Starbeam

Projecteurs LED et lampadaires



Extrêmement efficaces et polyvalents sur le plan optique, les luminaires LED IP66 pour montage sur mât ou mural sont composés d'un corps en alliage d'aluminium LM6 de qualité marine et d'un cache en verre trempé à haute transmission pour une efficacité LED et une distribution optique maximales. La méthode de fixation brevetée MountSet permet d'installer Starbeam sur une large gamme de poteaux et de supports de différentes tailles sans avoir besoin de réducteurs ou d'inserts supplémentaires, et ce, sans outils.

Starbeam est disponible dans une large gamme de distributions lumineuses adaptées aux espaces ouverts et aux applications routières, ce qui permet de l'intégrer parfaitement dans les conceptions.

Applications: parkings, zones d'agrément, allées, routes générales, voies d'accès, zones de chargement/cours

- Corps en aluminium LM6 moulé sous haute pression, robuste, avec couvercle en verre trempé
- Optique de zone et de voie, avec une sélection de types de distribution disponibles
- Système extrêmement efficace et longue durée de vie pouvant atteindre 100 000 heures
- Le mécanisme universel innovant et breveté MountSet permet une installation simple et sécurisée et élimine le besoin de réducteurs ou d'adaptateurs
- Accès sans outil pour une installation et une maintenance simplifiées
- Déflecteurs avant, arrière et latéraux disponibles sur commande séparée
- La technologie sans fil SmartScan élimine le besoin de câblage de contrôle. Idéal pour la modernisation
- Option cellule photoélectrique

IP66 **IK08** **Jusqu'à 171,8 LL/CW** SMARTSCAN LED PROTECT **Score de circularité TM66 2,7**

Spécification

Montage	**En Saillie** **Mât**	Indice de protection IP	**IP66**
Note d'impact	**IK08**	Hauteur maximale de détection de présence	**8 m**

Durabilité

Score de circularité TM66	**2,7**

Éclairage

Optique	**Vasque en verre transparent**	Distribution	**Chaussée large** **Chaussée max** **Chaussée standard** **Zone standard** **Zone symétrique**
Puissance lumineuse	**3.255 lm - 48.945 lm**	Efficacité	**Jusqu'à 171,8 LL/CW**
Lumière extérieure vers le haut	**Zéro ULOR**		

Puissance

Puissance LED	**22 W - 292 W**	Puissance du circuit	**24 W - 307 W**

Construction

Logement	**Corps, Vasque et compartiment d'alimentation en aluminium LM6 moulé sous pression.**	Finition	**Peinture poudre polyester**
Couleur du corps	**Argent (RAL 9006)**	Assemblage optique	**Vasque en verre plat sans lumière ascendante et lentilles à haute efficacité avec une large gamme de distributions optiques**

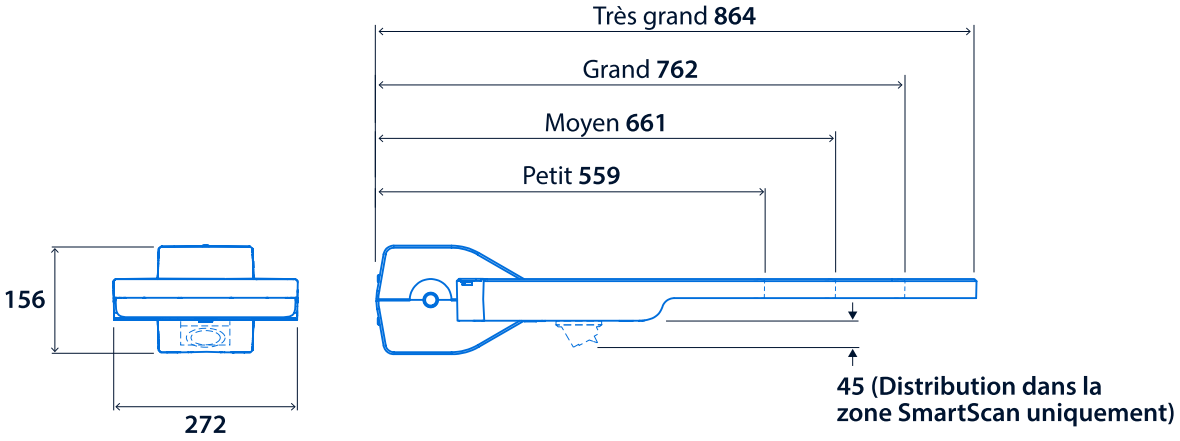
Caractéristiques des LED

CRI	**70+**	Température de couleur	**2700 K** **4000 K**
Durée de vie nominale (heures)	**100 K - L90/B10**	Protection des LED	**LED Protect**
Efficacité du conducteur	**>90%**	Source lumineuse remplaçable	**Oui**
Facteur de puissance	**>0.9**	MacAdam Ellipse	**5 Step**
Mesure du scintillement	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Conformité

UKCA	**Oui**	CE	**Oui**

Dimensions


Très grand 864
Grand 762
Moyen 661
Petit 559
156
272
45 (Distribution dans la zone SmartScan uniquement)

Accessoires pour colonnes

Code produit	La description	Poids
SB15863	Bras d'extension simple - Pour s'adapter à un diamètre de 76 mm.	-
SB17788	Bras d'extension simple - Pour s'adapter à un diamètre de 89 mm.	-
SB15865	Bras d'extension simple - Pour s'adapter à un diamètre de 101 mm.	-
SB17180	Bras d'extension simple - Pour s'adapter à un diamètre de 114 mm.	-
SB15864	Bras d'extension double 180° - Pour s'adapter à un diamètre de 76 mm.	-
SB17789	Bras d'extension double 180° - S'adapte à un diamètre de 89 mm.	-
SB15866	Bras d'extension double 180° - Pour s'adapter à un diamètre de 101 mm.	-
SB17181	Bras d'extension double 180° - S'adapte à un diamètre de 114 mm.	-
SB15890K	Bras d'extension double 90° - Pour s'adapter à un diamètre de 76 mm. - Fourni avec 2 kits de réduction de 76-60 mm (SB15809)	-
SB19695K	Bras d'extension double 90° - Pour s'adapter à un diamètre de 89 mm. - Fourni avec 2 kits de réduction de 76-60 mm (SB15809)	-
SB15893K	Bras d'extension double 90° - Pour s'adapter à un diamètre de 101 mm. - Fourni avec 2 kits de réduction de 76-60 mm (SB15809)	-
SB15896K	Bras d'extension triple 120° - S'adapte à un diamètre de 89 mm. - Fourni avec 3 kits de réduction de 76-60 mm (SB15809)	-
SB15894K	Bras triple extension 120° - Pour s'adapter à un diamètre de 101 mm. - Fourni avec 3 kits de réduction de 76-60 mm (SB15809)	-
SB15897K	Bras d'extension quadruple N-S-E-W - Pour s'adapter à un diamètre de 89 mm. - Fourni avec 4 kits de réduction de 76-60 mm (SB15809)	-
SB15895K	Bras d'extension quadruple N-S-E-W - Pour s'adapter à un diamètre de 101 mm. - Fourni avec 4 kits de réduction de 76-60 mm (SB15809)	-
SB15808	Support de montage mural	-
POT89-76	Adaptateur de colonne - 89-76 mm - S'adapte aux colonnes de 89 mm de diamètre.	-
POT101-76	Adaptateur de colonne - 101-76 mm - S'adapte aux colonnes de 101 mm de diamètre.	-
POT114-76	Adaptateur de colonne - 114-76 mm - S'adapte aux colonnes de 114 mm de diamètre.	-

Accessoires

Code produit	La description	Poids
SB20920	Déflecteur Starbeam - latéral - version petite - Convient uniquement aux corps de 22 W et 50 W	0,18 kg
SB20921	Déflecteur Starbeam - latéral - version moyenne - Convient uniquement aux corps de 82 W et 128 W	0,1 kg
SB20922	Déflecteur Starbeam - latéral - grande version - Convient uniquement aux tailles de corps 191 W	0,15 kg
SB20923	Déflecteur Starbeam - latéral - version extra large - Convient uniquement aux tailles de corps 292 W	0,19 kg
SB20924	Déflecteur Starbeam - avant - universel - Convient à toutes les tailles de corps Starbeam	0,1 kg
SB20925	Déflecteur Starbeam - arrière - universel - Convient à toutes les tailles de corps Starbeam	0,1 kg



Cliquez ou scannez ici

Voir les variantes Starbeam à l''aide de notre outil de filtrage en ligne



ILes informations sont correctes à la date du 17 nov. 2026, mais ne doivent pas être interprétées comme une garantie des performances et/ou des caractéristiques des produits individuels. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et les conceptions sans préavis.