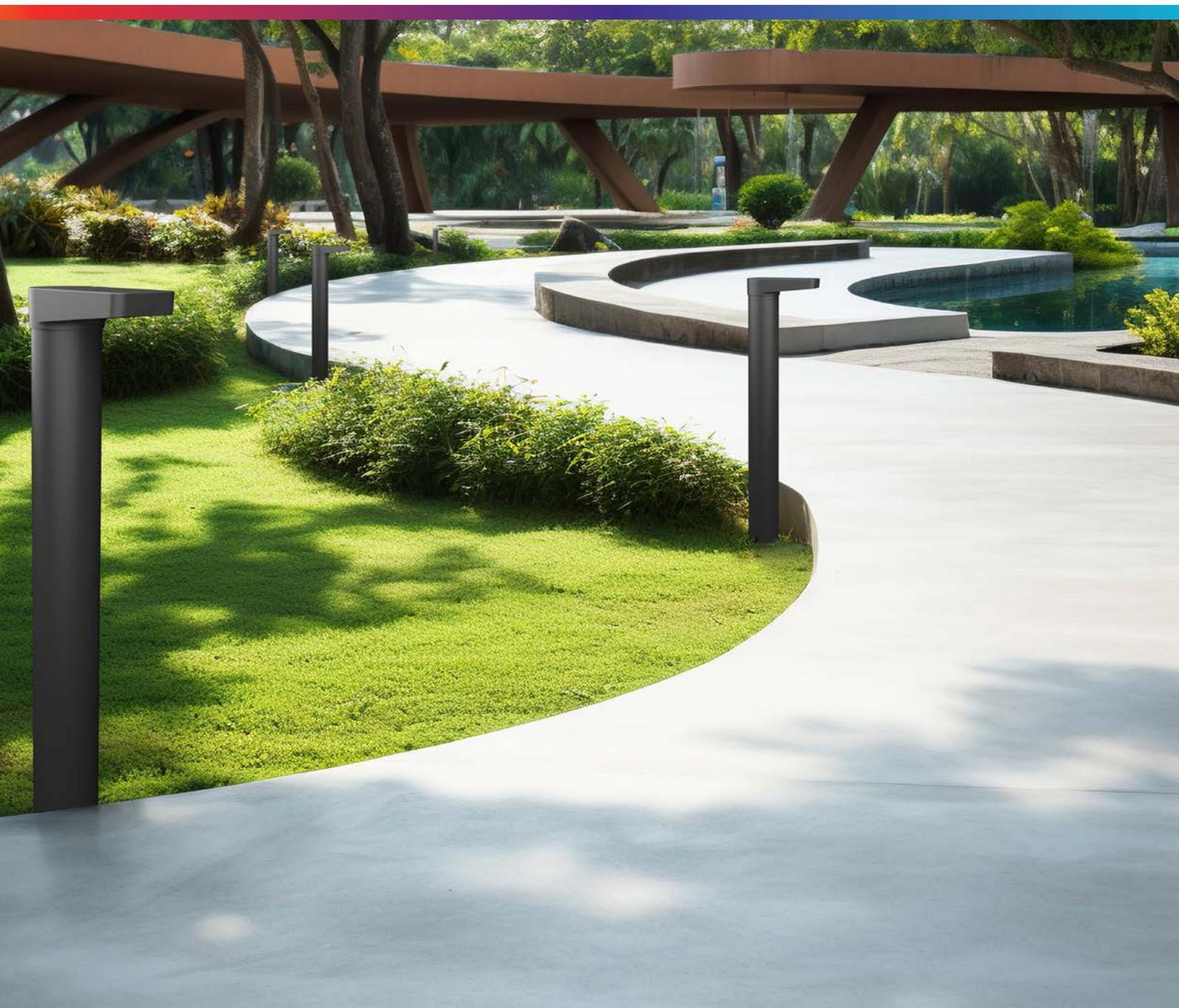


Comatelec **Schröder**
Experts in lightability™

Mobilier d'éclairage efficient et esthétique

SPEREDENN



SPEREDENN | PRÉSENTATION



Une borne lumineuse adaptée à tous les environnements.

Notre nouvelle borne SPEREDENN jalonne vos déplacements dans tous types d'environnements.

SPEREDENN est une solution d'éclairage économique, robuste et esthétique.

SPEREDENN a été conçu pour à la fois pour fournir un éclairage conforme à la norme PMR et pour créer une douce ambiance lumineuse avec sa teinte de 2 700 K conforme à l'arrêté du 27 décembre 2018. Une borne d'1m10 pour optimiser les inter-distances de couleur grise 2 900 sablé et disponible en livraison rapide.

Concept

Composée entièrement en aluminium, SPEREDENN est une solution d'éclairage robuste et esthétique. Son installation est simplifiée, (fixation semelle axe-standard 200x200) et l'accès au bornier est facilité (accès par le dessus de la borne).

- Cheminement PMR largeur 1m40 20 Lux moyen interdistance 8m50

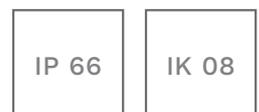
Types d'applications

- Places et piétonniers
- Pistes cyclables et voies pédestres
- Rues urbaines et résidentielles
- Parcs
- Cheminements PMR/piétons



Avantages clés

- Configuration unique, disponible sous 10 jours ouvrables
- Conforme à l'arrêté du 27 décembre 2018
- Technologie LensoFlex®2



SPEREDENN | CARACTÉRISTIQUES | PHOTOMÉTRIE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Hauteur	1100 mm
Matière	Tube profilé en aluminium / Semelle & tête fonderie aluminium
Forme du tube	Ronde 120 mm
Position luminaire	Top avec possibilité de réglage tous les 120°
Nombre de source lumineuse maxi	1
Inclinaison PCB	Inclinaison 5° Saillie 150 mm
Entraxe fixation	200x200 mm - tiges M18
Massif préconisé	Côté 0.3 m - Profondeur 0.4 m
Stock et fabrication	Bourges - France 
Conformité usine	CE
Arrêté du 27 décembre 2018 - conforme pour les applications de type :	a) Extérieur : voirie / espace public ou privé d) Bâtiments non résidentiels : illumination des bâtiments / éclairage intérieur émis vers l'extérieur e) Parcs de stationnement : partie basse avec allumage séparé f) Événementiel extérieur g) Chantiers en extérieur Extinction possible de l'éclairage ambiant

SOURCE LUMINEUSE

PCB	PCBA 8 leds Lensoflex 2
mA	200 mA
Lentille	5118
Température de couleur	2 700 K
Classe électrique	2
IP optique	IP 66
IK optique	IK 08

IK borne	10
----------	----

ESTHÉTIQUE

Couleur standard	Gris 2 900 Sablé
Décoration personnalisable	Non

INSTALLATION

Utilisation d'outil spécifique	Non
Borne prémontée (structure + luminaire)	Tête câble sortant / Borne + semelle prémontée
Interchangeabilité de l'optique	Non
Interchangeabilité de l'appareillage	Oui
Accès au bornier	Trappe d'accès en top

TECHNIQUE

Étanchéité entre la tête et le poteau	IPX4
IP appareillage	IPX4 pour le driver - classe 2

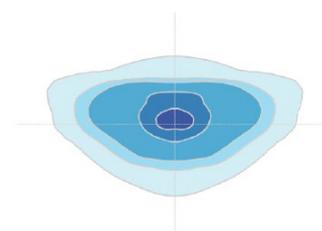
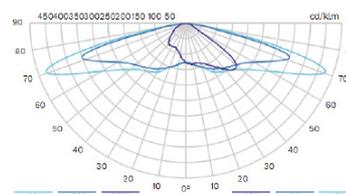


LensoFlex®2

LensoFlex®2 est basé sur le principe de l'addition de la distribution photométrique. Chaque LED est associée à une lentille PMMA spécifique qui génère toute la distribution photométrique du luminaire. C'est le nombre de LED combiné au courant d'alimentation qui détermine le niveau d'intensité de la distribution photométrique.



5118



Comatelec **Schröder**

Experts in lightability™

in

www.comatelec.fr

Copyright © Schröder S.A. 2024 Comatelec Schröder SAS | Mars 2024 | Direction commerciale | Immeuble Victoria | 10, allée des Cascades | CS 11070 Villepinte | 95926 Roissy CDG Cedex | T +33 1 48 16 17 88 – Les informations, descriptions et illustrations du présent document sont uniquement fournies à titre indicatif. Photos non contractuelles. En raison du développement continu de nos produits, nous pouvons être amenés à modifier les caractéristiques de ceux-ci sans notification préalable. Les caractéristiques de nos produits peuvent varier en fonction des exigences de chaque pays. Nous vous invitons donc à nous consulter.