

SCULPFLOOD



Designer : Voxdale

Proiettori versatili per l'illuminazione d'accento e l'illuminazione architettonica

La gamma di proiettori a LED SCULPFLOOD comprende due versioni di potenza per fornire la soluzione migliore per trasformare in punti di riferimento strutture architettoniche di medie e grandi dimensioni tra cui grattacieli, monumenti, facciate, rotatorie, ponti e stadi.

Compatta ed elegante, la gamma SCULPFLOOD offre proiettori raffinati con un concept e una finitura di alta qualità. Le due versioni offrono un alto grado di flessibilità con una fotometria regolabile in loco e una precisa installazione grazie alle staffe. Queste funzionalità aiutano i progettisti di illuminazione a fornire il risultato desiderato.

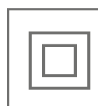
SCULPFLOOD si dedica alla creazione di effetti di illuminazione sorprendenti e al miglioramento dell'aspetto degli edifici architettonici di notte. Attraverso sistemi di controllo, gli scenari di illuminazione dinamica possono essere raggiunti per un risultato scenografico.



IP 66

IK 08

IK 06



ARCHITETTURALE



PONTI

Concezione

SCULPFLOOD è composto da un corpo in alluminio pressofuso e da un protettore in vetro temperato o policarbonato.

Questa gamma di proiettori architettonici è dotata di 32 o 96 LED ad alta potenza e disponibile con distribuzioni fotometriche simmetriche o ellittiche. SCULPFLOOD è l'alternativa ai tradizionali proiettori HID. La gamma garantisce un consumo energetico fortemente ridotto e una maggiore durata.

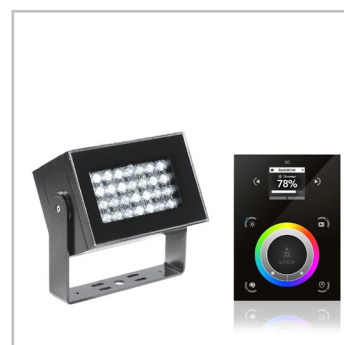
SCULPFLOOD 60 e SCULPFLOOD 150 possono essere dotati di LED monocromatici (WW, NW, CW), bianco regolabile e RGBCW per fornire una vasta gamma di temperature di colore e mix di colori.

I rifrattori esterni facili da montare consentono regolazioni fotometriche precise in loco. Offre inoltre la flessibilità di modificare la fotometria in qualsiasi momento per rispondere agli eventuali aggiornamenti di illuminazione.

Per una maggiore flessibilità di installazione e per soddisfare vincoli specifici (ad esempio alta temperatura ambiente), il gruppo di alimentazione può essere installato da remoto.



Sono disponibili LED monocromatici, RGBW e bianco regolabile.



Gli scenari di illuminazione dinamica possono essere controllati tramite il protocollo DMX-RDM.

TIPI DI APPLICAZIONI

- ARCHITETTURALE
- PONTI

VANTAGGI

- Distribuzione fotometrica precisa in loco tramite rifrattore esterno
- Discreta soluzione LED a 4 colori o tutto bianco
- Protezione interna da sovratensioni per proteggere l'elettronica da picchi esterni e picchi sull'alimentazione
- Angolo di inclinazione indicato sulla staffa
- Ampia gamma di temperature operative



La gamma comprende due misure: SCULPFLOOD 60 e SCULPFLOOD 150.



SCULPFLOOD viene installato utilizzando una staffa regolabile.

INFORMAZIONI GENERALI

Driver incluso	Sì
Marcatura CE	Sì
Conformità ROHS	Sì
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	Polycarbonato
Protettore	Vetro temperato Polycarbonato
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.

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura di funzionamento (Ta)	Da -20 °C a +50 °C
-----------------------------------	--------------------

· In base alla configurazione dell'apparecchio. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.

INFORMAZIONI ELETTRICHE

Classe elettrica	Class I EU, Class II EU
Tensione nominale	220-240V – 50-60Hz
Protezione alle sovratensioni (kV)	10
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 55015 / EN 61547
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

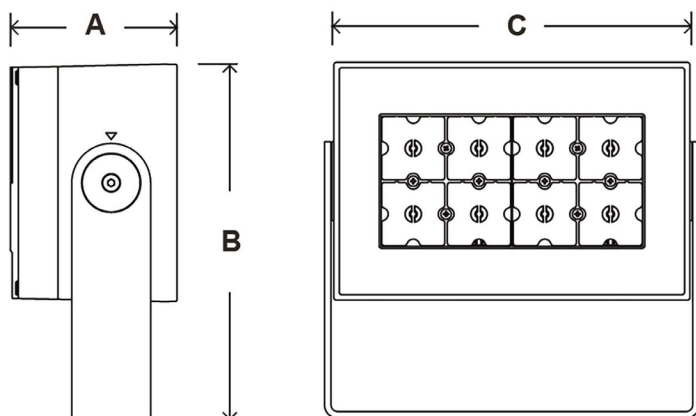
Tutte le configurazioni	100,000h - L79
-------------------------	----------------

DIMENSIONI E MONTAGGIO

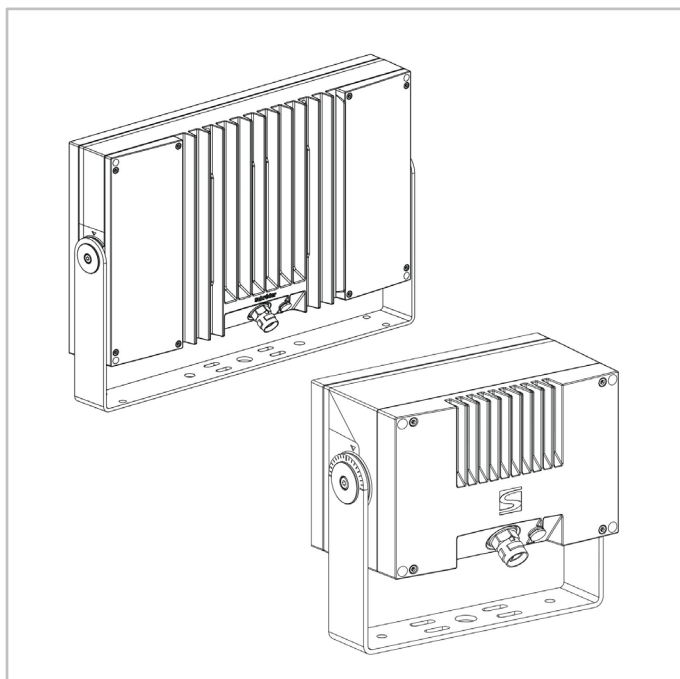
AxBxC (mm pollici)	SCULPFLOOD 60 - 147x270x271 5.8x10.6x10.7
	SCULPFLOOD 150 - 94x393x551 3.7x15.5x21.7

Peso (kg lbs)	SCULPFLOOD 60 - 8.5 18.7
	SCULPFLOOD 150 - 18 39.6

Possibilità di montaggio	Staffa che consente un'inclinazione regolabile
--------------------------	--



SCULPFLOOD | Staffa regolabile a forma di U

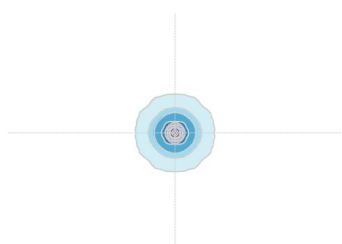
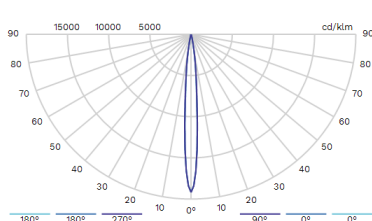




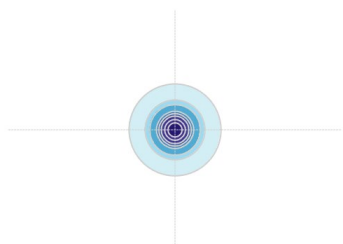
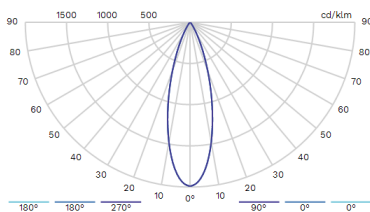
			Flusso in uscita (lm) Bianco Caldo 830		Flusso in uscita (lm) Bianco Neutro 840		Flusso in uscita (lm) RGB CW		W	lm/W
Modello	Numero LED	mA	Min	Max	Min	Max	Min	Max		Fino a
SCULPFLOOD 60	32	350	-	-	-	-	1600	2500	41	61
	32	600	3600	5100	3900	5500	-	-	66	83
	32	650	3800	5300	4000	5700	-	-	70	81
SCULPFLOOD 150	96	350	-	-	-	-	5000	8100	120	68
	96	500	7300	14200	7700	15100	-	-	164	92
	96	650	8700	17000	9300	18100	-	-	212	85

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

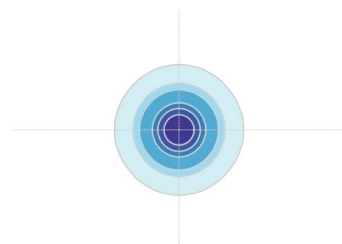
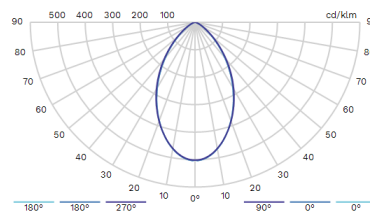
5124 RGB+CW (tutti ON 100%) Fascio stretto, no diffusore



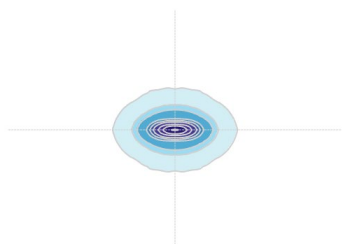
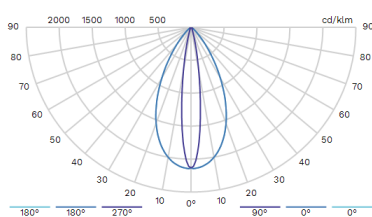
6275 - Fascio circolare



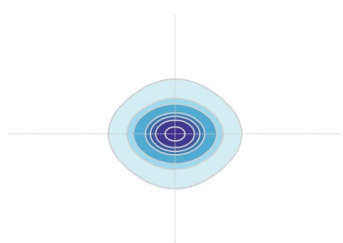
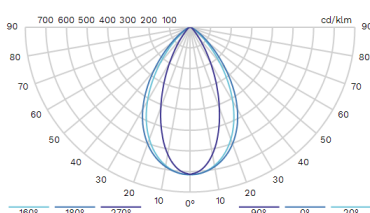
6276 - Fascio circolare



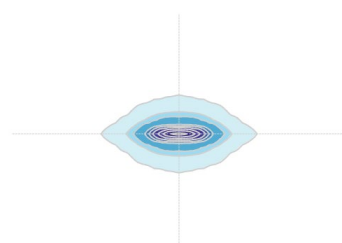
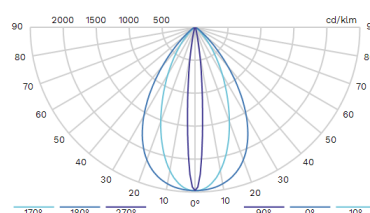
6277 RGB+CW (tutti ON 100%) Fascio ellittico, orizzontale



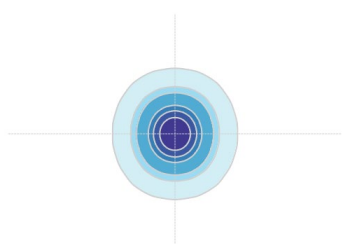
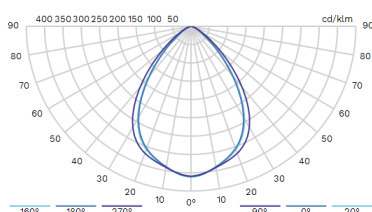
6278 - Fascio ellittico, orizzontale



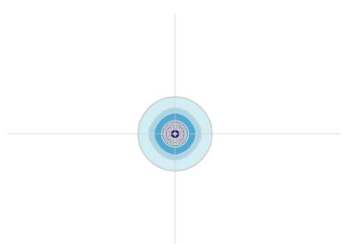
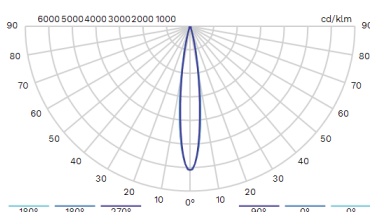
6297 - Fascio ellittico, orizzontale



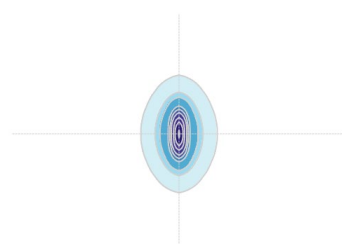
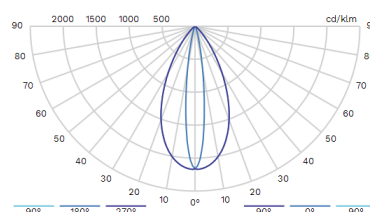
6298 - Fascio circolare



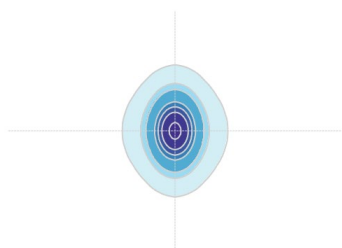
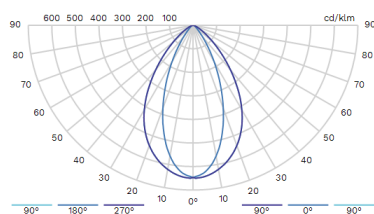
6316 - Fascio circolare



6318 - Fascio ellittico, verticale



6322 - Fascio ellittico, verticale



6323 - Fascio ellittico, verticale

