

SCULPDOT



Projekt : Voxdale

Wszechstronny naświetlacz do akcentowania wybranych elementów i oświetlenia obiektów architektonicznych

Naświetlacz SCULPDOT, został zaprojektowany tak, aby uwydatnić detale obiektów architektonicznych i podkreślić ich wybrane elementy. Jest przydatnym narzędziem do projektowania subtelnego oświetlenia. To kompaktowy, elegancki naświetlacz w kształcie prostopadłościanu, charakteryzujący się wykonaniem wysokiej jakości, bez widocznych śrub z przodu. Znakomicie uwydatnia detale budowli i podkreśla wybrane elementy konstrukcyjne. Kontrola dynamiczna światła jest realizowana przez protokół DMX-RDM.



IP 66

IK 08

IK 06



OBIEKTY
ARCHYTEKTONICZ
NE



MOSTY

Konceptcja

Obudowa SCULPDOT składa się z odlewu aluminiowego i klosza ze szkła hartowanego lub poliwęglanu.

Precyzyjne dopasowanie rozsyłu fotometrycznego w miejscu montażu przez zewnętrzny refraktor. SCULPDOT jest alternatywą dla tradycyjnych naświetlaczy ze źródłami wydawczymi z różnymi rozsyłami światłości.

Łatwe w obsłudze zewnętrzne soczewki umożliwiają precyzyjne ustawienia fotometryczne na miejscu. Zapewniają również elastyczność zmian rozsyłów światłości w dowolnym momencie w przyszłości.

Do elastyczności tego rozwiązania przyczyniają się także różne opcje montażu, spełnienie specyficznych wymagań (np. odporność na wysoką temperaturę otoczenia) oraz zewnętrzne, wymienne układy optyczne w oprawie, pozwalające na dostosowanie rozsyłu i światła do potrzeb oświetlanego obiektu w miejscu montażu.



Dostępne źródła led: monochromatyczne, RGBW, oraz tunable white.



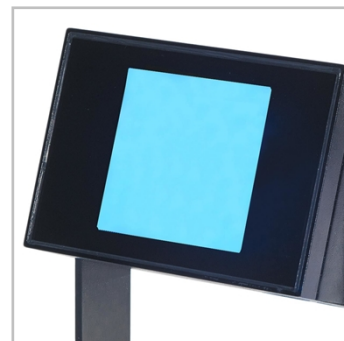
Precyzyjne dopasowanie rozsyłu fotometrycznego w miejscu montażu przez zewnętrzny refraktor.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- OBIEKTY ARCHYTEKTONICZNE
- MOSTY

KLUCZOWE ZALETY

- Precyzyjne dopasowanie rozsyłu fotometrycznego w miejscu montażu przez zewnętrzny refraktor
- Szeroki zakres temperatur pracy
- Podłączenie naświetlacza może być wykonane bez potrzeby otwierania oprawy i używania specjalistycznych narzędzi
- Możliwość regulowania oświetlenia na miejscu montażu



Kontrola dynamiczna światła jest realizowana przez protokół DMX-RDM.



Oprawa SCULPDOT jest standardowo sterowana za pomocą sterownika w przewodowej instalacji DMX

OGÓLNE INFORMACJE

znak CE	Tak
Zgodny z ROHS	Tak
Francuskie prawo z 27 grudnia 2018 r. - Zgodne z typami zastosowań	a, b, c, d, e, f, g
Standardy	LM 79-08 (wszystkie pomiary wg ISO17025 wykonane w akredytowanym laboratorium)

OBUDOWA I WYKOŃCZENIE

Obudowa	Aluminium
Optyka	Poliwęglan
Klosz	Szkło hartowane Poliwęglan
Obudowa i wykończenie	Poliestrowa farba proszkowa
Kolor	AKZO grey 900 sanded
Szczelność oprawy	IP 66
Odporność na uderzenia	IK 06, IK 08

· Inne kolory z palety RAL lub AKZO dostępne na zapytanie.

· IK może się różnić w zależności od rozmiaru / konfiguracji. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami.

INFORMACJE ELEKTRYCZNE

Klasa ochrony elektrycznej	Class I EU, Class II EU
Napięcie znamionowe	220-240V – 50-60Hz
Współczynnik mocy (przy pełnym obciążeniu)	0.9
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (kV)	10
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 55015 / EN 61000-4-5
Opcje sterowania	DALI, DMX-RDM
System sterowania	Profil redukcji mocy, Zdalne zarządzanie
Systemy sterowania	Nicolaudie Pharos

INFORMACJE OŚWIETLENIOWE

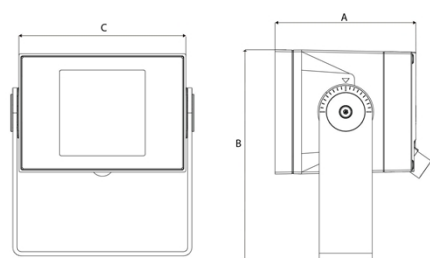
Temperatura barwowa	OK (B) 3000K (WW 830) 4000K (NW 840)
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>0 (B) >80 (WW 830) >80 (NW 840)

Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie @ TQ 25°C

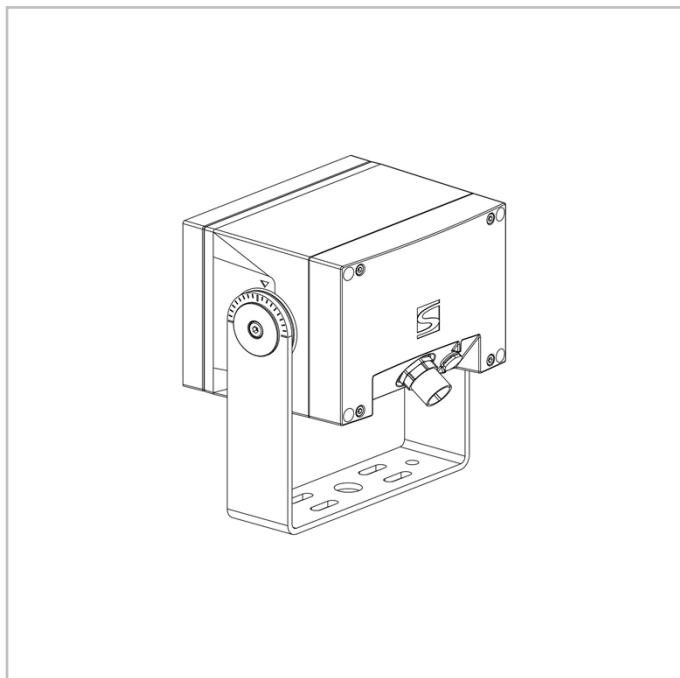
Wszystkie konfiguracje	100,000h - L79
------------------------	----------------

WYMIARY I MONTAŻ

AxBxC (mm inch)	160x240x199 6,3x9,4x7,8
Waga (kg lbs)	7 15,4
Oporność aerodynamiczna (CxS)	0,05
Sposoby montażu	Uchwyt z regulacją kąta nachylenia



SCULPDOT | Regulowany uchwyt w kształcie litery U

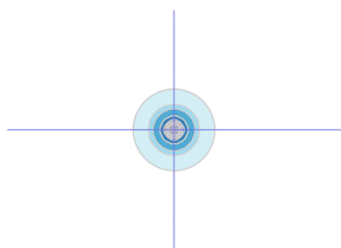
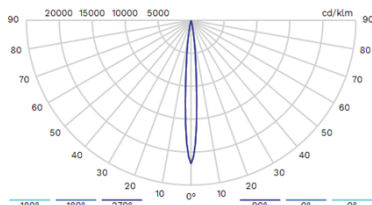




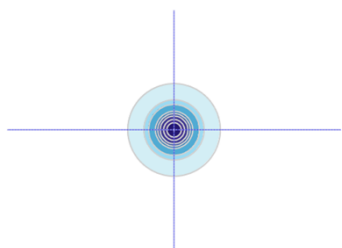
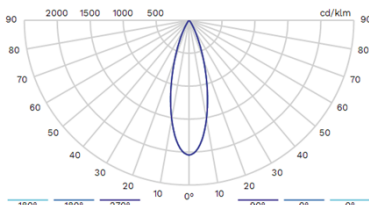
			Strumień świetlny zakres (lm) Ciepły biały 830		Strumień świetlny zakres (lm) Neutralny biały 840		Strumień świetlny zakres (lm) RGB CW		Moc (W) *		Skuteczność świetlna (lm/W)
Oprawa	Liczba LED	Prąd (mA)	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max
SCULPDOT	16	350	-	-	-	-	1000	1300	21	21	62
	16	600	1400	2700	1500	2900	-	-	35	35	83
	16	810	1700	3500	1900	3700	-	-	44,5	44,5	83

Tolerancja strumienia świetlnego ± 7%, całkowitej mocy oprawy ± 5%

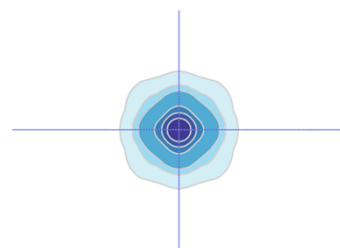
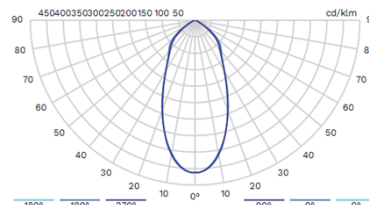
5124 Wąski rozsył światłości, bez soczewek



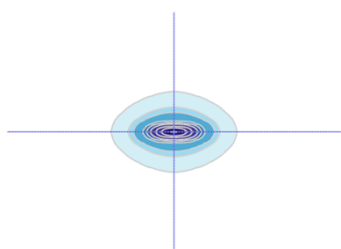
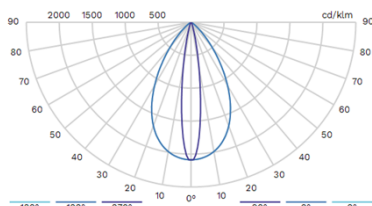
6275 Symetryczny rozsył światłości



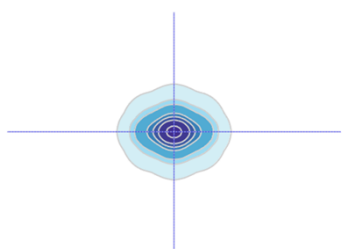
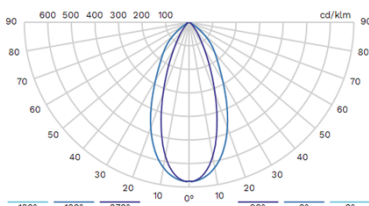
6276 Symetryczny rozsył światłości



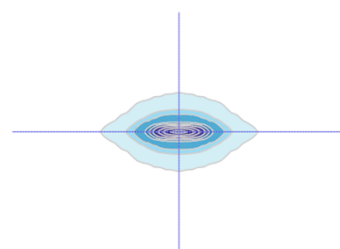
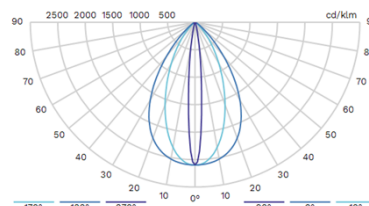
6277 CW (wszystkie ledy włączone na 100%)
RGB Eliptyczny rozsył światłości w poziomie



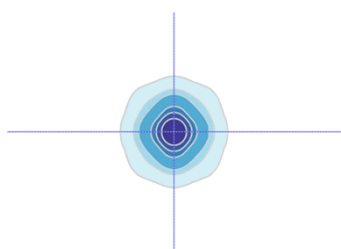
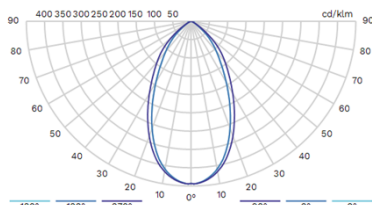
6278 Eliptyczny rozsył światłości w poziomie



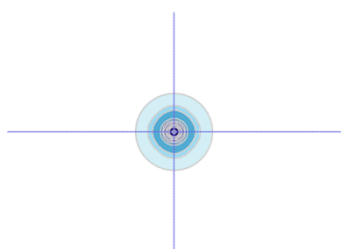
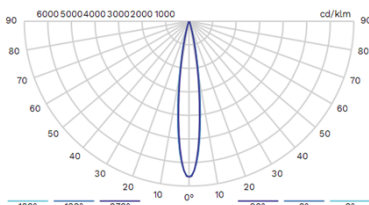
6297 Eliptyczny rozsył światłości w poziomie



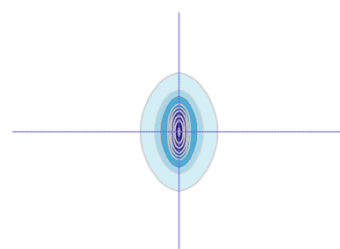
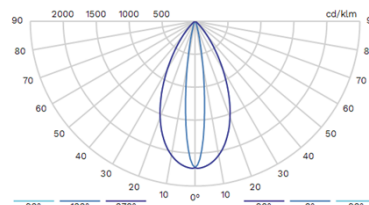
6298 Symetryczny rozsył światłości



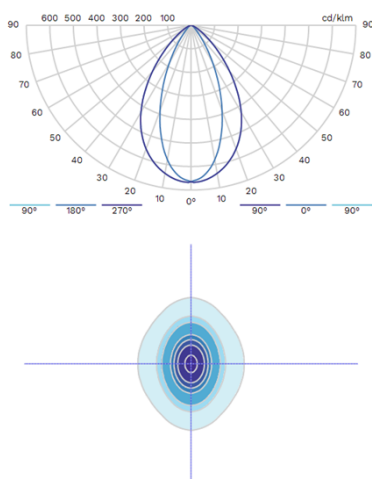
6316 Symetryczny rozsył światłości



6318 Eliptyczny rozsył światłości w pionie



6322 Eliptyczny rozsył światłości w pionie



6323 Eliptyczny rozsył światłości w pionie

