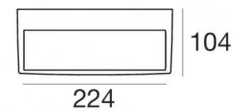
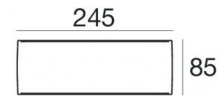


Lampada a parete | 198-264 V  
2 arrayLED 13 W DC - 16 W AC | CRI 80  
**83622W00**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	13 W DC
Potenza totale	16 W
Flusso luminoso sorgente	2234 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP65
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS - TVS

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Lampada a parete | 198-264 V | 2 arrayLED 13 W DC - 16 W AC | CRI 80 | Base 83622W00

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 2 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2234 lm, con un'efficienza nominale di 171.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 1.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16 W

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

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

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	2234 lm
Flusso luminoso apparecchio	1161 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	72 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

### LED Life / Failure Ratio

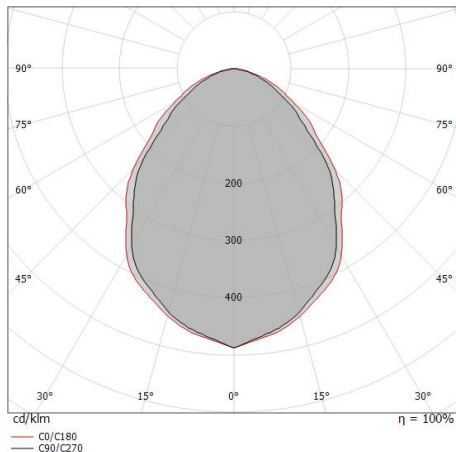
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	26.2
UGR transversal	27.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C90/C270	86°
Ottica C0/C180	91°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.93	E(0°) 2266
	1.02	E(C90) 43.0° 444
		E(C0) 45.5° 392
1.0	1.87	E(0°) 566
	2.04	E(C90) 43.0° 111
		E(C0) 45.5° 98
1.5	2.80	E(0°) 252
	3.05	E(C90) 43.0° 49
		E(C0) 45.5° 44
2.0	3.73	E(0°) 142
	4.07	E(C90) 43.0° 28
		E(C0) 45.5° 24
2.5	4.66	E(0°) 91
	5.09	E(C90) 43.0° 18
		E(C0) 45.5° 16
3.0	5.60	E(0°) 63
	6.11	E(C90) 43.0° 12
		E(C0) 45.5° 11

— C0/C180 (Half-peak divergence: 91.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 86.0°)

