Experts in lightability™

SCULPDOT



Designer : Voxdale

Projetor versátil para iluminação de destaque e arquitetónica

Concebido para enriquecer detalhes arquitetónicos, esculturas e outras estruturas, o SCULPDOT é uma ferramenta útil para um design de iluminação cuidadoso, especialmente em combinação com os projetores SCULPFLOOD

Compacto e elegante, o SCULPDOT foi concebido sem parafusos visíveis na frente da estrutura para manter a estética. O SCULPDOT oferece diferentes opções de cores e tipos de iluminação que ajudam os designers de iluminação a obter o resultado desejado.

Cenários de iluminação dinâmica visualmente atraentes podem ser controlados através do protocolo DMX-RDM.

























Conceito

O SCULPDOT é composto por um corpo em alumínio e um difusor em vidro temperado ou policarbonato.

Graças a um refrator externo, a feixe luminoso pode ser facilmente adaptado no local. O refrator pode imitar a distribuição de luz suave de uma solução HID. Além disso, o braço associado oferece um sistema de indicação do seu ângulo que permite um ajuste preciso da inclinação do projetor. Todas estas caraterísticas facilitam o ajuste fino da instalação para um ótimo resultado final.

Para maior flexibilidade de instalação e para satisfazer restrições específicas (temperatura ambiente elevada, por exemplo), o driver e a fonte de alimentação podem ser instalados remotamente.



O SCULPDOT está disponível com LEDs monocromáticos, RGBW e LEDs branco ajustável.



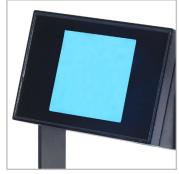
Graças a um refrator externo, o feixe pode ser facilmente adaptado no local.

TIPO DE APLICAÇÃO

- ACENTUAÇÃO e ARQUITETURA
- PONTES

Principais vantagens

- Precisão fotométrica no local, através de refrator externo
- Vasta gama de temperaturas de funcionamento
- As ligações podem ser feitas sem necessidade de ferramentas especiais
- Braço "U" com inclinação do ângulo de inclinação



Para cenários de iluminação dinâmica, o SCULPDOT pode ser controlado através dos protocolos DMX ou DALI.



O SCULPDOT é proposto com opções de

SCULPDOT | caraterísticas

Schréder

INFORMAÇÕES GERAIS					
Marca CE	Sim				
Conformidade com ROHS	Sim				
Lei Francesa de 27 de dezembro de 2018 – Compatível com aplicações tipo(s)	a, b, c, d, e, f, g				
Norma do ensaio	LM 79-80 (todas as medições em laboratório certificado ISO 17.025)				
CORPO E ACABAMENTO)				
Corpo	Alumínio				
Ótica	Policarbonato				
Difusor	Vidro temperado Policarbonato				
Acabamento do corpo	Revestimento em pó de poliéster				
Cor(es) Standard	AKZO 900 cinza areado				
Nível de estanquicidade	IP 66				
Resistência ao choque	IK 06, IK 08				

· Qualquer outra cor R	AL ou AKZO sob pedido
------------------------	-----------------------

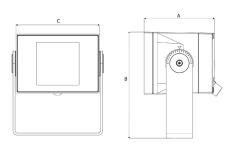
[·] Depende da configuração da luminária. Para mais detalhes contacte-nos.

Classe elétrica	Class I EU, Class II EU			
Tensão nominal	220-240V – 50-60Hz 0.9			
Fator de potência (em carga total)				
Opções de proteção contra sobretensões (kV)	10			
Compatibilidade eletromagnética (EMC)	EN 55015 / EN 61000-4-5			
Protocolos de controlo(s)	DALI, DMX-RDM			
Opções de controlo	Perfil de dimming customizado, Telegestão			
Sistema(s) de controlo associado(s)	Nicolaudie Pharos			
INFORMAÇÃO ÓTICA				
Temperatura de cor dos LEDs	RGB CW 3000K (Branco quente 830) 4000K (Branco neutro 840)			
Indice de restituição cromática (CRI)	>80 (Branco quente 830) >80 (Branco neutro 840)			
VIDA ÚTIL DOS LED @ T				
Todas as configurações	100,000h - L79			

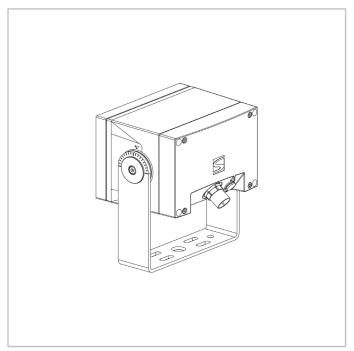


DIMENSÕES E MONTAGEM

DITERSOLD ETTORITACET				
AxBxC (mm inch)	160x240x199 6.3x9.4x7.8			
Peso (kg lbs)	7 15.4			
Resistência aerodinâmica (CxS)	0.05			
Opções de montagem	Braço que permite o ajuste da inclinação			



SCULPDOT | Braço tipo "U" regulável



		Fluxo luminária (lm) Branco quente 830		Fluxo luminária (lm) Branco neutro 840		Fluxo luminária (lm) RGB CW		Pot. consumida (W) *	Eficácia luminária (lm/W)	
Luminária	Número de LEDs	Corrente (mA)	Min	Max	Min	Max	Min	Max		até
SCULPDOT	16	350	-	-	-	-	800	1300	21	62
	16	600	1400	2700	1500	2900	-	-	35	83
	16	810	1700	3500	1900	3700	-	-	44.5	83

A tolerância do fluxo dos LEDs é ± 7%, e da potência total da luminária ± 5%

