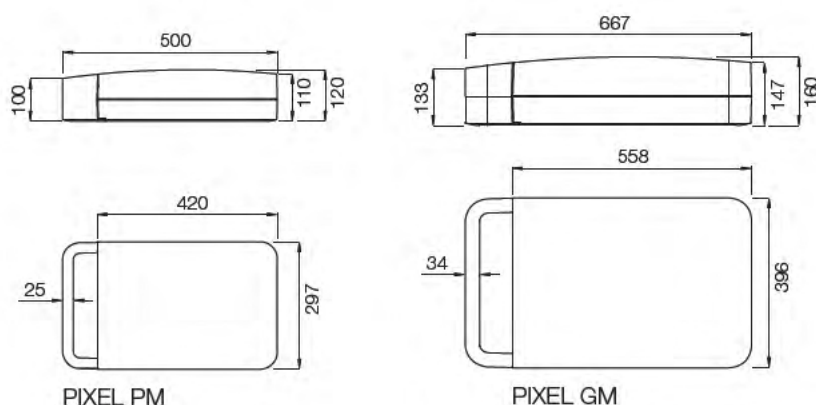




PIXEL PM / GM



	PIXEL PM		PIXEL GM	
Sources	Optitec® 20	Asymétrique PM	Optitec® 30	Asymétrique GM
Applications	Pistes cyclables, cheminement piéton, éclairage résidentiel		Routes, voies urbaines et interurbaines secondaires	
Hauteurs conseillées	de 4 à 6 m		de 6 à 9 m	
Montage	Top, bitop, latéral			

REPÈRES PRESCRIPTEURS

- Luminaire disponible en 2 tailles : Pixel PM et Pixel GM
- Corps en fonderie d'aluminium injecté
- Glace plane sérigraphiée en verre trempé thermiquement
- Finition par thermolaquage polyester, teintes RAL au choix, autres couleurs sur demande
- IP 66
- IK 09
- Pré-câblage du luminaire en usine
- Classe I ou II
- Module appareillage MULTIBOX®
- Témoin LED de mise sous tension des éléments électriques
- Réflecteur en aluminium brillanté, anodisé
- 4 optiques : Optitec® 20 (Pixel PM), Optitec® 30 (Pixel GM), Asymétrique PM (Pixel PM), Asymétrique GM (Pixel GM)

REPÈRES CITOYENS

- Pixel intègre les ballasts ferromagnétiques et électroniques, et les solutions de réduction de puissance
- Conforme à la directive européenne RoHS
- Pixel est éligible au Certificat d'Economie d'Energie, ULOR = 0 pour inclinaison à 0°
- Taux de recyclabilité élevé

BILAN MATIÈRE

- Pixel PM : Aluminium 65%, Verre 15%, Plastique 9%, Acier 7%, Autres 4%
- Pixel GM : Aluminium 72%, Verre 14%, Plastique 9%, Acier 3%, Autres 2%

ÉTANCHÉITÉ

- Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529
- Joint silicone pneumatique sur capot
- Joint silicone extrudé haute température sur vasque
- Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
- Passe fil



		PIXEL PM		PIXEL GM	
Montage		Top, bitop, latéral			
Dimensions	Long.	500 mm		667 mm	
	Larg.	297 mm		396 mm	
	Haut.	120 mm		160 mm	
Poids		11 kg		18,7 kg	
SCx		0,075 m ²		0,135 m ²	
Accessibilité sources		Ouverture sans outil par pression sur la palette du capot supérieur et accès direct au module appareillage MULTIBOX et à la lampe dès l'ouverture du luminaire			
Réflecteur		Optitec® 20	Asymétrique PM	Optitec® 30	Asymétrique GM
Alimentation		de 75 à 700 mA	de 100 à 700 mA	de 75 à 700 mA	de 100 à 700 mA

SOURCES

Modèle	SHP	IM	IM G12	IM PG12	Fluocompact
Pixel PM Optitec® 20	/	35 W (E27)	35 W	45 W	26 W
	50 W (E27)	50 W (E27)	70 W	60 W	42 W
	70 W (E27)	70 W (E27)	100 W	90 W	/
	/	/	150 W	140 W	/
Pixel PM Asymétrique PM	/	35 W (E27)	35 W	45 W	/
	50 W (E27)	50 W (E27)	70 W	60 W	/
	70 W (E27)	70 W (E27)	100 W	90 W	/
	/	/	150 W	140 W	/
Pixel GM Optitec® 30	/	35 W (E27)	/	/	/
	70 W (E27)	70 W (E27)	/	/	26 W
	100 W (E40)	100 W (E40)	/	90 W	42 W
	150 W (E40)	150 W (E40)	/	140 W	/
	250 W (E40)	250 W (E40)	250 W	/	/
Pixel GM Asymétrique GM	70 W (E27)	70 W (E27)	/	90 W	/
	/	/	250 W	140 W	/

INTERFACES MÉCANIQUES



- Top et Bitop
Pour mâts Ø 60 et 76 mm
Luminaire incliné à 2°, 5° et 10°



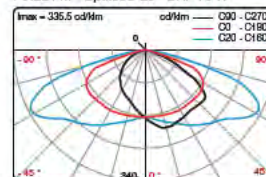
- L : Latéral avec manchon pour tube
acier ou aluminium Ø 60 mm



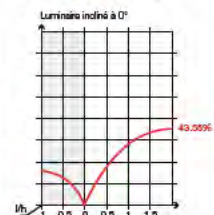
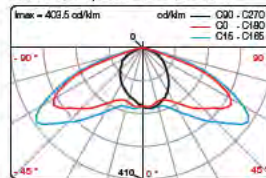
- LAR : Latéral avec manchon pour
tube rectangulaire 50 x 70 mm (Pixel
PM et LED) ou 60 x 80 mm (Pixel GM)

DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

PIXEL PM - Optitec® 20 - SHP 70 W



PIXEL GM - Optitec® 30 - SHP 250 W



MAINTENANCE

Ouverture et fermeture

Ouverture sans outil par pression sur la palette du capot supérieur (1)



Blocage mécanique du capot en position ouverte par béquille de sécurité (2)



Accès direct au module appareillage MULTIBOX® et à la lampe dès l'ouverture du luminaire

Patte de verrouillage pour la MULTIBOX®



Maintenance de l'appareillage

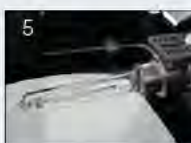
Le basculement de la MULTIBOX®, après son déverrouillage sans outil, entraîne la déconnexion électrique du luminaire (4)



Le remplacement de l'appareillage, par substitution de la MULTIBOX®, s'effectue en toute sécurité

Maintenance de la lampe

Coupage de l'alimentation dès basculement de la MULTIBOX®



Accès direct à la lampe et à ses réglages après déconnexion sans outil (5)