

SCULPLINE



Designer : Voxdale



Proiettore wall washer per l'illuminazione architeturale

SCULPLINE è un moderno proiettore che offre un effetto wall washer che può essere utilizzato per l'illuminazione di facciate o monumenti.

Consente ai lighting designer di modellare la luce per creare un'identità unica per monumenti e edifici.

SCULPLINE crea un ambiente accogliente e allo stesso tempo offre un enorme risparmio energetico grazie alle prestazioni del motore fotometrico LensoFlex®2. Offre un'ampia gamma di colori ed effetti di illuminazione.

SCULPLINE offre la creazione di effetti di illuminazione sorprendenti valorizzando le architetture durante la notte. Attraverso i sistemi di controllo è possibile ottenere effetti di illuminazione dinamica per risultati scenografici.



IP 66

IK 08

IK 07



Concezione

SCULPLINE è composto da un corpo in alluminio estruso, testate in policarbonato, protettore in vetro o policarbonato con piastra di cornice personalizzabile (vernicabile).

È disponibile con distribuzioni fotometriche simmetriche e asimmetriche, LED monocromatici, RGBW o bianco regolabile e può essere controllato dinamicamente utilizzando il controllo DMX-RDM o DALI per ottenere l'effetto desiderato.

SCULPLINE può essere installato in linea continua posizionando più moduli uno dopo l'altro per ottenere un'eccellente uniformità. Sono disponibili diversi diffusori di luce che offrono la massima flessibilità. L'alimentatore può essere posizionato in un quadro di comando per ridurre al minimo l'impatto sulla facciata.

Sono disponibili vari tipi di staffe per un montaggio flessibile: staffe compatte standard, bracci estendibili montati a parete, staffe laterali o in corrispondenza delle testate.

SCULPLINE è disponibile in due lunghezze (0,5m o 1m) per offrire soluzioni flessibili che rispondono alle necessità del progetto.



Per SCULPLINE sono disponibili LED monocromatici, RGBW e bianco regolabile.



SCULPLINE offre distribuzioni simmetriche e asimmetriche della luce fotometrica.



Le connessioni possono essere effettuate senza la necessità di strumenti speciali.



L'angolo di inclinazione per SCULPLINE è indicato su staffa.

TIPI DI APPLICAZIONI

- ARCHITETTURALE
- PONTI

VANTAGGI

- Design elegante e compatto per un impatto minimo sull'architettura
- La cornice frontale può essere personalizzata per integrarsi perfettamente all'ambiente
- Ampia gamma di colori ed effetti/distribuzioni fotometriche
- Numerose distribuzioni luminose (simmetriche ed asimmetriche)
- Numero variabile di LED da 10 a 48 LED/m
- Ampia gamma di opzioni di montaggio
- Basso consumo energetico



LensoFlex®2

Il sistema LensoFlex®2 si basa sul principio di addizione fotometrica. Ogni LED è associato a una lente specifica in PMMA che genera la distribuzione fotometrica completa dell'apparecchio. E' il numero di LED in abbinamento alla corrente di alimentazione a determinare l'intensità del livello di illuminazione.

Il sistema LensoFlex®2 prevede un protettore in vetro per racchiudere i LED e le lenti nel corpo dell'apparecchio.



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 Materiali compositi
Ottica	Policarbonato
Protettore	Vetro temperato Policarbonato
Grado di protezione	IP 66
Resistenza agli urti	IK 07, IK 08

· 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.

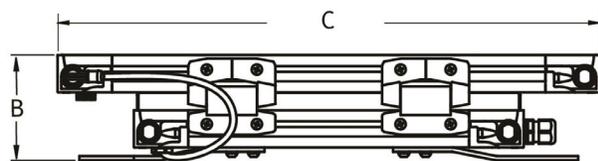
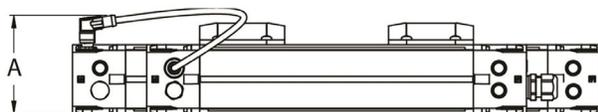
INFORMAZIONI ELETTRICHE	
Classe elettrica	Class I EU, Class II EU
Tensione nominale	220-240V – 50-60Hz
Protezione alle sovratensioni (kV)	10
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 55015 / EN 61547
Protocolli di controllo	DALI, DMX-RDM
Opzioni di controllo	Telecontrollo
Sistemi di controllo associati	Nicolaudie Pharos

INFORMAZIONI OTTICHE	
Temperatura colore LED	RGB CW
	3000K (Bianco Caldo 830)
	4000K (Bianco Neutro 740)
	4000K (Bianco Neutro 840)
Indice di resa cromatica (CRI)	>80 (Bianco Caldo 830)
	>70 (Bianco Neutro 740)
	>80 (Bianco Neutro 840)

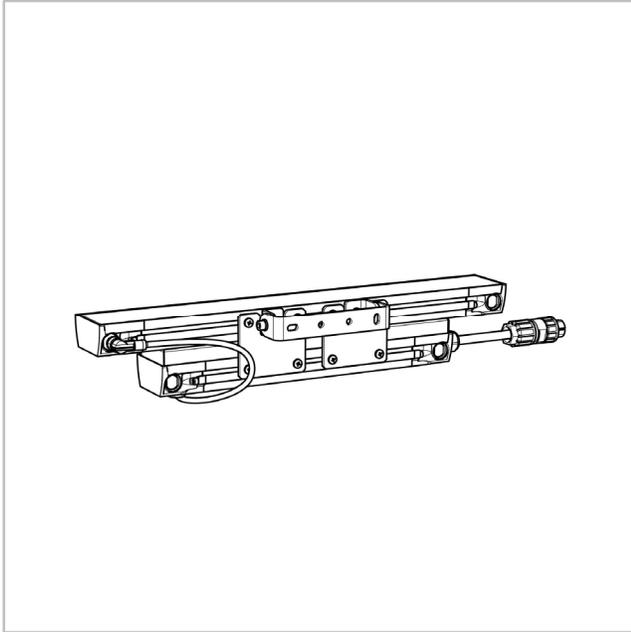
DURATA DI VITA DEI LED @ TQ 25°C	
Tutte le configurazioni	100.000h - L90

DIMENSIONI E MONTAGGIO

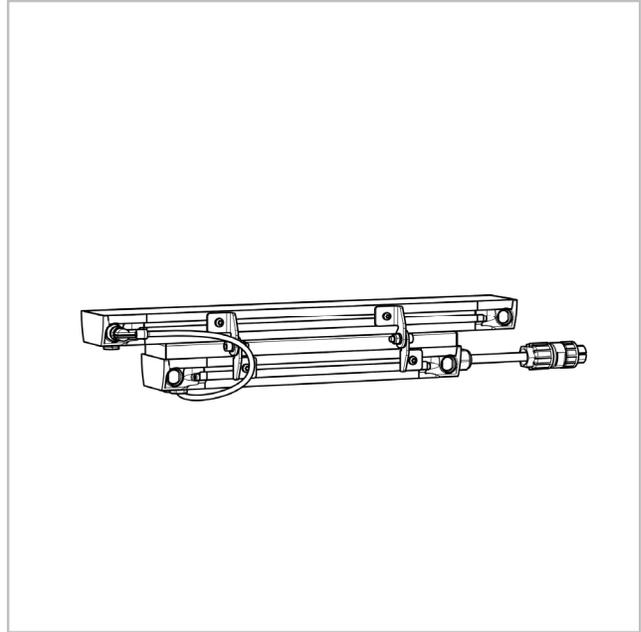
AxBxC (mm pollici)	SCULPLINE 1 - 93x97x500 3.7x3.8x19.7 SCULPLINE 2 - 93x97x1000 3.7x3.8x39.4
Peso (kg lbs)	SCULPLINE 1 - 4.8 10.6 SCULPLINE 2 - 6.4 14.1
Possibilità di montaggio	Staffa che consente un'inclinazione regolabile



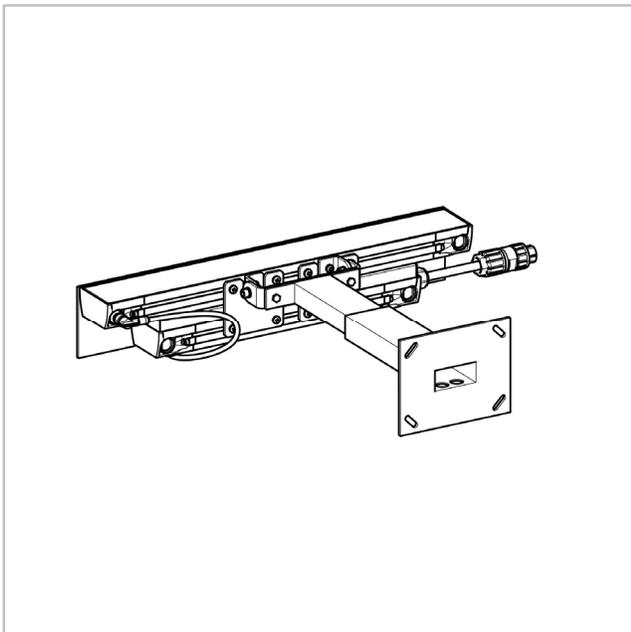
SCULPLINE | Rotula - disponibile con staffe finali e laterali



SCULPLINE | Staffa regolabile - disponibile con staffe finali e laterali



SCULPLINE | Staffa estendibile





Modello	Numero LED	mA	Flusso in uscita (lm) Bianco Caldo 830		Flusso in uscita (lm) Bianco Neutro 840		Flusso in uscita (lm) RGB CW		Flusso in uscita (lm) Bianco Neutro 740		W		lm/W	Fino a	Ottica
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max			
SCULPLINE 1	5	700	500	900	500	1000	-	-	-	-	13.6	13.6	74		
	20	350	1200	2300	1300	2500	-	-	-	-	25	25	100		
	20	350	-	-	-	-	1100	1600	-	-	25	25	64		
	20	660	1900	3000	2000	3200	-	-	-	-	44.5	44.5	72		
	24	350	2600	2900	-	-	-	-	3000	3300	28	28	118		
	24	590	3800	4300	-	-	-	-	4400	5000	45	45	111		
SCULPLINE 2	10	700	1000	1900	1100	2000	-	-	-	-	24.9	24.9	80		
	40	350	2500	4700	2600	5000	-	-	-	-	47	47	106		
	40	350	-	-	-	-	2300	3200	-	-	50	50	64		
	40	660	3900	7500	4200	8000	-	-	-	-	89	89	90		
	48	350	5200	5800	-	-	-	-	6000	6700	54	54	124		
	48	590	7700	8700	-	-	-	-	8900	10000	90	90	111		

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

