

**Caractéristiques techniques**  
*Technical specifications*



Ni Infrarouge Ni Ultra Violet



Référence <i>Reference</i>	PRIMOLUX 50	H1R5051
<b>Puissance</b> <i>Power</i>	50 W	
<b>Tension d'entrée</b> <i>Input voltage</i>	AC90/265 V 50-60 Hz	
<b>Cosinus Phi</b> <i>Power factor</i>	≥ 0,90	
<b>Température de jonction</b> <i>Junction temperature</i>	120°C	
<b>Consommation totale</b> <i>Total Consumption</i>	52 W	
<b>Nombre de Source</b> <i>Number of Sources</i>	1	
<b>Flux LED</b> <i>LED Output</i>	120 Lm/W	
<b>Type de LED</b> <i>LED type</i>	EPISTAR	
<b>Durée de vie</b> <i>Lifespan</i>	50 000 h	
<b>IRC</b>	RA >75	
<b>Température de couleur</b> <i>Color temperature</i>	Blanc 5000 K ou H2R5051 pour 4000 K <i>white 5000 K or H2R5041 for 4000 K</i>	
<b>Flux lumineux</b> <i>Luminous flux</i>	6 625 Lm	
<b>Température d'utilisation</b> <i>Environment temperature</i>	- 30.00°C / +50.00°C	
<b>Protection IP</b> <i>IP Protection</i>	IP 65	
<b>Dimensions</b> <i>Dimensions</i>	720 x 280 x 80 mm	
<b>Poids</b> <i>Weight</i>	5 Kgs	
<b>Optique</b> <i>Optic</i>	PMMA PMMA	
<b>Habillage</b> <i>Housing</i>	Aluminium injecté <i>Cast Aluminium</i>	
<b>Angle d'éclairage</b> <i>Viewing Angle</i>	≥ 3.5 x Hauteur du mât	
<b>Hauteur d'utilisation</b> <i>Recommended Height</i>	4-6 m	
<b>Protection IK</b> <i>IK Protection</i>	IK 09	
<b>Classe de protection</b> <i>Protection Safety class</i>	1	
<b>Tenue au vent</b> <i>Wind resistance</i>	150 Km/h	