

SCULPDOT



Design : Voxdale

Spot polyvalent pour l'accentuation et la mise en valeur des détails architecturaux

Conçu pour mettre en valeur les détails architecturaux, les sculptures et d'autres éléments remarquables, SCULPDOT est le spot LED idéal pour une illumination soignée, en particulier en combinaison avec les puissants projecteurs SCULPFLOOD.

Compactes et élégantes, les formes rectangulaires de SCULPDOT expriment d'emblée le haut degré de qualité. D'une finition parfaite, le projecteur ne présente aucune vis apparente à l'avant.

SCULPDOT offre plusieurs options de couleurs et d'éclairages qui permettent aux concepteurs lumière d'atteindre les résultats souhaités. SCULPDOT se commande via le protocole DMX-RDM pour réaliser d'impressionnants scénarios d'éclairage dynamiques.



IP 66

IK 08

IK 06



Concept

SCULPDOT se compose d'un corps en aluminium injecté sous pression et d'un protecteur en verre trempé ou en polycarbonate.

Grâce à un réfracteur externe, la forme du faisceau lumineux peut être facilement adaptée sur site. Le réfracteur permet d'obtenir un faisceau lumineux légèrement diffus et apporte un effet chaleureux. La fourche de fixation équipée d'une graduation autorise un ajustement très précis de l'inclinaison. Toutes ces caractéristiques facilitent l'installation et le réglage sur site pour obtenir un résultat final parfait.

Pour une plus grande polyvalence, l'alimentation électrique peut être installée à distance pour offrir plus de flexibilité de montage et répondre à des exigences spécifiques (par exemple une température ambiante élevée).



SCULPDOT est disponible avec des LED monochromes, RGBW et en blanc réglable.



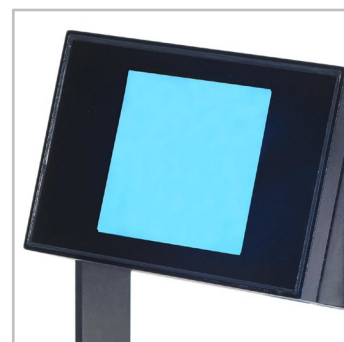
Grâce à un réfracteur externe, le faisceau peut être facilement adapté sur site.

Types d'applications

- MISE EN VALEUR ARCHITECTURALE
- PONTS

Avantages clés

- Distribution photométrique sur site précise via un réfracteur externe
- Large plage de températures de fonctionnement
- Connexions ne nécessitant aucun outil particulier
- Angle d'inclinaison indiqué sur la fourche de fixation



Pour les scénarios d'éclairage dynamique, SCULPDOT peut être contrôlé avec les protocoles DMX ou DALI.



SCULPDOT est proposé avec une alimentation interne (en standard) ou distante (optionnelle).

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Marquage CE	Oui
Conformité ROHS	Oui
Arrêté du 27 décembre 2018 (France) – conforme pour les applications de type:	a) Extérieurs/Sécurité des déplacements, b) Mise en lumière/Parcs et jardins, c) Équipements sportifs, d) Bâtiments non résidentiels, e) Parcs de stationnement, f) Événementiel extérieur, g) Chantiers en extérieur
Norme de test	LM 79-08 (toutes les mesures ont été effectuées dans un laboratoire ISO17025)

BOÎTIER ET FINITION

Boîtier	Aluminium
Optique	Polycarbonate
Protecteur	Verre Polycarbonate
Finition du boîtier	Peinture par poudrage polyester
Couleur(s) standard	AKZO 900 gris sablé
Degré d'étanchéité	IP 66
Résistance aux chocs	IK 06, IK 08

· Toute autre couleur RAL ou AKZO sur demande

· L'IK peut être différent selon la taille / les configurations. Veuillez nous consulter.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Electrical class	Class I EU, Class II EU
Tension nominale	220-240 V – 50-60 Hz
Facteur de puissance (pleine charge)	0.9
Surge protection options (kV)	10
Electromagnetic compatibility (EMC)	EN 55015 / EN 61000-4-5
Control protocol(s)	DALI, DMX-RDM
Control options	Gradation horaire personnalisée, Télégestion
Associated control system(s)	Nicolaudie Pharos

INFORMATIONS OPTIQUES

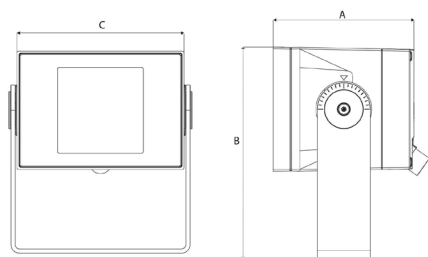
Température de couleur des LED	RGB CW 3000K (Blanc chaud 830) 4000K (Blanc neutre 840)
Colour rendering index (CRI)	>80 (Blanc chaud 830) >80 (Blanc neutre 840)

DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 25°C

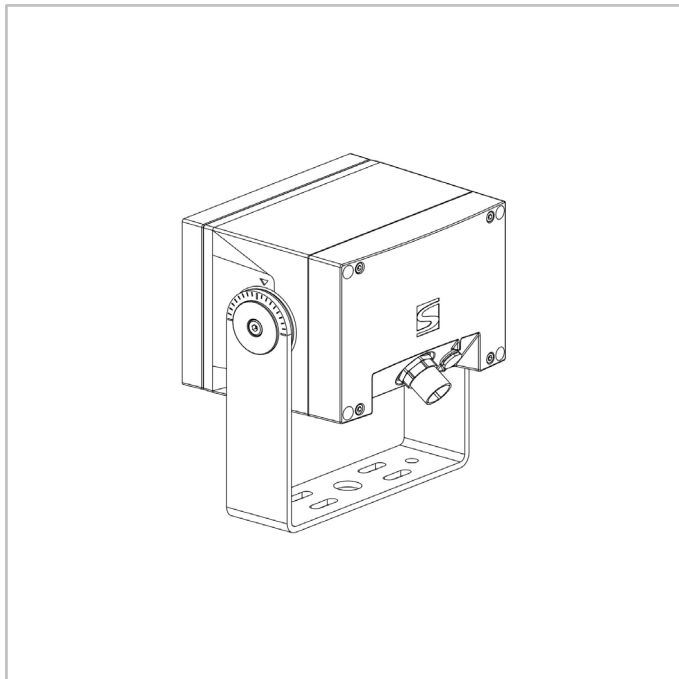
Toutes les configurations	100.000 h - L79
---------------------------	-----------------

DIMENSIONS ET FIXATION

AxBxC (mm inch)	160x240x199 6.3x9.4x7.8
Poids (kg lbs)	7 15.4
Résistance aérodynamique (CxS)	0.05
Possibilités de montage	Fourche avec réglage d'inclinaison



SCULPDOT | Fourche de fixation réglable en forme de U

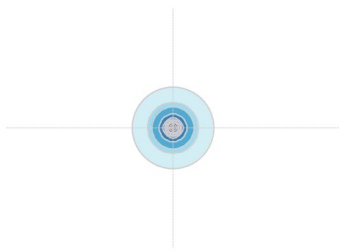
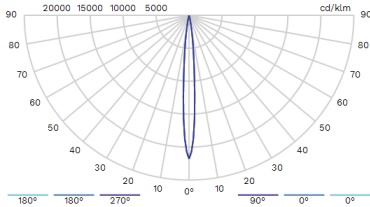




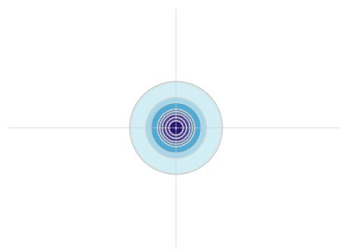
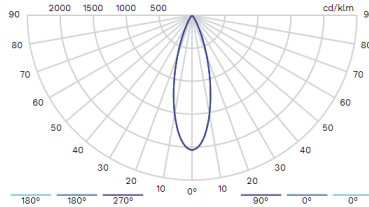
Luminaire	Nbre de LED	Courant (mA)	Flux sortant du luminaire (lm) Blanc chaud 830		Flux sortant du luminaire (lm) Blanc neutre 840		Flux sortant du luminaire (lm) RGB CW		Puissance consommée (W)		Efficacité (lm/W) jusqu'à
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
SCULPDOT	16	350	-	-	-	-	800	1300	21	21	62
	16	600	1400	2700	1500	2900	-	-	35	35	83
	16	810	1700	3500	1900	3700	-	-	44.5	44.5	83

Avec une tolérance de $\pm 7\%$ sur le flux et de $\pm 5\%$ sur la puissance consommée totale.

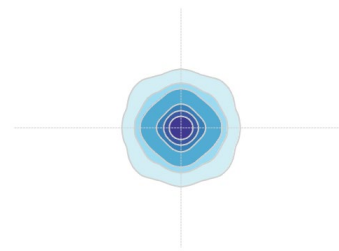
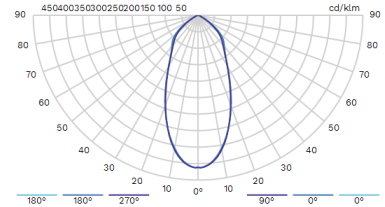
5124 - Faisceau étroit, sans diffuseur



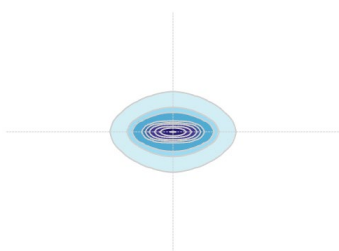
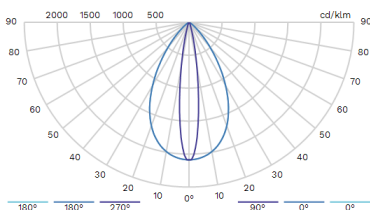
6275 - Faisceau circulaire



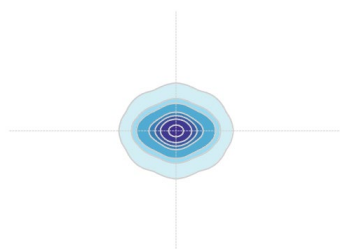
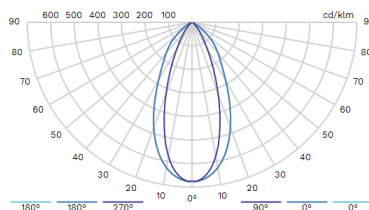
6276 - Faisceau circulaire



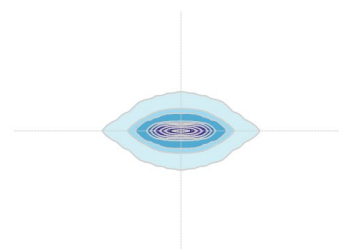
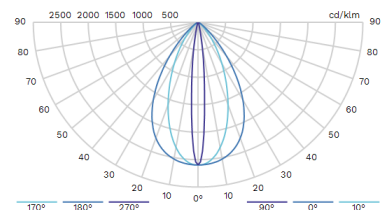
6277 RGB+CW (tout à 100%) Faisceau elliptique horizontal



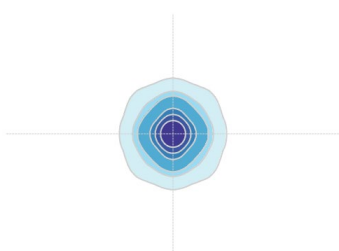
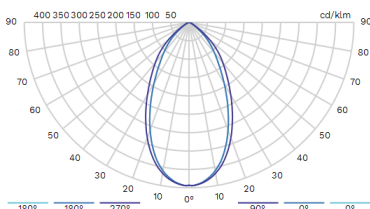
6278 - Faisceau elliptique horizontal



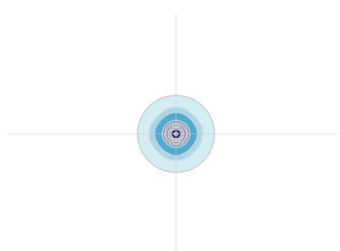
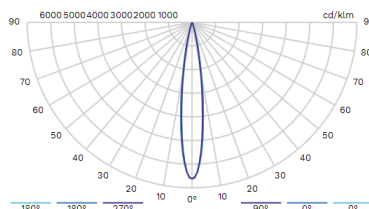
6297 - Faisceau elliptique horizontal



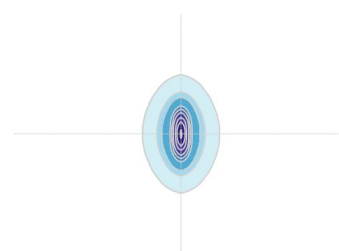
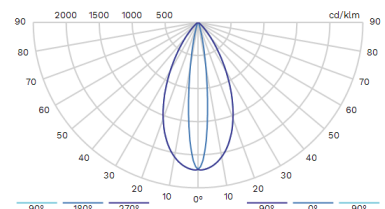
6298 - Faisceau circulaire



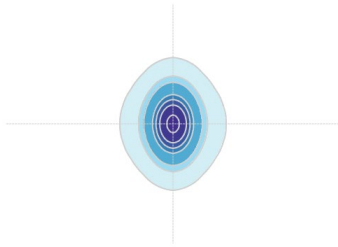
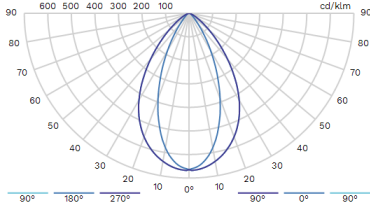
6316 - Faisceau circulaire



6318 - Faisceau elliptique vertical



6322 - Faisceau elliptique vertical



6323 - Faisceau elliptique vertical

