

SCULPDOT

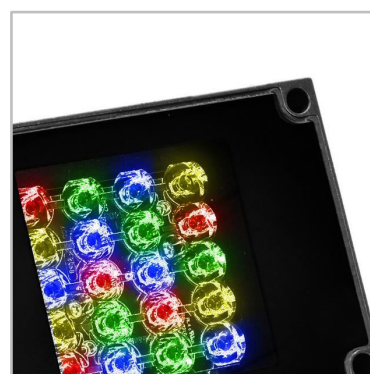


Designer : Voxdale



Reflector versatil pentru iluminat arhitectural și de accent

Proiectat pentru a pune în valoare detalii arhitecturale, sculpturi, monumente și fațade, SCULPDOT este instrumentul potrivit pentru un design discret de iluminat, în special în combinație cu aparatele de iluminat SCULPFLOOD. Compact și elegant, SCULPDOT este proiectat fără șuruburi vizibile pe capacul frontal pentru a menține aspectul estetic.



IP 66

IK 08

IK 06



Descriere

SCULPDOT se compune dintr-o carcasă fabricată din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic și un difuzor din sticlă plană securizată sau policarbonat. Datorită unui reflector extern, fasciculul luminos poate fi ajustat cu ușurință la fața locului. Reflectorul poate imita distribuția luminoasă a unei lămpi cu

descărcare. În plus, brațul auxiliar oferă un sistem de indicare a unghiului de înclinare care permite o ajustare precisă. Toate aceste caracteristici ușurează reglarea fină a sistemului de iluminat pentru un rezultat final optim. Pentru o mai mare flexibilitate a instalării și pentru a satisface provocări specifice (de exemplu, temperatura ambientală ridicată), driverul electronic și alimentarea pot fi instalate ca elemente externe.



SCULPDOT este disponibil cu Led-uri în monocromie, RGBCW și alb ajustabil.



Datorită unui reflector extern, fasciculul luminos poate fi ajustat cu ușurință la fața locului.

TIPURI DE APLICAȚII

- ILUMINAT ARHITECTURAL ȘI DE ACCENT
- PODURI

AVANTAJE CHEIE

- Conexiunile se pot realiza fără a fi necesară deschiderea aparatului sau unelte speciale
- Unghiul de înclinare indicat pe suportul de montaj
- Înclinare reglabilă pentru o distribuție luminoasă uniformă și optimizată
- Static and dynamic RGB versions



Pentru scenarii de iluminat dinamice, SCULPDOT poate fi controlat cu protocoale DMX sau DALI.



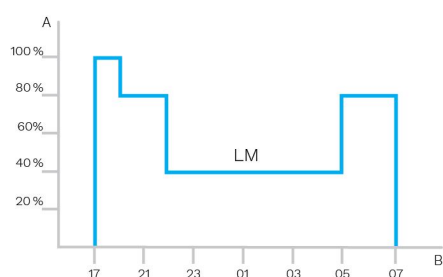
SCULPDOT is proposed with internal (standard) or remote driver options.



Profil personalizat de reducere a fluxului luminos

Driverile inteligente pot fi programate cu profile complexe de reducere a fluxului luminos. Sunt posibile până la cinci combinații de intervale de timp și niveluri de lumină. Această caracteristică nu necesită cablare suplimentară.

Perioada dintre pornire și oprire este utilizată pentru a activa profilul de reducere a fluxului luminos presetat. Sistemul personalizat de reducere a fluxului luminos generează economii mari de energie electrică, asigurând în același timp nivelul de luminanță optim și uniformitatea pe timpul nopții.

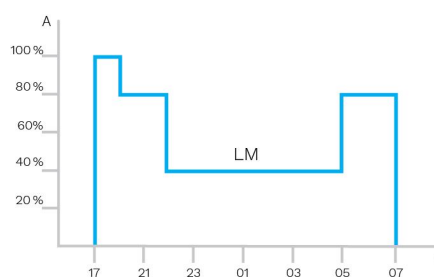


A. Nivel de reducere a fluxului luminos | B. Timp



Dimming through 0-10V or DMX-RDM

Intelligent luminaire 0-10V drivers enable to operate dimming profiles. DMX-RDM is a protocol that allows bi-directional communication between a lighting fixture and a controller over a standard DMX line. This protocol allows configuration, status monitor



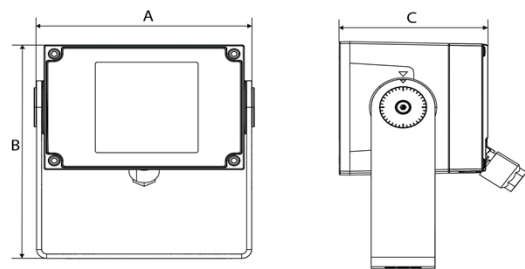
A. Performance | B. Time

INFORMAȚII GENERALE		INFORMAȚII ELECTRICE	
Marca CE	Da	Clasa electrică	Class I EU, Class II EU
Marca UKCA	Da	Tensiune nominală	220-240V – 50-60Hz
Certificat ENEC	Da	Protecție la supratensiuni (kV)	10
Conform ROHS	Da	Compatibilitate electromagnetică (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Legea franceză din 27 decembrie 2018 - Conform cu tipul aplicației	a, b, c, d, e, f, g	Protocol de control	DALI, DMX-RDM
Standard de testare	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62262 IEC 62722-2-1 IEC 62493 IEC 62471	Opțiuni de control	Profil personalizat de reducere a fluxului luminos
		Sistem(e) de control asociate	Nicolaudie Pharos
CARCASĂ AND FINISAJ		INFORMAȚII FOTOMETRICE	
Carcasă	Aluminiu	Temperatura de culoare LED	0K (BLUE) 2700K (Alb cald WW 827) 3000K (Alb cald WW 830) 4000K (Alb neutru NW 840) 5700K (Alb rece CW)
Distribuție luminoasă	Polycarbonat	Indicele de redare a culorilor (CRI)	>0 (BLUE) >80 (Alb cald WW 827) >80 (Alb cald WW 830) >80 (Alb neutru NW 840) >70 (Alb rece CW)
Difuzor	Sticlă securizată Polycarbonat		
Carcasă finisaj	Vopsire în câmp electrostatic		
Culoare	AKZO gri 900 sablat		
Nivel de etanșeitate	IP 66		
Rezistență la impact	IK 06, IK 08		
Test de vibrație	Conform cu IEC modificat 68-2-6 (0,5G)		
· La cerere, orice altă culoare RAL sau AKZO · Gradul de rezistența la impact,IK, poate fi diferit în funcție de dimensiune/ configurație. Vă rugăm să ne consultați.		DURATA DE VIAȚA A LED-urilor @ TQ 25 ° C	
		Toate configurațiile	100,000h - L95
		· Durata de viață poate fi diferită în funcție de dimensiune / configurații. Vă rugăm să ne consultați.	
CONDIȚII DE FUNCȚIONARE			
Temperatura de functionare(Ta)	-30°C până la +55°C ținând cont de efectul vântului		
· În funcție de configurația aparatului de iluminat. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să ne contactați.			

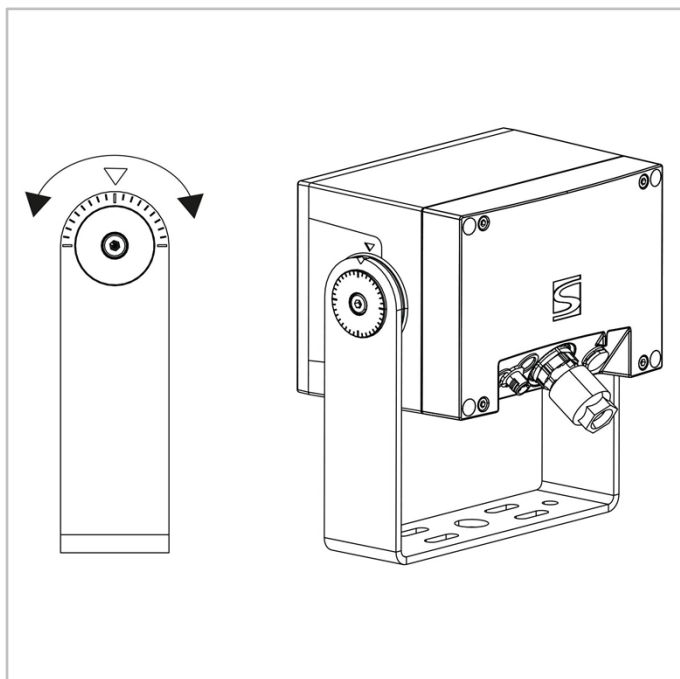
DIMENSIUNI ȘI MONTAJ

AxBxC (mm inch)	213x240x140 8.4x9.4x5.5
Greutate (kg lbs)	7.0 15.4
Rezistență aerodinamică (CxS)	0.05
Posibilități de montaj	Braț care permite înclinarea ajustabila

· Pentru mai multe informații despre posibilitățile de montaj, vă rugăm să consultați fișa de instalare.



SCULPDOT | Suport reglabil în formă de U.





Flux luminos al aparatului de iluminat (lm)															Putere electrică (W) *		Eficacitate aparat de iluminat (lm/W)
RED		RGB RGB CW		BLUE		GREEN		Alb cald WW 827		Alb cald WW 830		Alb neutru NW 840		Alb rece CW			
Număr d e LED-uri	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Până la
20	100	500	800	2700	70	200	200	800	1500	5800	1600	6200	1800	6800	300	1000	2 64 166

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %