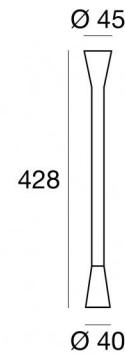


Lampada a parete | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA
CRI 90
7224



Dati tecnici	
Designer	Linea Light
Anno di realizzazione	2011
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	178 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	360 °
angolo totale (piano orizzontale)	360 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.380 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	policarbonato
Colore	Bianco
Lavorazione	satina

Finitura Finitura montatura

Materiale	alluminio
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

Elettronica



KIT72
Controller (- art.)



KIT73
Controller (- art.)

Lampada a parete | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 90 | Base 7224

Lampada a parete a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 178 lm, con un'efficienza nominale di 118.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato, con una lavorazione di satinatura; la montatura è prodotta in alluminio, con una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.380 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

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)	70 %
Flusso luminoso sorgente	178 lm
Flusso luminoso apparecchio	125 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	62 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

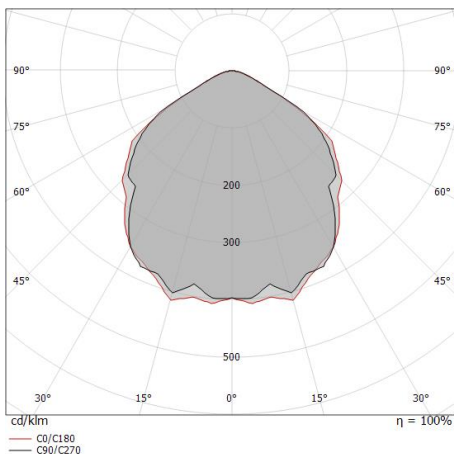
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	29.4
UGR transversal	29.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	107°
Ottica C0/C180	111°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.36	E(0°) 199
	1.44	E(C90) 53.6° 21
		E(C0) 55.3° 19
1.0	2.71	E(0°) 50
	2.89	E(C90) 53.6° 5
		E(C0) 55.3° 5
1.5	4.07	E(0°) 22
	4.33	E(C90) 53.6° 2
		E(C0) 55.3° 2
2.0	5.43	E(0°) 12
	5.78	E(C90) 53.6° 1
		E(C0) 55.3° 1
2.5	6.78	E(0°) 8
	7.22	E(C90) 53.6° 1
		E(C0) 55.3° 1
3.0	8.14	E(0°) 6
	8.67	E(C90) 53.6° 1
		E(C0) 55.3° 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 110.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 107.2°)