

OBJETS LUMIERE

BALISES.



CHRYSALIS

BALISES.

Une gamme de balise pour éclairer,
ponctuer et souligner les espaces publics.

Athènes ²	p.04
Olympie ²	p.09
Louxor ²	p.13
Aurore	p.17
Lumino	p.21
Lampion	p.25
Orbe	p.28



ATHÈNES².

Section  100x200mm

UNE BALISE RECTANGULAIRE **MONOLITHIQUE**,
AUX LIGNES CONTEMPORAINES POUR
TOUT LES STYLES **D'ARCHITECTURES**
OU **D'ESPACES PAYSAGERS.**



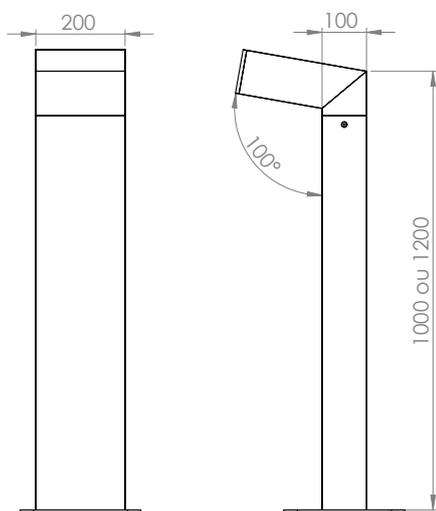
COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

Section  100x200mm

Luminaire rectang

Portillon inclus à l'arrière - *Autre position sur demande*

DIMENSIONS



1m 



✓ Répond aux exigences de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.



MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Profilé rectangulaire en aluminium 100x200mm, Hauteur 1000 ou 1200mm
- Luminaire en fonderie injecté, encastré dans la tête de la borne, inclinaison 10°
- Vasque verre plat IK08, scellée avec sérigraphie
- Accès à l'appareillage par porte
- Platine fixation entraxe 200x200mm en standard
- Thermolaquage RAL standard au choix (RAL Métallisés, Corten, Or, Argent... en plus value), Option bord de mer sur demande

EQUIPEMENT

• BLOC OPTIQUE IP66 :

- Luminaire Classe II
- 4LED
- Lentilles en PMMA
- Optiques : «R»,
- Durée de vie pour le 3000K : L90B10 100000h
- ULR < 1%, code CIE flux 3 > 95%
- Température de couleurs : 3000K en standard. 2700K, 2200K possible sans surcoût et 1800K en option.

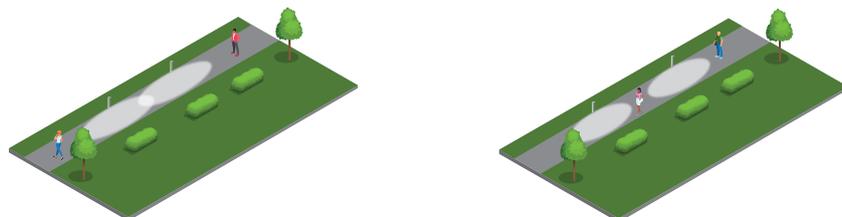
• APPAREILLAGE DÉPORTÉ DANS LE FÛT :

- Etanchéité IP66
- Driver programmable DALI
- Connecteur étranche pour câblage entre luminaire et driver
- En option coffret de raccordement électrique avec bornier et coupe circuit

• OPTIONS :

- Détection de présence
- Prise électrique
- Autres optiques sur demande

• Tous nos composants sont certifiés ENEC



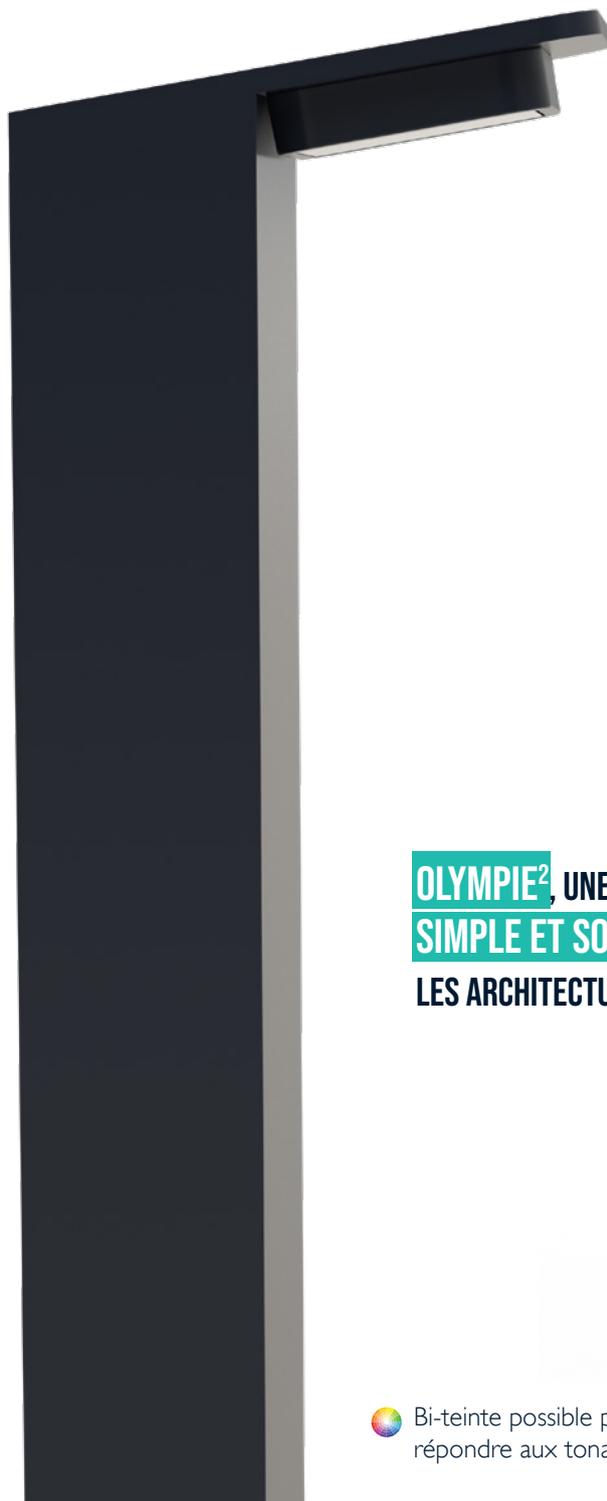
Exemples de préconisation

Usage	PMR		Ponctuation	
	1.2m	1m	1.2m	1m
Hauteur borne	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistance	10m	8m	18m	15m
Largeur cheminement	2.5m	2m	2.5m	2m
Eclairage moyen	21 lux	20 lux	11 lux	10 lux
Uniformité	0.2	0.2	non applicable	non applicable
Puissance	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W



OLYMPIE².

Section  100x200mm



**OLYMPIE², UNE SECTION RECTANGULAIRE
SIMPLE ET SOBRE POUR ACCOMPAGNER
LES ARCHITECTURES CONTEMPORAINES**

 Bi-teinte possible pour personnaliser vos projets et répondre aux tonalités de l'environnement.

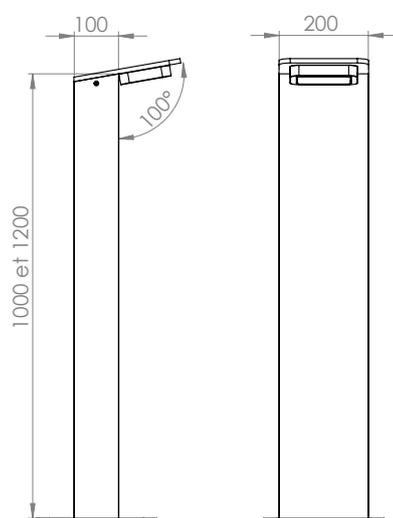
COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

Section  100x200mm

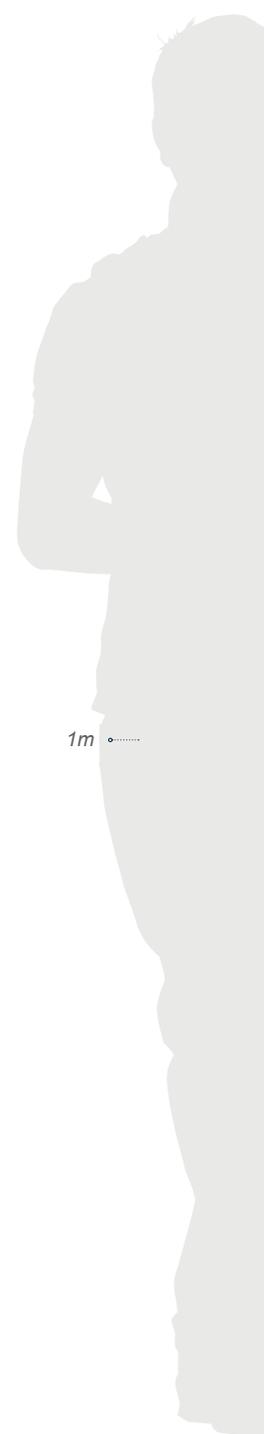
Luminaire rectangle

Portillon inclus à l'arrière - *Autre position sur demande*

DIMENSIONS



1m 



✓ Répond aux exigences de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.



MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Profilé rectangulaire en aluminium 100x200mm, Hauteur 1000 ou 1200mm
- Corps du luminaire en fonderie injectée fixé en applique, inclinaison 10°
- Vasque verre plat IK08, scellée avec sérigraphie
- Accès à l'appareillage par porte
- Platine fixation entraxe 200x200mm en standard
- Thermolaquage RAL standard au choix (RAL Métallisés, Corten, Or, Argent... en plus value), Option bord de mer sur demande
- Finition : Bi-tonalité possible *-sans surcoût*

EQUIPEMENT

• BLOC OPTIQUE IP66 :

- Luminaire Classe II
- 4LED
- Lentilles en PMMA
- Optiques : «R»
- Durée de vie pour le 3000K : L90B10 100000h
- ULR < 1%, code CIE flux 3 > 95%
- Température de couleurs : 3000K en standard. 2700K, 2200K possible sans surcoût et 1800K en option.

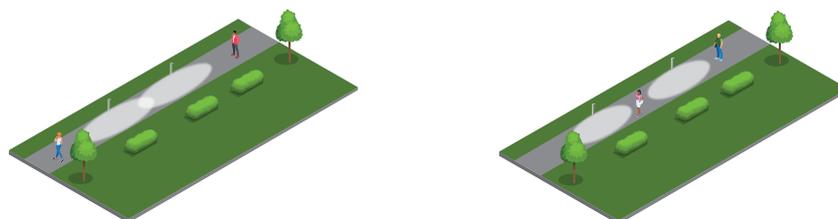
• APPAREILLAGE DÉPORTÉ DANS LE FÛT :

- Etanchéité IP66
- Driver programmable DALI
- Connecteur étranche pour cablage entre luminaire et driver
- En option : coffret de raccordement électrique avec bornier et coupe circuit

• OPTIONS :

- Détection de présence
- Prise électrique
- Autres optiques sur demande

• Tous nos composants sont certifiés ENEC



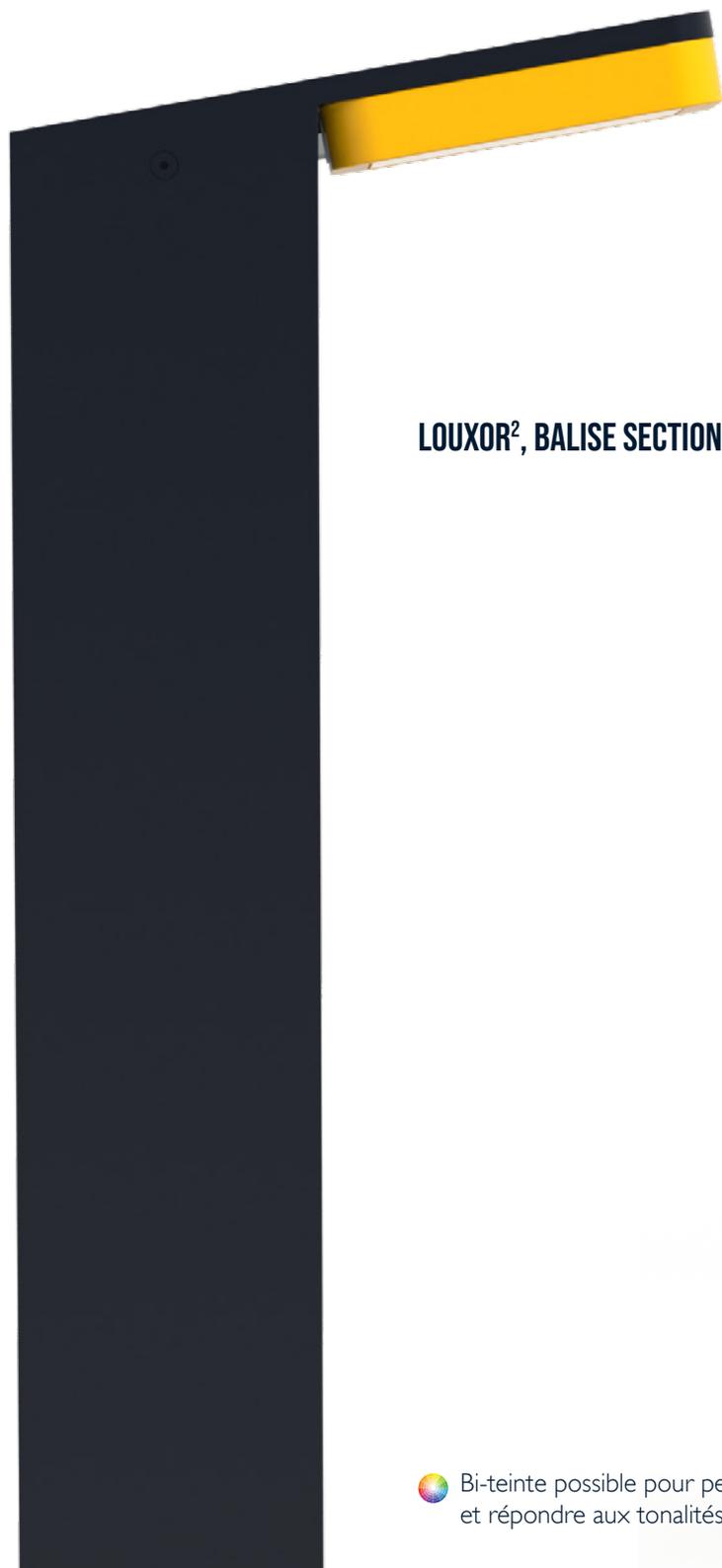
Exemples de préconisation

Usage	PMR		Ponctuation	
	1.2m	1m	1.2m	1m
Hauteur borne	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistance	10m	8m	18m	15m
Largeur cheminement	2.5m	2m	2.5m	2m
Eclairage moyen	21 lux	20 lux	11 lux	10 lux
Uniformité	0.2	0.2	non applicable	non applicable
Puissance	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W



LOUXOR².

Section □ 115x115mm



LOUXOR², BALISE SECTION CARRÉE **MINIMALISTE.**



 Bi-teinte possible pour personnaliser vos projets et répondre aux tonalités de l'environnement.

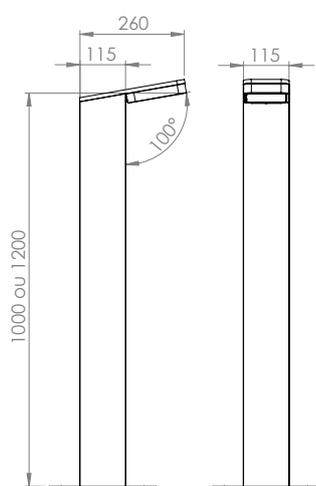
COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

Section □ 115x115mm

Luminaire rectangle

Portillon inclus à l'arrière - *Autre position sur demande*

DIMENSIONS



1m

☑ Répond aux exigences de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.



MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Profilé carré en aluminium 115x115mm, Hauteur 1000 ou 1200mm
- Corps du luminaire en fonderie injectée fixé en applique, inclinaison 10°
- Vasque verre plat IK08, scellée avec sérigraphie
- Accès à l'appareillage par porte
- Platine fixation entraxe 200x200mm en standard
- Thermolaquage RAL standard au choix (RAL Métallisés, Corten, Or, Argent... en plus value), Option bord de mer sur demande
- Finition : Bi-tonalité possible *-sans surcoût*

EQUIPEMENT

• BLOC OPTIQUE IP66 :

- Luminaire Classe II
- 4 LED
- Lentilles en PMMA
- Optiques : «R»
- Durée de vie pour le 3000K : L90B10 100000h
- ULR < 1%, code CIE flux 3 > 95%
- Température de couleurs : 3000K en standard. 2700K, 2200K possible sans surcoût et 1800K en option.

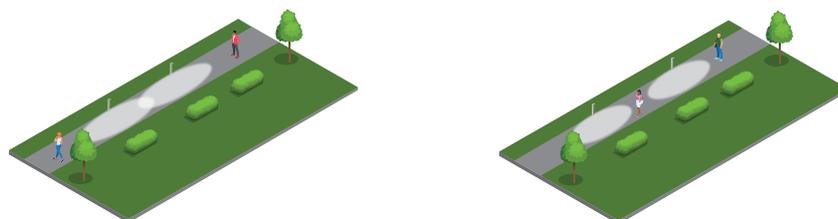
• APPAREILLAGE DÉPORTÉ DANS LE FÛT :

- Étanchéité IP66
- Driver programmable DALI
- Connecteur étranche pour cablage entre luminaire et driver
- En option : Coffret de raccordement électrique avec bornier et coupe circuit

• OPTIONS :

- Détection de présence
- Prise électrique
- Autres optiques sur demande

• Tous nos composants sont certifiés ENEC



Exemples de préconisation

Usage	PMR		Ponctuation	
	1.2m	1m	1.2m	1m
Hauteur borne	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistance	10m	8m	18m	15m
Largeur cheminement	2.5m	2m	2.5m	2m
Eclairage moyen	21 lux	20 lux	11 lux	10 lux
Uniformité	0.2	0.2	non applicable	non applicable
Puissance	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W



AURORE.

Section □ 115x115mm

UNE ARCHITECTURE **ANGULAIRE**
PERMETTANT DE RECEVOIR UN ÉQUIPEMENT
BIODIV[®], POUR LA PRÉSERVATION DES ESPÈCES.



 Bi-teinte possible pour personnaliser vos projets et répondre aux tonalités de l'environnement.

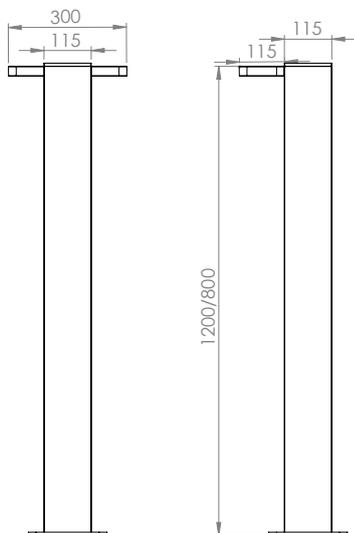
COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

Section □ 115x115mm

Luminaire rectangulaire

Portillon inclus à l'arrière - *Autre position sur demande*

DIMENSIONS



1m

☑ Répond aux exigences de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.



MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Profilé carré en aluminium 115x115mm, Hauteur 1000 ou 1200mm
- Corps du luminaire en fonderie injectée 300x115mm
- Vasque verre plat IK08, scellée avec sérigraphie
- Accès à l'appareillage par porte
- Platine fixation entraxe 200x200mm en standard
- Thermolaquage RAL standard au choix (RAL Métallisés, Corten, Or, Argent... en plus value), Option bord de mer sur demande
- Finition : Bi-tonalité possible *-sans surcoût*

EQUIPEMENT

• BLOC OPTIQUE IP66 :

- Luminaire Classe II
- 4 LED
- Lentilles en PMMA
- Optiques : «R»
- Durée de vie pour le 3000K : L90B10 100000h
- ULR < 1%, code CIE flux 3 > 95%
- Température de couleurs : 3000K en standard. 2700K, 2200K possible sans surcoût et 1800K en option. Système BioDiv® en option, sur projet.

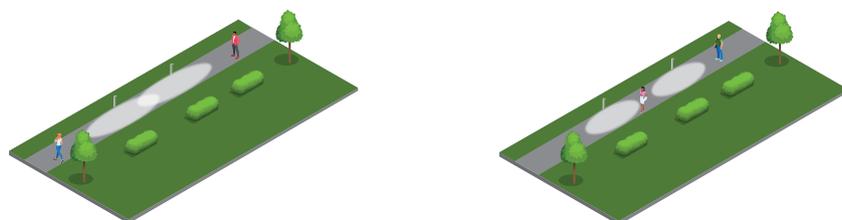
• APPAREILLAGE DÉPORTÉ DANS LE FÛT :

- Etanchéité IP66
- Driver programmable DALI
- Connecteur étranche pour câblage entre luminaire et driver
- En option : coffret de raccordement électrique avec bornier et coupe circuit

• OPTIONS :

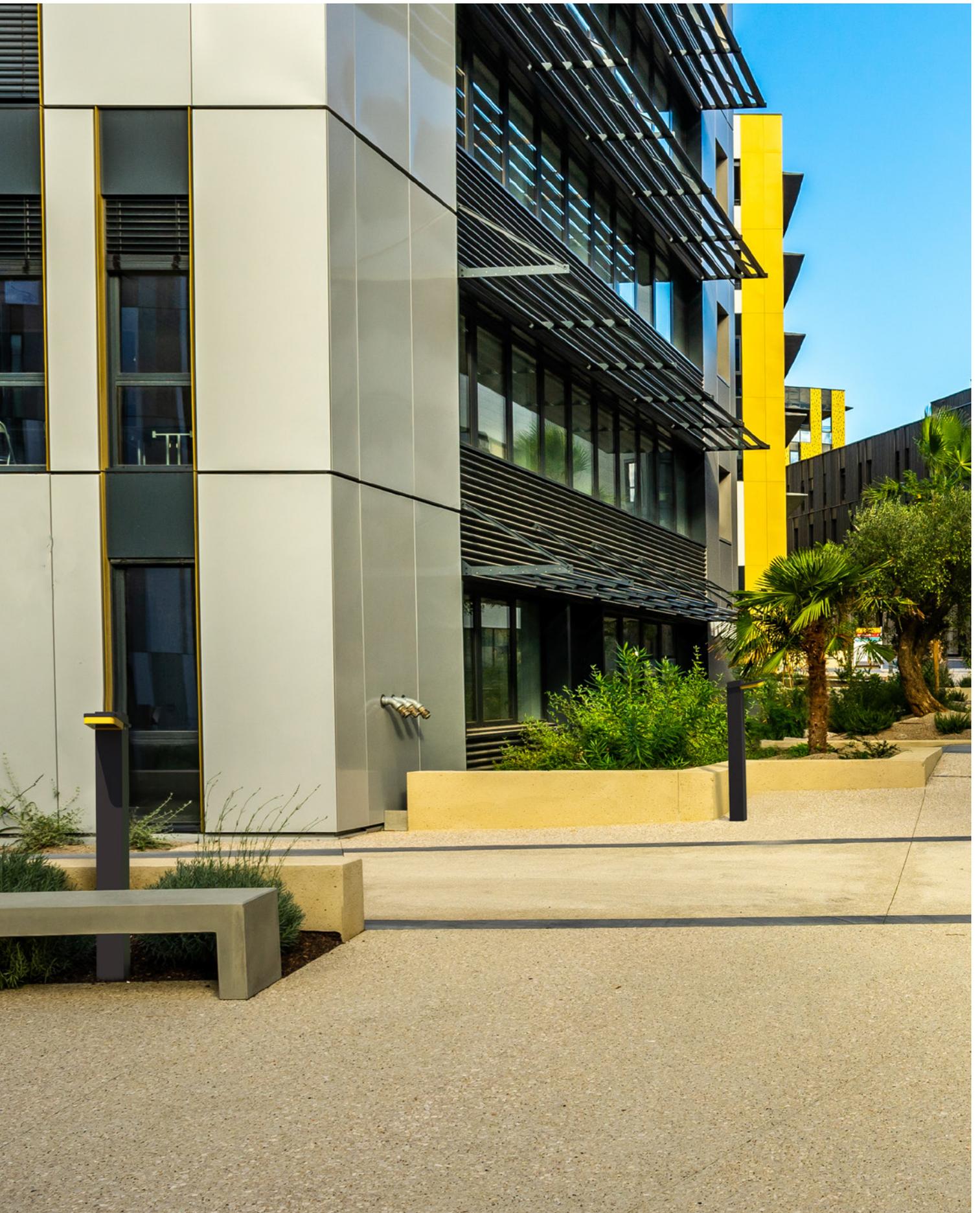
- Détection de présence
- Prise électrique
- Autres optiques sur demande

• Tous nos composants sont certifiés ENEC



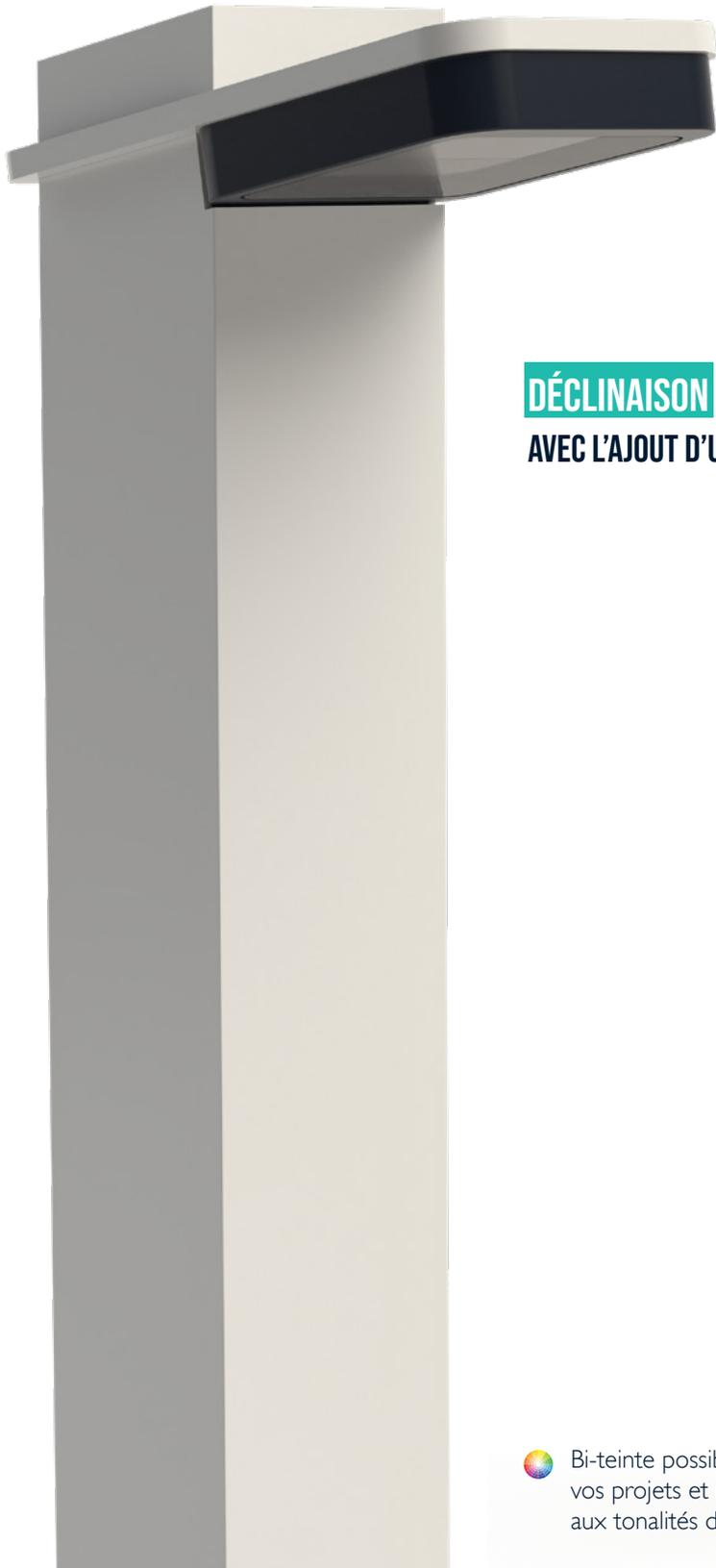
Exemples de préconisation

Usage	PMR		Ponctuation	
Hauteur borne	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistance	10m	8m	18m	15m
Largeur cheminement	2m	1.5m	2m	1.5m
Eclairage moyen	23 lux	21 lux	13 lux	11 lux
Uniformité	0.2	0.2	non applicable	non applicable
Puissance	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W

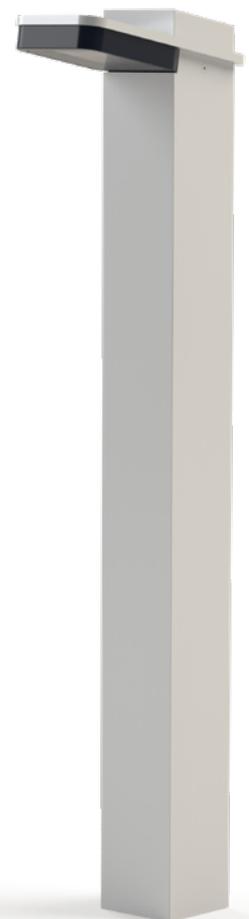


LUMINO.

Section □ 100x100mm



DÉCLINAISON ESTHÉTIQUE DE LA SECTION CARRÉE,
AVEC L'AJOUT D'UNE RÉHAUSSE.



 Bi-teinte possible pour personnaliser vos projets et répondre aux tonalités de l'environnement.

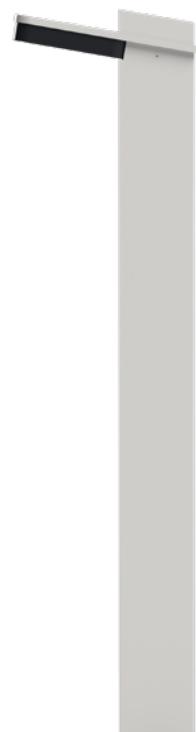
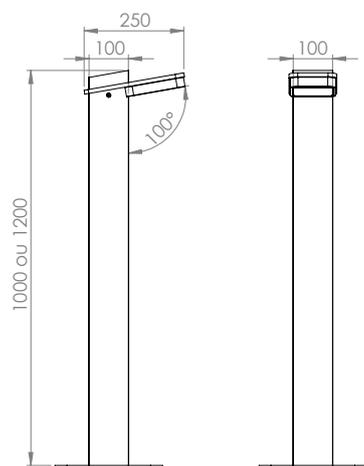
COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

Section □ 100x100mm

Luminaire rectangle

Portillon inclus à l'arrière - *Autre position sur demande*

DIMENSIONS



☑ Répond aux exigences de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.



MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Profil carré en aluminium 100x100mm, hauteur 1000 et 1200mm
- Luminaire en fonderie injecté fixé en applique à 40mm du haut du profil
Inclinaison 10°
- Vasque verre plat IK08, scellée avec sérigraphie
- Accès à l'appareillage par porte
- Platine fixation entraxe 200x200mm en standard
- Thermolaquage RAL standard au choix (RAL Métallisés, Corten, Or, Argent... en plus value), Option bord de mer sur demande
- Finition : Bi-tonalité possible *-sans surcoût*

EQUIPEMENT

• BLOC OPTIQUE IP66 :

- Luminaire Classe II
- 4 LED
- Lentilles en PMMA
- Optiques : « R »
- Durée de vie pour le 3000K : L90B10
- ULR < 1%, code CIE flux 3 > 95%
- Température de couleurs : 3000K en standard. 2700K, 2200K possible sans surcoût et 1800K en option.

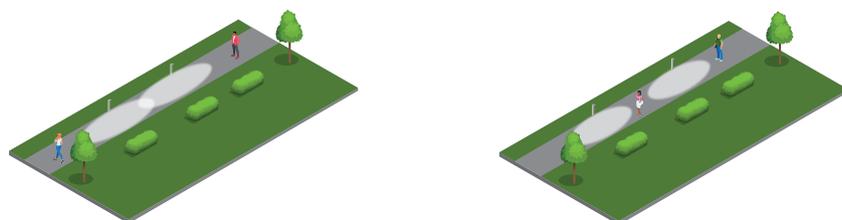
• APPAREILLAGE DÉPORTÉ DANS LE FÛT :

- Étanchéité IP66
- Driver programmable DALI
- Connecteur étranche pour câblage entre luminaire et driver
- En option : coffret de raccordement électrique avec bornier et coupe circuit

• OPTIONS :

- Détection de présence
- Prise électrique

• Tous nos composants sont certifiés ENEC



Exemples de préconisation

Usage	PMR		Ponctuation	
	1.2m	1m	1.2m	1m
Hauteur borne	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistance	10m	8m	18m	15m
Largeur cheminement	2.5m	2m	2.5m	2m
Eclairage moyen	20.8 lux	20 lux	11 lux	21 lux
Uniformité	0.2	0.2	non applicable	0.2
Puissance	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W



LAMPION.

Section ○ Ø90mm



SILHOUETTE **RONDE, AÉRIENNE ET ORGANIQUE**
PLUS ADAPTÉE À DES ESPACES NATURELS.

VOILE EN OPTION DÉCORATIVE
POUR **PERSONNALISER LES LIEUX**



 Bi-teinte possible pour personnaliser vos projets
et répondre aux tonalités de l'environnement.

VERSION STANDARD

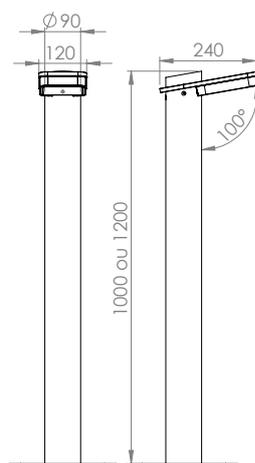
COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

Section ○ Ø90mm

Luminaire rectangle

Portillon inclus à l'arrière
Autre position sur demande

DIMENSIONS



VERSION EN OPTION AVEC VOILE DÉCORATIF

COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

Section ○ Ø90mm avec
voile décoratif arrière

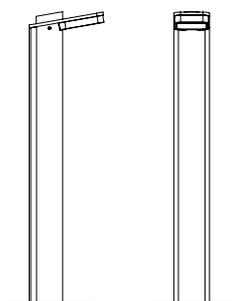
Décor du voile en option,
Découpe soumise à validation

Luminaire rectangle

Portillon en latéral → ○

VARIATION

Option voile arrière



☑ Répond aux exigences de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.



MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Tube en aluminium Ø90mm, hauteur 1000 ou 1200mm
- Luminaire en fonderie injecté fixé en applique à 25mm du haut du tube. Inclinaison 10°
- Vasque verre plat IK08, scellée avec sérigraphie
- Accès à l'appareillage par porte
- Platine fixation entraxe 200x200mm en standard
- Thermolaquage RAL standard au choix (RAL Métallisés, Corten, Or, Argent... en plus value), Option bord de mer sur demande
- Finition : Bi-tonalité possible *-sans surcoût*

EQUIPEMENT

• BLOC OPTIQUE IP66 :

- Luminaire Classe II
- 4LED
- Lentilles en PMMA
- Optiques : «R»
- Durée de vie pour le 3000K : L90B10
- ULR < 1%, code CIE flux 3 > 95%
- Température de couleurs : 3000K en standard. 2700K, 2200K possible sans surcoût et 1800K en option.

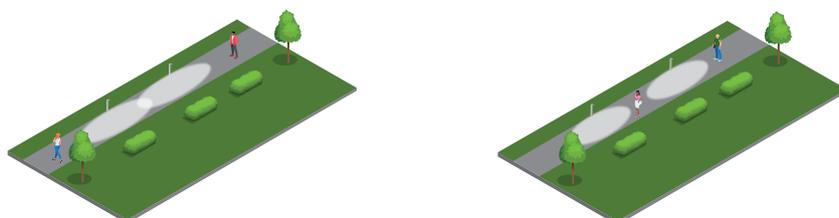
• APPAREILLAGE DÉPORTÉ DANS LE FÛT :

- Etanchéité IP66
- Driver -22W Pas d'abaissement possible dans balise ø90mm (*Solution d'abaissement possible avec autre section de balise/ Nous consulter*)
- Connecteur étranche pour cablage entre luminaire et driver
- En option : coffret de raccordement électrique avec bornier et coupe circuit

• OPTIONS :

- Détection de présence
- Prise électrique

• Tous nos composants sont certifiés ENEC



Exemples de préconisation

Usage	PMR		Ponctuation	
	1.2m	1m	1.2m	1m
Hauteur borne	1.2m	1m	1.2m	1m
Interdistance	10m	8m	18m	15m
Largeur cheminement	2.5m	2m	2.5m	2m
Eclairage moyen	20.8 lux	20 lux	11 lux	21 lux
Uniformité	0.2	0.2	non applicable	0.2
Puissance	9.5W	6.5W	9.5W	6.5W



ORBE.

Section ○ Ø200mm



BALISE MONOBLOC DE SECTION RONDE Ø200MM.

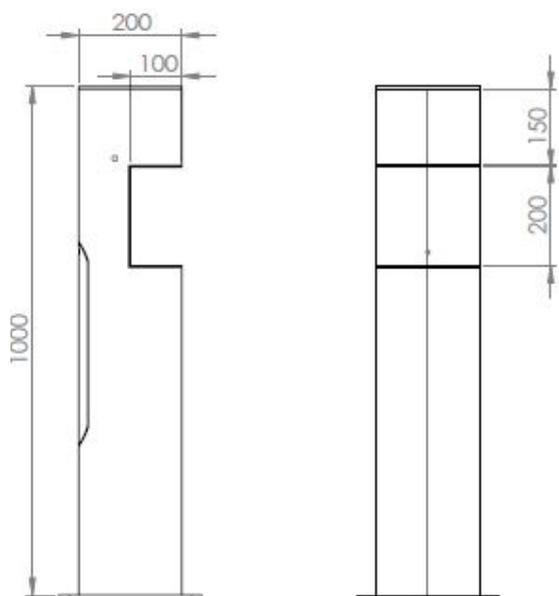


COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

Section $\text{O}\varnothing 200\text{mm}$

Portillon inclus à l'arrière - *Autre position sur demande*

DIMENSIONS



1m

☑ Répond aux exigences de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.



MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Balise en profilé d'aluminium Ø200 mm, Hauteur 1000mm
- Corps du luminaire R0 en fonderie injectée incrusté dans la balise
- Accès à l'appareillage par porte
- Fixation par 4 tiges de scellement T16 - Entraxe 200x200mm en standard
- Option portillon vis inviolable en plus value
- Thermolaquage RAL standard au choix (RAL Métallisés, Corten, Or, Argent... en plus value), Option bord de mer sur demande

EQUIPEMENT

• BLOC OPTIQUE IP66 :

- Luminaire Classe II
- 4 LED
- Flux source 405lm
- Puissance consommée 4.5W
- Efficacité lumineuse luminaire 69lm/W
- CRI 70
- Lentilles en PMMA
- Optiques : «R»
- ULR < 1%, code CIE flux 3 > 95%
- Température de couleurs : 3000K en standard. 2700, 2200 et 1800K en option.

• APPAREILLAGE DÉPORTÉ DANS LE FÛT :

- Etanchéité IP66
- Driver 38W programmable NFC sans abaissement

• OPTIONS :

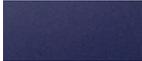
- Détection de présence
- Prise électrique

• Tous nos composants sont certifiés ENEC

LES NUANCES.

COORDONNER LES NUANCES DE FAÇON **HARMONIEUSE,**
 COMBINER LES TONS POUR DES ESPACES **ÉQUILIBRÉS,**
 GRÂCE À NOTRE SELECTION DE TEINTES AXALTA,
 EN TEXTURE MAT OU POUDRÉE.



			
BLACK BLUE AE03055500420	COBALT BLUE AE03055501320	SIGNAL BLUE AE03055500520	CAPRI BLUE AE03055501920
			
AZURE BLUE AE03055500920	SKY BLUE AE03055501520	LIGHT BLUE AE03055501220	PASTEL BLUE AE03055502420
			
WATER BLUE AE03055502120	MINT TURQUOISE AE03056603320	EMERALD GREEN AE03056600120	MINT GREEN AE03056602920
			
ZINCYELLOW AE03051101820	RAPEYELLOW AE03051102120	SIGNALYELLOW AE03051100320	MELON YELLOW AE03051102820
			
DEEP ORANGE AE03052201120	PURE ORANGE AE03052200420	TRAFFIC RED AE03053302020	RUBY RED AE03053300320
			
PURE WHITE AE03059901020	LIGHT IVORY AE03051101520	CREAM AE03059900120	IVORY AE03051101420
			
STAINLESS STEEL C31 SD201C7331121	LIGHT BRONZE C32 SD201C1164121	BRONZE SD201C8000320	MEDIUM BRONZE C33 SD201C8210521
			
TERRA SD201C8214720	GOLD SD201C1000820	LOTUS SD201C8214620	SIENNA SD201C8214820
			
AUBERGINE SD201C8214520	MINK 7048 SD201C7704820	NIMBUS 9022 SD201C7902220	STERLING SD201C7357220
			
BLACK C35 SD201C4000720	BROWN SD201C8000420	DARK BRONZE C34 SD201C8210621	

Représentation de teintes à titre indicatif.

Les couleurs à l'écran peuvent être différentes de celles de la peinture réelle.

