

CLEANSTREET

Eclairage public haute intensité, basse consommation et LED

Paramètres Techniques

Pièce	Module 2 LEDs - JOL2	Module 4 LEDs - JOL4	Module 6 LEDs - JOL6
Tension d'entrée	85 – 264 VAC		
Plages de fréquence	47 ~ 63 Hz		
Facteur de puissance	> 0.9		
Distorsion Harmonique Totale (DHT)	< 20 %		
Efficacité de puissance	85 %		
Voltage	12/24 VDC		
Consommation LED	56W	112W	168W
Puissance consommée	10W	20W	30W
Consommation totale	75 W	150 W	225W
Equivalent Lampe Haute Pression à Sodium (HPS)	150 W (à 7m) 250 W (à 6m)	250 W	400W
Efficacité lumineuse	> 80 lm/w		
Flux LED initial	5,000 lm (Tj=25°C)	10,000 lm (Tj=25°C)	15,000 lm (Tj=25°C)
Flux LED maintenu	4,600 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)	9,300 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)	14,000 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)
Flux Lumineux LED	4,200 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)	8,400 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)	12,600 lm (Tj=60°C, Ta=25°C)
Efficacité de la lampe	> 90%		
Eclairage (E)	Hauteur = 6m : ≥ 26 LUX <i>Remplace lampe à sodium 65 LUX</i>	Hauteur = 6m : ≥ 53 LUX <i>Remplace lampe sodium 132 LUX</i>	Hauteur = 6m : ≥ 80 LUX <i>Remplace lampe à sodium 200 LUX</i>
	Hauteur = 8m : ≥ 15 LUX <i>Remplace lampe à sodium 38 LUX</i>	Hauteur = 8m : ≥ 30 LUX <i>Remplace lampe à sodium 75 LUX</i>	Hauteur = 8m : ≥ 45 LUX <i>Remplace lampe à sodium 113 LUX</i>
	Hauteur = 10m : ≥ 9 LUX <i>Remplace lampe à sodium 20 LUX</i>	Hauteur = 10m : ≥ 18 LUX <i>Remplace lampe à sodium 45 LUX</i>	Hauteur = 10m : ≥ 28 LUX <i>Remplace lampe à sodium 70 LUX</i>
	Hauteur = 12m : ≥ 6 LUX <i>Remplace lampe à sodium 15 LUX</i>	Hauteur = 12m : ≥ 13 LUX <i>Remplace lampe à sodium 33 LUX</i>	Hauteur = 12m : ≥ 20 LUX <i>Remplace lampe à sodium 50 LUX</i>
Surface d'éclairage effectif	Hauteur = 6m : 20 x 8 cm Hauteur = 10m : 33 x 13 cm Hauteur = 8m : 26 x 10 cm Hauteur = 12m : 40 x 16 cm		
Température de la couleur (CCT)	Blanc pur : 5,000 ~ 7,000 K – Blanc chaud : 3,000 ~ 4,000 K		
Indice de Rendu des Couleurs (CRI)	Ra > 75		
Source de la lumière	Emission (1Watt)		
Courbe de répartition de la lumière	Asymétrique/ Faisceau Rectangulaire		
Angle maximal d'intensité de la lumière	120° = Axe horizontal: 110° Axe vertical: 45° 140° = Axe horizontal: 130° Axe vertical: 45°		
Angle du faisceau lumineux	120° = Axe horizontal : 120° Axe vertical : 60° 140° = Axe horizontal : 130° Axe vertical : 60°		
Température de jonction (Tj)	60° C ± 10% (Ta=25°C)		
Resistance du système (Rja)	0.56°C/W	0.28°C/W	0.19°C/W
Température de fonctionnement	-30°C ~ 50°C		
Taux d'humidité	10% ~ 90% RH		
Température de stockage (batterie)	10°C ~ 85°C		
Durée de vie	> 50,000 Hrs		
Certification	CE, RoHS		
Matériel de fabrication	Alliage en aluminium et PC		
Dimensions (mm)	540(L)x315(I)x90(H)	715(L)x315(I)x90(H)	890(L)x315(I)x90(H)
Poids net	7 kg	10 kg	13 kg
Indice de Protection	IP65		
Dimension emballage (1 pièce / carton)	620 x 400 x 205 mm	790 x 400 x 205 mm	960 x 400 x 205 mm