

M 8 - LED



• GAMME

LED 4000K - Sans variation

31W 4450 lm	45W 6000 lm	62W 8900 lm	70W 10515 lm
16 LED	16 LED	32 LED	48 LED

En 3000K, flux diminué de 7,7%.

LED 4000K - Programmable SMART LUM

31W 4450 lm	45W 6000 lm	62W 8900 lm	70W 10515 lm
16 LED	16 LED	32 LED	48 LED

En 3000K, flux diminué de 7,7%.

Durée de vie = B10 L80 ≥ 50 000h @Tc 75°C - @700 mA
Moins de 10% des LED ont un flux sortant inférieur à 80% du flux initial à 50 000h.
Gestion thermique des LED par sonde selon le driver.

OPTIQUES DISPONIBLES :

Éclairage type rue étroite (ASYM 2)

Éclairage type routier (ASYM 3)
Éclairage type parking (ASYM 4)
Éclairage type avenue (ASYM 6)

MATÉRIAUX - TRAITEMENT DE SURFACE

Corps : aluminium moulé sous pression.
Vasque : verre trempé plat
Couleur gris 7040 ou autre RAL sur demande.
Peinture poudre polyester cuite au four à 220°C.
Traitement peinture spécifique bord/front de mer p. 279.

FIXATION - CÂBLAGE

Fixation top ou latérale, long. 100 mm.
En top, directement sur mât Ø60 mm, inclinaison 0° à 15°.
En latéral, sur crosse Ø60 mm, inclinaison -15° à +15°.
Luminaire précâblé 10m utile (câble souple 2x1,5mm²).

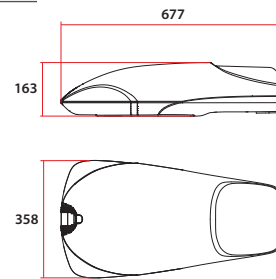
INSTALLATION/MAINTENANCE

Ouverture par l'avant sans outils et compas de maintien.
Alimentation remplaçable.
Protection en standard contre les surtensions temporaires (TOV) entre phase et neutre (L-N) 4kV-2kA.
Protection contre la foudre entre phase neutre et terre (L-N-G) 10kV-5kA à prévoir en pied de mât p. 284.
Conditions d'utilisation p. 262 et de maintenance p. 278.

• SMART LUM

Puissance ajustée			Contrôle point à point		Groupe autonome avec fil pilote	Gestion de groupe	Gestion des points lumineux
P-adjust	F-Constant	Detect	Prog BP6	Prog Cycles	Prog Switch avec Detect	VAR	Dali
●	●	●	●	●	●	●	●

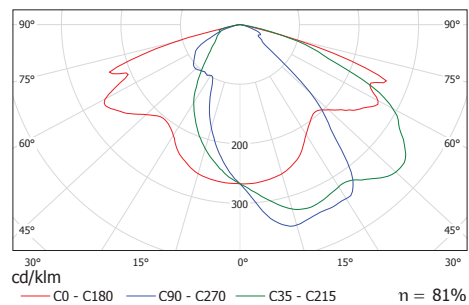
• DIMENSIONS



• POIDS/SURFACE SCX : 9kg/0,07 m²

• COURBES POLAIRES

Éclairage type rue étroite en standard (ASYM 2)



OPTION

Pour système communicant, précâblage avec une paire dédiée à la communication (câble souple 5Gx1,5mm²).