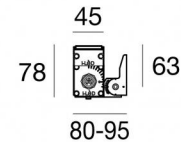
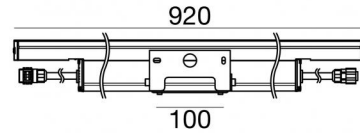
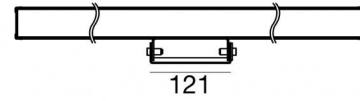


Lampada a parete - Elementi lineari | 220-240 V  
17 x powerLEDs 34.5 W DC - 42 W AC | CRI 80  
**81612N06**



Dati tecnici	
Tipologia	Lampada a parete -
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Ultra Spot
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	34.5 W DC
Potenza totale	42 W
Flusso luminoso sorgente	5474 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP67
IK	IK10
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano orizzontale)	90 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	5 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS - TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

#### Finitura Finitura staffa

Materiale	Acciaio AISI 316
Colore	acciaio

#### Cavi Elettrificazione+segnale

IP (locked condition)	68
Connettore cavo	Female Socket 5 Pin

IP (locked condition)	68
Connettore cavo	Male Plug 5 Pin

Lampada a parete - Elementi lineari | 220-240 V | 17 x powerLEDs 34.5 W DC - 42 W AC |  
CRI 80 | Base  
**81612N06**

Lampada a parete e elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Ultra Spot, è composta da 17 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5474 lm, con un'efficienza nominale di 158.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 42 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	88 %
Flusso luminoso sorgente	5474 lm
Flusso luminoso apparecchio	4858 lm
Potenza reale apparecchio	42 W
Efficienza reale apparecchio	115 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

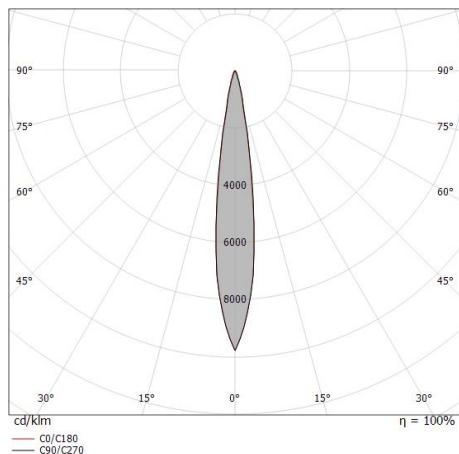
L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	15.8
UGR transversal	23.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.13 0.13	E(0°) 190077 E(C90) 7.6° 92588 E(C0) 7.5° 92759
1.0	0.27 0.26	E(0°) 47519 E(C90) 7.6° 23147 E(C0) 7.5° 23190
1.5	0.40 0.39	E(0°) 21120 E(C90) 7.6° 10288 E(C0) 7.5° 10307
2.0	0.53 0.53	E(0°) 11880 E(C90) 7.6° 5787 E(C0) 7.5° 5797
2.5	0.67 0.66	E(0°) 7603 E(C90) 7.6° 3704 E(C0) 7.5° 3710
3.0	0.80 0.79	E(0°) 5280 E(C90) 7.6° 2572 E(C0) 7.5° 2577

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 15.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 15.2°)

