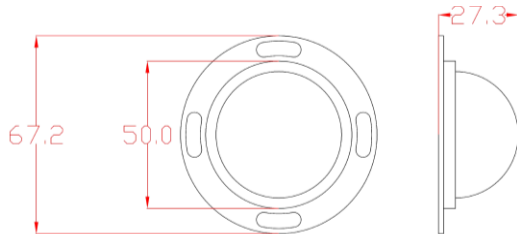


WRL - WESTERN RURAL LIGHT

Apparecchio di illuminazione a LED



CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Efficacia sorgente LED @ $I_f=350\text{mA}$, $T_j=25^\circ\text{C}$ [lm/W] *	176,3
Temperatura di colore	4000K
Minimo CRI (color rendering index)	70
IESNA TM-21 durata vita utile LED @ $I_f=1000\text{mA}$ *	> 100.000 ore @ L80(6k) - $T_{sp}=85^\circ\text{C}$
Ottica	Diffusa
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	10 ÷ 15 VDC
Classe di isolamento elettrico	III (SELV)
Potenza	3 ÷ 5 W
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni [mm]	67,2 x 67,2 x 27,3
Peso [g]	50
Fissaggio	N°4 asole per viti
Omologhe	Marchio CE
Garanzia [anni]	5
MATERIALI	
PCB	FR4 e substrato in alluminio
Ottica	PC (polycarbonato)



* Dati estrapolati da quelli rilasciati dal costruttore del LED

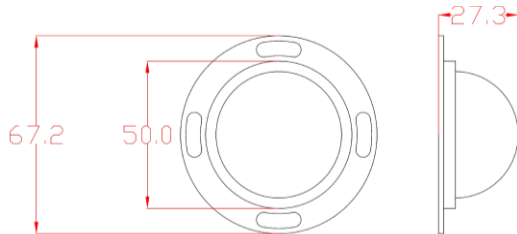
** Dati estrapolati da rilievi fotometrici eseguiti c/o laboratorio accreditato eseguiti in conformità allo standard UNI EN 13032-4

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del +/-5%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, Western CO si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

WRL - WESTERN RURAL LIGHT

LED Lamp



LIGHTING FEATURES	
LED source efficacy @ $I_f=350\text{mA}$, $T_f=25^\circ\text{C}$ [lm/W]	176,3
Color temperature	4000K
Minimum CRI (color rendering index)	70
IESNA TM-21 LED useful lifetime @ $I_f=1000\text{mA}$	> 100.000 hours @ L80(6k) - $T_{sp}=85^\circ\text{C}$
Optic	Diffused
ELECTRICAL FEATURES	
Power supply	10 ÷ 15 VDC
Classe di isolamento elettrico	III (SELV)
Power consumption	3 ÷ 5 W
GENERAL FEATURES	
Protection degree	IP 20
Dimensions [mm]	67,2 x 67,2 x 27,3
Weight [g]	50
Fixing	4 holes for screws
Omologations	CE Mark
Warranty [years]	5
MATERIALS	
PCB	FR4 and aluminium substrate
Optic	PC (polycarbonate)



* Rated data extrapolated from LED manufacturer datasheet

** Rated data extrapolated from photometric measures executed in an accredited laboratory according to UNI EN 13032-4 rule

The indicated values on this technical sheet are to be considered rated values subjected to a tolerance of +/-5%.
The characteristics of the product listed above are subjected to change without notice.