



## APPLICATIONS

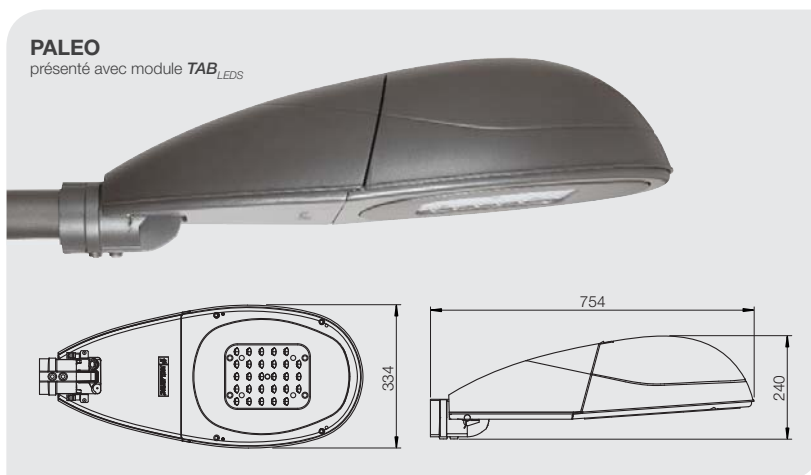
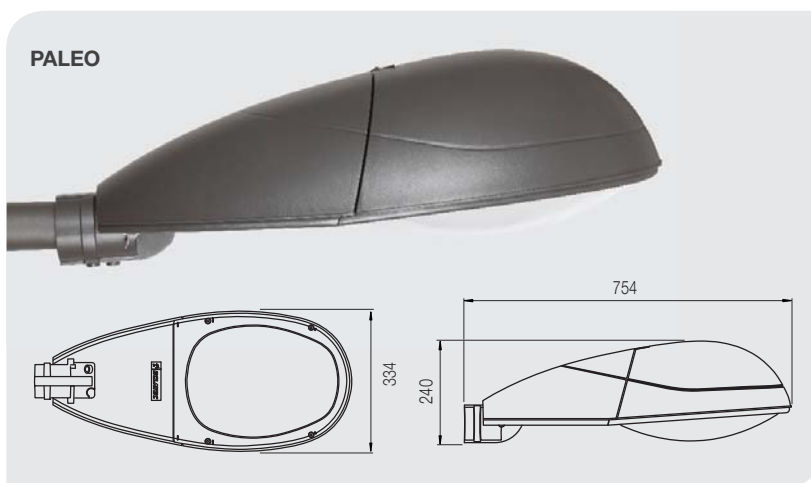
- Voies urbaines, voies piétonnes, résidentielles, pistes cyclables, places, parcs et espaces piétons.
- Hauteurs conseillées :
  - Paleo : de 6 à 9 m
  - Paleo **TAB<sub>LEDs</sub>** : de 4 à 7 m

## REPÈRES PRESCRIPTEURS

- Luminaire disponible en 2 modèles : Paléo 440 et Paléo 441
- Corps en fonderie d'aluminium injecté
- Appareillage incorporé monté sur platine amovible et débrochable sans outil
- Finition par thermolaquage polyester, teintes RAL au choix, autres couleurs sur demande
- IP 66
- Paleo :
  - Glace plane et vasque bombée en verre trempé thermiquement IK 10, vasque bombée PMMA IK 07, vasque bombée polycarbonate IK 10
  - Réflecteurs en aluminium brillanté, anodisé : Optitec® 34
- Paleo **TAB<sub>LEDs</sub>** :
  - IK 07
  - Module **TAB<sub>LEDs</sub>** équipé d'une monolentille
  - Température de couleur : 4000 K
- Classe I ou II

## RETROFIT

- Le module **TAB<sub>LEDs</sub>** permet d'équiper les luminaires Paleo intégrant initialement des lampes à décharges.



## REPÈRES CITOYENS

- Conforme à la directive RoHS
- ULOR < 3%
- Taux de recyclabilité élevé

## BILAN MATIÈRE

- Paleo 440 : Aluminium 69%, Verre 18%, Plastique 5%, Autres 7%, Acier 1%
- Paleo 441 : Aluminium 73%, Verre 17%, Plastique 2%, Autres 7%, Acier 1%
- Paleo **TAB<sub>LEDs</sub>** : Aluminium 90%, Plastique 2%, Autres 7%, Acier 1%

## POIDS - SCx

- Paleo 440-441 / Paleo **TAB<sub>LEDs</sub>** : 12,7 kg - 0,07 m<sup>2</sup>

## ÉTANCHÉITÉ

- Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529
- Joint silicone pneumatique extrudé
- Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
- Presse-étoupe à ancrage

## INTERFACES MÉCANIQUES

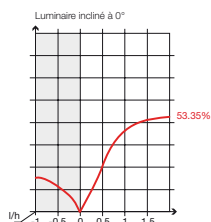
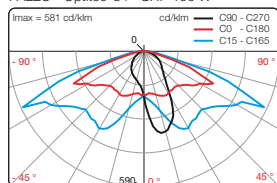
- Fixation Top du luminaire sur mât Ø 60/62 mm Inclinaisons 0°, 5°, 10° et 15°
- Fixation Latérale du luminaire sur crosse Ø 42, 49 et 60 mm Inclinaisons 0°, 5°, 10° et 15°

		PALEO
<b>Montage</b>		Fixations top et latérale
<b>Dimensions</b>	Long.	754 mm
	Larg.	334 mm
	Haut.	240 mm
<b>Accessibilité sources</b>		Débrochable sans outil
<b>Réflecteur</b>		Optitec®34
<b>Alimentation</b>		Ferromagnétique et électronique
<b>Sources</b>		SHP : 50 W (E27), 70 W (E27), 100 W (E40), 150 W (E40), 250 W (E40) IM : 35 W (E27), 50 W (E27), 70 W (E27), 100 W (E40), 150 W (E40), 250 W (E40) IMPGZ12 : 45 W, 60 W, 90 W, 140 W

	PALEO 440	PALEO 441
<b>porte-vasque</b>	polyamide chargé fibres de verre noir	fonderie d'aluminium injecté peint
<b>crochets d'ouverture</b>	polyamide chargé fibres de verre noir	acier inox
<b>manchon de fixation</b>	fonderie d'aluminium injecté, noir	fonderie d'aluminium injecté peint

## DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

PALEO - Optitec®34 - SHP 150 W



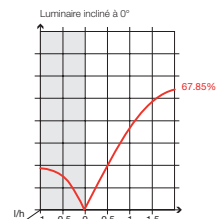
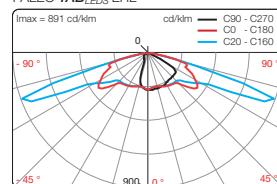
		PALEO TAB <sub>LEDS</sub>
<b>Montage</b>		Fixations Top et Latérale
<b>Dimensions</b>	Long.	754 mm
	Larg.	334 mm
	Haut.	240 mm
<b>Accessibilité sources</b>		Ouverture sans outil Module TAB <sub>LEDS</sub> amovible
<b>Module</b>		TAB <sub>LEDS</sub> (28 LEDs)
<b>Variantes optiques et distributions</b>		Monolentille : ERS et ERL
<b>Alimentation</b>		100 à 1050 mA
<b>Puissance</b>		8 à 95 W
<b>Flux sortant puissance maxi. à 4000 K</b>		7585 lm
<b>Option RE</b> (réglable sur site)		✓
<b>Option CA2</b> (réglable sur site)		✓
<b>Option CA5</b> (programmation usine)		✓
<b>Option DE</b> (réglable sur site)		-
<b>Option DE + CA5</b> (programmation usine)		-
<b>Option DALI</b> (programmation usine)		✓
<b>Option FC</b>		Compatible avec version standard et options CA5 ou DE+CA5

Légende :

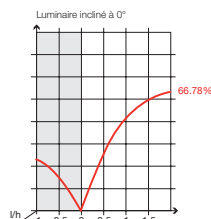
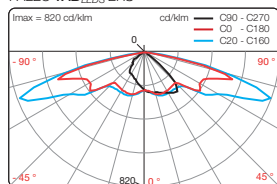
**ERS** : Eclairage Route Standard (solution privilégiant l'interdistancé), **ERL** : Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistancé), **RE** : Courant Réglable, **CA2** : Calculateur d'Abaissement 2 plages, **CA5** : Calculateur d'Abaissement 5 plages, **DE** : Détecteur de présence, **DE + CA5** : Détecteur de présence et Calculateur d'Abaissement, **DALI** : Compatible avec le protocole DALI, **FC** : Flux Compensé

## DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

PALEO TAB<sub>LEDS</sub> ERL



PALEO TAB<sub>LEDS</sub> ERS



## MAINTENANCE

### Ouverture et fermeture

Ouverture du luminaire sans outil par pression sur 2 crochets à l'arrière du luminaire {1}  
Maintien du capot en position ouverte par béquille de sécurité {2}  
Coupe de l'alimentation dès l'ouverture du luminaire

### Maintenance Paleo

Accès direct à l'appareillage et à la lampe dès l'ouverture du luminaire  
Module compact complet

comprenant l'appareillage, la douille et la lampe amovible sans outil {3}

**Maintenance Paleo TAB<sub>LEDS</sub>**  
Accès direct à l'appareillage dès l'ouverture du capot {4}  
Module amovible (4 vis)

