

**STILNOVO**

Technical sheet  
Scheda tecnica

## Quad

### Lamp for Wall / Lampada da Parete

Design - Pio e Tito Toso | 2018

Click on image for more information - Clicca sull'immagine per maggiori informazioni



ENG

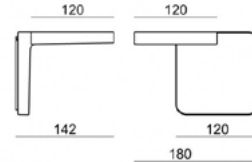


ITA

# Quad\_W



Wall Lights | 40 topLED 19 W DC 220-240 V AC | CRI 90  
7750



Technical data	
Designer	Pio e Tito Tosio
Construction year	2014
Type	Surface
Installation position	Wall lights
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Optics	Diffused
Light emission direction	downward
Nominal power	19 W DC
Source lumens	1530 lm
Voltage	220-240V
Frequency	50-60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	90 Ra
Safety class	1
IP	IP40
Optical compartment IP	IP40
Glow wire test	850°
Direct mounting on normally flammable surfaces	Yes
CE	Yes
Dimmable article	Phase cut
Directional	No
Tilting	No
Walk-over	No
Drive-over	No
Cable included	No
Resin potting	No
Type of light emission	Single emission
Net weight	0.7 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing casing	
Material	Aluminium
Colour	Embossed white RAL 9003
Processing	Coating

Finishing diffuser	
Material	PC
Colour	transparent

# Quad\_W



Wall Lights | 40 topLED 19 W DC 220-240 V AC | CRI 90 | Base 7750

Single emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 40 topLED 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.

### Energy efficiency class

This product contains a light source of energy efficiency class F.

### Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	82 %
Source lumens	1530 lm
Delivered lumens	1258 lm
Consumption	19 W
Luminaire efficacy	66 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	90 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

### LED Life / Failure Ratio

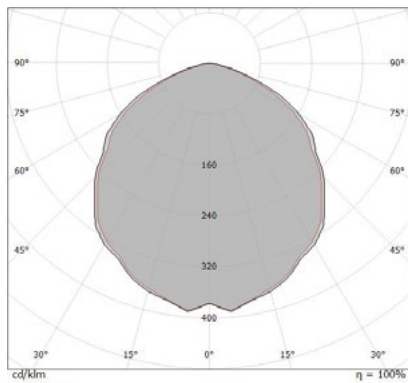
L80 B20 C0 80h

### UGR

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

### OPTICAL

C90/C270 optics	110°
C0/C180 optics	106°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



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 6.58	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

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

# Quad\_W



Quad\_W | Wall Lights | Accessories  
7750



Dimmer  
220-240V

Code  
KIT0026



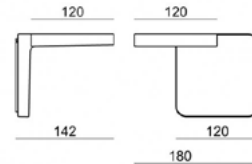
Dimmer  
Radio-frequenza, 85-240V

Code  
KIT0080

# Quad\_W



Lampada a parete | 40 topLED 19 W DC 220-240 V AC | CRI 90  
7750



Dati tecnici	
Designer	Pio e Tito Toso
Anno di realizzazione	2014
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	19 W DC
Flusso luminoso sorgente	1530 lm
Tensione	220-240V
Frequenza	50-60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
Classe di isolamento	1
IP	IP40
IP vano ottico	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Articolo dimmerabile	Phase cut
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.7 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	alluminio
Colore	Bianco RAL 9003 goffrato
Lavorazione	verniciatura
Finitura diffusore	
Materiale	policarbonato
Colore	Trasparente

# Quad\_W



Lampada a parete | 40 topLED 19 W DC 220-240 V AC | CRI 90 | Base 7750

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 40 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1530 lm, con un'efficienza nominale di 80.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore bianco ral 9003 goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.7 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 19 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

## Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	82 %
Flusso luminoso sorgente	1530 lm
Flusso luminoso apparecchio	1258 lm
Potenza reale apparecchio	19 W
Efficienza reale apparecchio	66 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

## LED Life / Failure Ratio

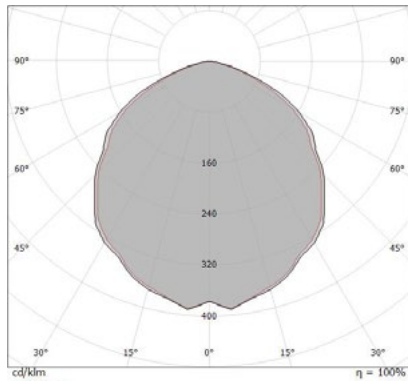
L80 B20 C0 80h

## UGR

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

## OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.43 1.32	1896	55.1° 185	52.8° 217	
1.0	2.87 2.63	474	55.1° 46	52.8° 54	
1.5	4.30 3.95	211	55.1° 21	52.8° 24	
2.0	5.73 5.27	118	55.1° 12	52.8° 14	
2.5	7.17 6.58	76	55.1° 7	52.8° 9	
3.0	8.60 7.90	53	55.1° 5	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



Quad\_W | Wall Lights | Accessories  
7750



Dimmer  
220-240V

Code  
KIT0026



Dimmer  
Radio-frequenza, 85-240V

Code  
KIT0080