

# SCULPDOT



Designer : Voxdale

## Proiettore versatile per illuminazione d'accento e architettonica

Progettato per valorizzare i dettagli architettonici e le sculture, SCULPDOT è uno strumento utile per un'attenta progettazione dell'illuminazione, specialmente in combinazione con gli apparecchi SCULPFLOOD.

Compatto ed elegante, lo SCULPDOT è progettato senza viteria a vista sulla parte anteriore del telaio per mantenere l'estetica pulita. SCULPDOT offre diverse opzioni di colore e illuminazione per aiutare i designer a fornire i risultati desiderati. Scenari di illuminazione dinamica accattivanti possono essere controllati tramite il protocollo DMX-RDM.



IP 66

IK 08

IK 06



ARCHITETTURALE



PONTI

## Concezione

SCULPDOT è composto da un corpo in pressofusione di alluminio e da un protettore in vetro temperato o policarbonato.

Grazie ad un rifrattore esterno, il fascio può essere facilmente adattato in loco. Il rifrattore può imitare la fotometria morbida di una soluzione HID. Inoltre, la staffa offre un sistema di indicazione dei gradi di inclinazione che consente una regolazione precisa. Tutte queste caratteristiche facilitano la messa a punto dell'installazione per un risultato finale ottimale.

Per una maggiore flessibilità di installazione e per soddisfare vincoli specifici (ad esempio una temperatura ambiente elevata), il driver e l'alimentatore possono essere installati da remoto.



SCULPDOT è disponibile con LED monocromatici, RGBW e bianco regolabile.



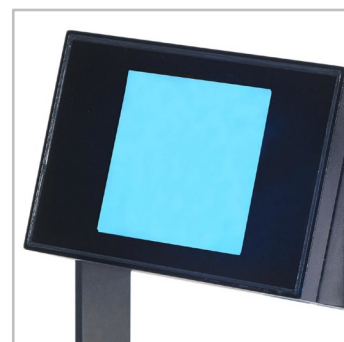
Grazie ad un rifrattore esterno, il fascio può essere facilmente adattato in loco.

## TIPI DI APPLICAZIONI

- ARCHITETTURALE
- PONTI

## VANTAGGI

- Distribuzione fotometrica precisa in loco tramite rifrattore esterno
- Ampia gamma di temperature operative
- I collegamenti possono essere effettuati senza bisogno di spelatura o attrezzi speciali
- Angolo di inclinazione indicato sulla staffa



Per scenari luminosi dinamici, SCULPDOT può essere controllato con protocolli DMX o DALI.



SCULPDOT è proposto con driver interno (standard) o da remoto.

## INFORMAZIONI GENERALI

Marcatura CE	Si
Conformità ROHS	Si
Legge francese del 27 dicembre 2018 - Conforme ai tipi di applicazione	a, b, c, d, e, f, g
Standard per le prove	LM 79-80 (tutte le misurazioni eseguite in un laboratorio accreditato ISO17025)

## CORPO E FINITURA

Corpo	Alluminio
Ottica	Policarbonato
Protettore	Vetro temperato Policarbonato
Finitura del corpo	Verniciatura a polvere poliestere
Colore standard	Grigio AKZO 900 sabbato
Grado di protezione	IP 66
Resistenza agli urti	IK 06, IK 08

· Altri colori RAL o AKZO su richiesta

· Il valore IK può essere diverso in base alle dimensioni/configurazioni. Vi preghiamo di consultarci.

## INFORMAZIONI ELETTRICHE

Classe elettrica	Class I EU, Class II EU
Tensione nominale	220-240V – 50-60Hz
Fattore di potenza (a pieno carico)	0.9
Protezione alle sovratensioni (kV)	10
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 55015 / EN 61000-4-5
Protocolli di controllo	DALI, DMX-RDM
Opzioni di controllo	Profilo di regolazione (CusDim), Telecontrollo
Sistemi di controllo associati	Nicolaudie Pharos

## INFORMAZIONI OTTICHE

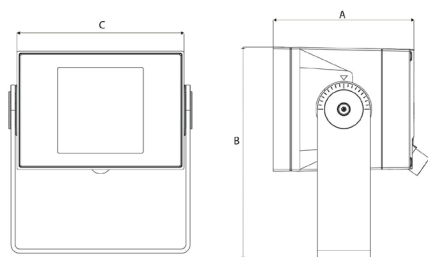
Temperatura colore LED	RGB CW 3000K (Bianco Caldo 830) 4000K (Bianco Neutro 840)
Indice di resa cromatica (CRI)	>80 (Bianco Caldo 830) >80 (Bianco Neutro 840)

## DURATA DI VITA DEI LED @ TQ 25°C

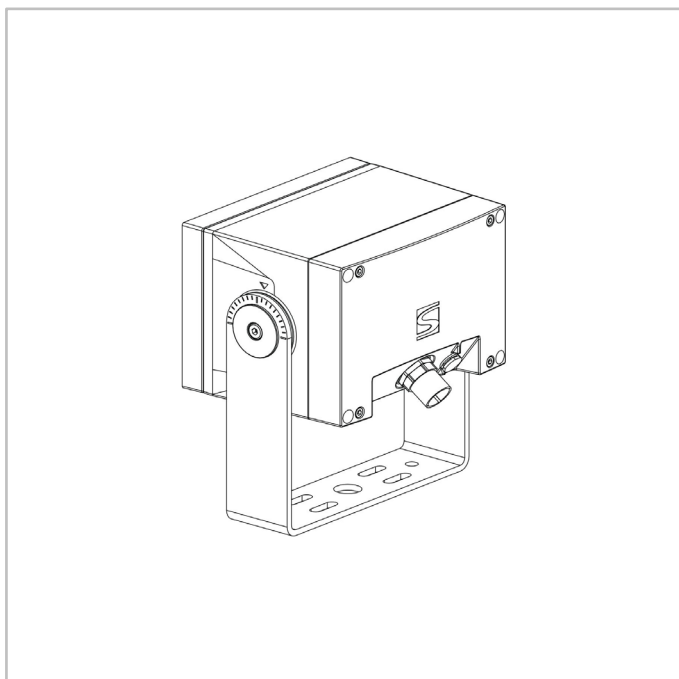
Tutte le configurazioni	100,000h - L79
-------------------------	----------------

## DIMENSIONI E MONTAGGIO

AxBxC (mm   pollici)	160x240x199   6.3x9.4x7.8
Peso (kg   lbs)	7   15.4
Resistenza aerodinamica (CxS)	0.05
Possibilità di montaggio	Staffa che consente un'inclinazione regolabile



## SCULPDOT | Staffa regolabile a forma di U.

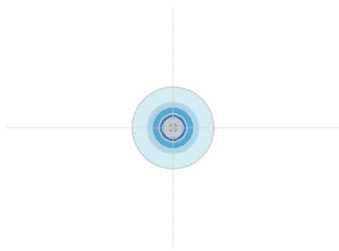
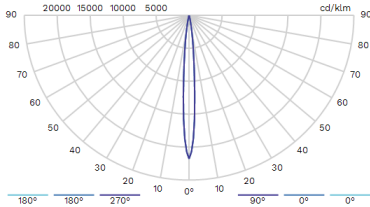




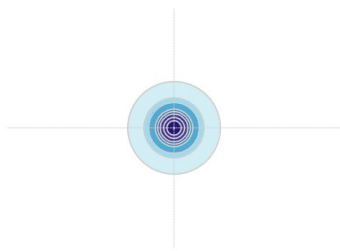
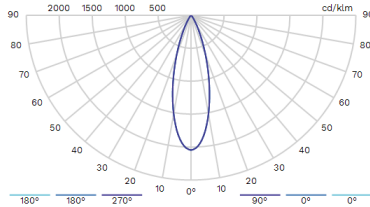
Modello	Numero LED	mA	Flusso in uscita (lm) Bianco Caldo 830		Flusso in uscita (lm) Bianco Neutro 840		Flusso in uscita (lm) RGB CW		w	lm/W
			Min	Max	Min	Max	Min	Max		
SCULPDOT	16	350	-	-	-	-	800	1300	21	62
	16	600	1400	2700	1500	2900	-	-	35	83
	16	810	1700	3500	1900	3700	-	-	44.5	83

La tolleranza sul flusso dei LED è  $\pm 7\%$  e sulla potenza assorbita è  $\pm 5\%$

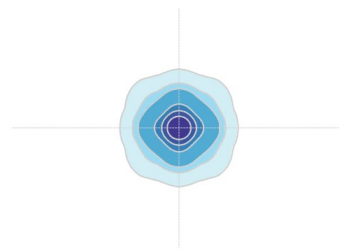
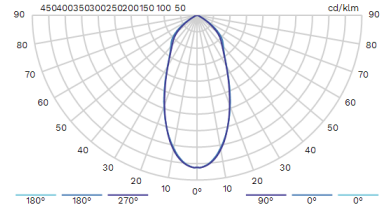
5124 - Fascio stretto, no diffusore



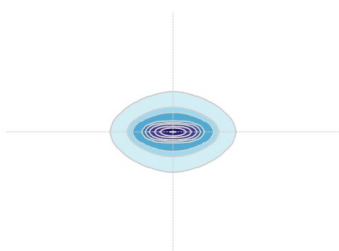
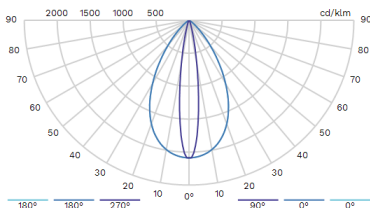
6275 - Fascio circolare



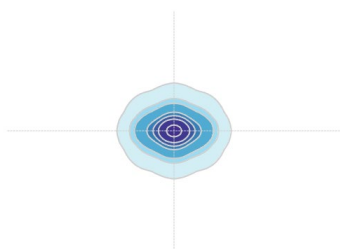
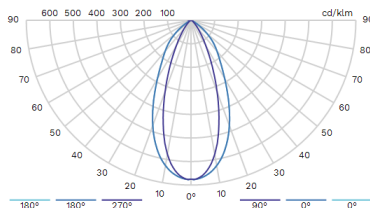
6276 - Fascio circolare



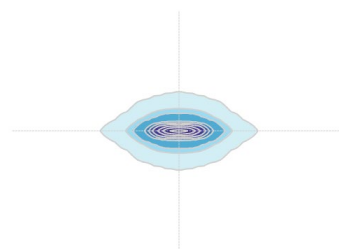
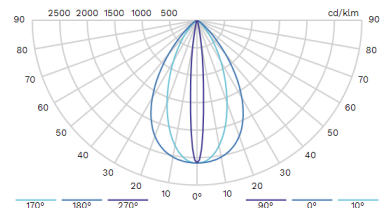
6277 RGB+CW (tutti ON 100%) Fascio ellittico, orizzontale



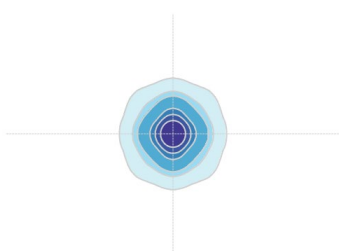
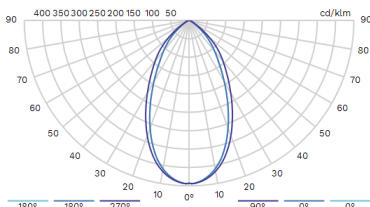
6278 - Fascio ellittico, orizzontale



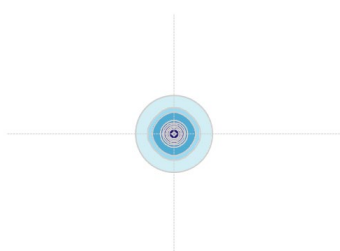
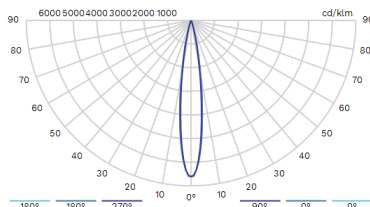
6297 - Fascio ellittico, orizzontale



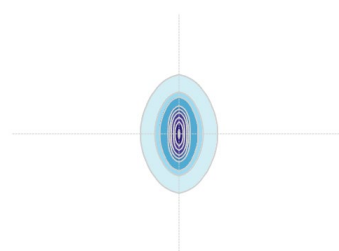
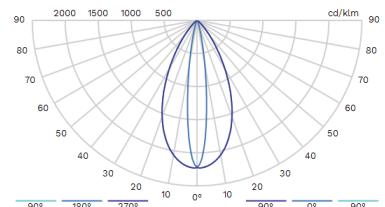
6298 - Fascio circolare



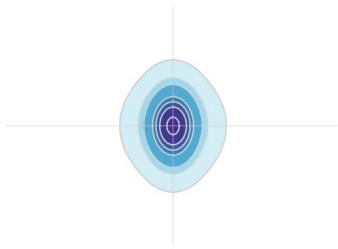
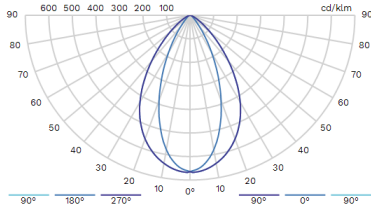
6316 - Fascio circolare



6318 - Fascio ellittico, verticale



6322 - Fascio ellittico, verticale



6323 - Fascio ellittico, verticale

