

# MODUTECH STREET LIGHTS



Specifiche tecniche	ILLUMINAZIONE STRADALE						GALLERIE
MODELLO	60W	90W	120W	140 W	160W	90W	
Numero Led da 1W	60	90	120	140	160	90	
VOLTAGGIO / FREQUENZA	200 ~ 240V(AC) / 50 ~ 60Hz	200 ~ 240V(AC) / 50 ~ 60Hz	200 ~ 240V(AC) / 50 ~ 60Hz	200 ~ 240V(AC) / 50 ~ 60Hz	200 ~ 240V(AC) / 50 ~ 60Hz	200 ~ 240V(AC) / 50 ~ 60Hz	
Potenza Nominale	82W	118W	155W	180W	205W	118W	
Flusso luminoso	> 5100 lm	>7500 lm	>10200 lm	12600 lm	13600lm	8100lm	
Illuminazione Centrale	>35 lux ( 8m)	>35 lux (8m)	>38 lux (10m)	>38lux (10m)	>42lm (12m)	>35lux (8m)	
illuminazione laterale	>21 lux (8m)	>21 lux (8m)	>23 lux ( 10m)	>23lux (10m)	>33lm (12m)		
Altezza Consigliata	6-8 m	8-10m	10-12 m	10-12 m	10-12m	5-6m	
Distanza dei pali ( consigliata )	30m	30m	30m	35m	40m	15m	
Temperatura colore	2500 K-5500 K	2500 K-5500 K	2500 K-5500 K	2500 K-5500 K	2500 K-5500 K	2500 K-5500 K	
Efficienza luminosa	> 85 lm/W	> 83lm/W	>85lm/W	>90lm/W	>85lm/W	>90lm/W	
potenza Led ( corrente )	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA	
Fattore di potenza	≥0.9 ≥0.9	≥0.9 ≥0.9	≥0.9 ≥0.9	≥0.9 ≥0.9	≥0.9 ≥0.9	≥0.9 ≥0.9	
Indice di Resa Cromatica (CRI)	> 75	> 75	> 75	> 75	> 75	> 75	
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 45°C	-20°C ~ 45°C	-20°C ~ 45°C	-25°C ~ 45°C	-25°C ~ 45°C	-20°C ~ 45°C	
Umidità di esercizio	20% ~ 80% RH	20% ~ 80% RH	20% ~ 80% RH	20% ~ 80% RH	20% ~ 80% RH	20% ~ 80% RH	
Durata*	> 50.000 hrs	> 50.000 hrs	> 50.000 hrs	> 50.000 hrs	> 50.000 hrs	> 50.000 hrs	
Dimensioni (mm)	540 x 280 x 94	650 x 300 x 103	800 x 360 x 129	800 x 360 x 129	800 x 360 x 129	650 x 300 x 103	
Peso (Kg)	11,2	11,2	17,25	17,25	17,5	7,1	
Indice di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	
RoHS -CE -UL	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	

**Vantaggi** A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampade LED consente di ottenere un risparmio energetico compreso tra il 30% ed il 75%. L'estrema direzionalità della tecnologia LED contribuisce in maniera definitiva alla risoluzione dell'inquinamento luminoso. Il ciclo di vita superiore alle 50.000 ore favorisce una drastica riduzione dei costi di gestione. Le lampade LED garantiscono sorprendenti livelli di uniformità ed efficienza energetica. Il tempo di accensione e di massima erogazione della luce è misurabile in millisecondi così come il tempo di riaccensione. Il decadimento dell'erogazione della luce nel tempo, comparata con le tecnologie precedenti, è molto ridotto.