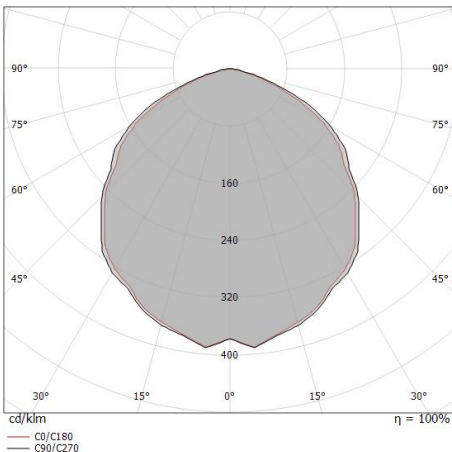
L80 B20 C0 80h

### UGR

UGR axial	30.8
UGR transversal	30.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis
Optique C0/C180	106°
Optique C90/C270	110°



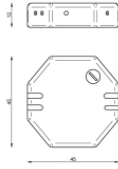
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.43 1.32	E(0°) 1896 E(C90) 55.1° 185 E(C0) 52.8° 217
1.0	2.87 2.63	E(0°) 474 E(C90) 55.1° 46 E(C0) 52.8° 54
1.5	4.30 3.95	E(0°) 211 E(C90) 55.1° 21 E(C0) 52.8° 24
2.0	5.73 5.27	E(0°) 118 E(C90) 55.1° 12 E(C0) 52.8° 14
2.5	7.17 6.59	E(0°) 76 E(C90) 55.1° 7 E(C0) 52.8° 9
3.0	8.60 7.90	E(0°) 53 E(C90) 55.1° 5 E(C0) 52.8° 6

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 105.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 110.2°)



Quad\_W | Wall Lights | Accessories  
7750



Variateur  
220-240V

**Code**  
KIT0026



Variateur  
Radio-frequenza, 85-240V

**Code**  
KIT0080