

SCULPDOT



Projektant : Voxdale

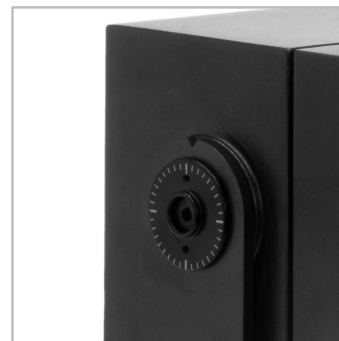


Višenamenski projektor za akcentno i arhitektonsko osvetljenje

SCULPDOT je dizajniran da istakne arhitektonske detalje, skulpture i druge karakteristične elemente, predstavljajući korisno rešenje za pažljivo osmišljeno osvetljenje — posebno u kombinaciji sa SCULPFLOOD svetiljkama.

Kompaktan i elegantan, SCULPDOT je konstruisan bez vidljivih vijaka na prednjem delu rama, čime se čuva estetika dizajna.

SCULPDOT nudi različite opcije boja i osvetljenja, kako bi projektanti mogli da postignu željeni vizuelni efekat. Dinamični svetlosni scenariji koji privlače pažnju mogu se kontrolisati putem DMX-RDM protokola.



IP 66

IK 08

IK 06



Koncept

Telo SCULPDOT-a je izrađen od aluminijuma livenog pod pritiskom a protektor od kaljenog stakla ili polikarbonata.

Njegova optika i dodatna oprema obezbeđuju savršenu svetlosnu raspodelu za svaki prostor ili arhitektonski objekat. Bilo da naglašava savremene objekte ili istorijske spomenike, SCULPDOT se lako prilagođava okruženju uz optimalne performanse.

Po želji se može dodati difuzor koji ublažava svetlosni snop i smanjuje blještanje — idealno za stvaranje tople i prijatne atmosfere. Pored toga, nosač koji dolazi uz projektor ima sistem za označavanje ugla, što omogućava precizna podešavanja na licu mesta. Sve ove karakteristike olakšavaju fino podešavanje instalacije radi postizanja savršenog završnog rezultata.

Zahvaljujući spoljnim konektorima za napajanje i kontrolu, SCULPDOT nije potrebno otvarati tokom instalacije. Ova funkcija ne samo da skraćuje vreme instalacije, već i eliminiše rizik od grešaka u povezivanju.



SCULPDOT je dostupan sa monohromatskim, RGBW i podesivim belim LED svetlima.



Dostupan je opcioni difuzor koji ublažava svetlost i stvara snop bez blještanja, što ga čini idealnim za stvaranje prijatne atmosfere.

VRSTA PRIMENE

- AKCENTNO I ARHITEKTONSKO
- MOSTOVI

GLAVNE PREDNOSTI

- Povezivanje bez dodatnih alata
- Ugao nagiba je označen na nosaču
- Podešavanje ugla nagiba za optimizovanu fotometriju i uniformnost
- Statičke i dinamičke RGB verzije



Za dinamične scenarije osvetljenja, SCULPDOT se može kontrolisati putem DMX ili DALI protokola.

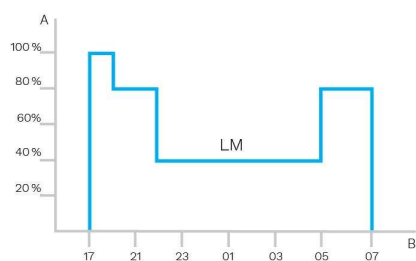


Dug životni vek dioda i robusno kućište SCULPDOT-a doprinose očuvanju fotometrijskih performansi dugi niz godina.



Profil dimovanja po želji korisnika

Inteligentni drayveri za svetiljke mogu se programirati sa složenim profilima dimovanja. Moгуće je do pet kombinacija vremenskih intervala i nivoa svetlosti. Ova funkcija ne zahteva dodatno ožičenje. Period između uključivanja i isključivanja se koristi za aktiviranje unapred podešenog profila dimovanja. Prilagođeni sistem dimovanja dovodi do maksimalne uštede energije uz poštovanje zahtevanih nivoa osvetljenja i uniformnosti tokom cele noći.

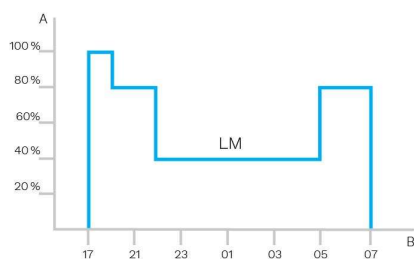


A. Nivoi dimovanja | B. Vreme



Dimovanje preko 1-10V ili DMX-RDM protokola

Inteligentni drayveri za svetiljke 0-10V omogućavaju upravljanje profilima dimovanja. DMX-RDM je protokol koji omogućava dvosmernu komunikaciju između svetiljke i kontrolera preko standardne DMX linije. Ovaj protokol omogućava konfiguraciju, praćenje statusa i kontrolu svetiljke. Standard je razvilo Entertainment Services and Technology Association (ESTA) i predstavlja trenutni standard na tržištu.



A. Performance | B. Time

OPŠTE INFORMACIJE

CE znak	Da
ENEC sertifikat	Da
U skladu sa ROHS	Da
Frencuski zakon od 27. decembra 2018 - u skladu sa vrstom primena	a, b, c, d, e, f, g
UKCA znak	Da
Standard za ispitivanje	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62262 IEC 62722-2-1 IEC 62493 IEC 62471

KUČIŠTE I ZAVRŠNA OBRADA

Kućište	Aluminijum
Optika	Polikarbonat
Protektor	Kaljeno staklo Polikarbonat
Zaštita kućišta	Obojeno elektrostatičkim postupkom bojom u prahu
Standardna boja	AKZO grey 900 sanded
Stepen zaptivenosti	IP 66
Otpornost na udar	IK 06, IK 08
Test na vibraciju	U skladu sa modifikovanim IEC 68-2-6 (0.5G)

· Sve druge RAL ili AKZO boje na zahtev

· IK se može razlikovati u zavisnosti od veličine/konfiguracije. Molim vas, konsultujte nas.

USLOVI RADA

Opseg (radne) temperature (Ta)	-30°C do +55°C / -22°F do 131°F sa efektom vetra
--------------------------------	--

· Zavisni od konfiguracije svetiljke. Kontaktirajte nas ukoliko vam je potrebno više informacija.

INFORMACIJE O ELEKTRIČNIM VELIČINAMA

Klasa električne izolacije	Klasa I EU, Klasa II EU
Nominalni napon	220-240V – 50-60Hz
Opcije prenaponske zaštite (kV)	10
Elektromagnetna kompatibilnost (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Kontrolni protokol(i)	DALI, DMX-RDM
Opcije kontrole	Profil dimovanja po želji korisnika
Kontrolni sistemi	Nicolaudie Pharos

INFORMACIJE O OPTICI

Temperatura boje	2700K (Toplo bela WW 827) 3000K (Toplo bela WW 830) 4000K (Neutralno bela NW 840) RGB CW
Indeks reprodukcije boje (CRI)	>80 (Toplo bela WW 827) >80 (Toplo bela WW 830) >80 (Neutralno bela NW 840)

Životni vek LEDa @ TQ 25°C

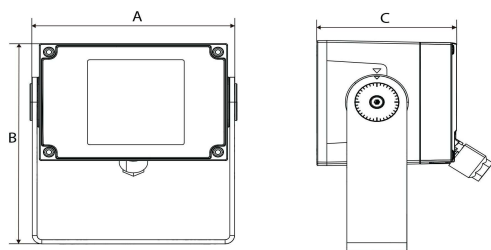
Sve konfiguracije	100,000h - L95
-------------------	----------------

· Životni vek se može razlikovati u zavisnosti od veličine/konfiguracije. Molim vas, kontaktirajte nas.

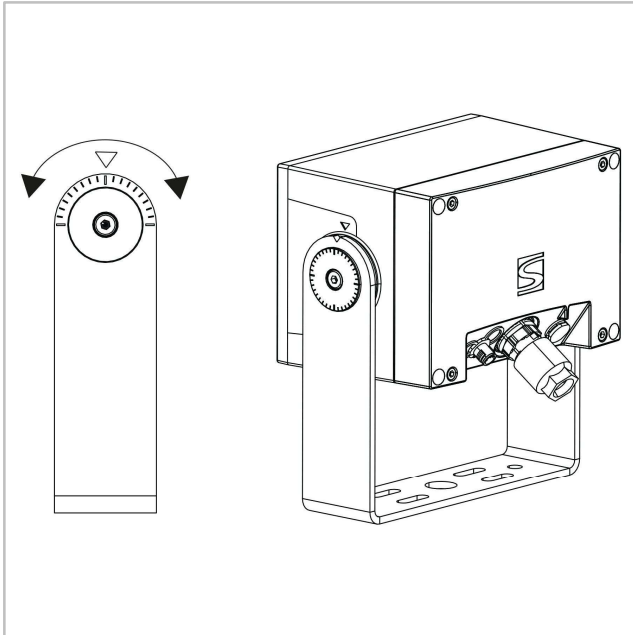
DIMENZIJE I MONTAŽA

AxBxC (mm inč)	213x240x140 8.4x9.4x5.5
Težina (kg lbs)	7.0 15.4
Otpornost na vetar (CxS)	0.05
Opcije montaže	Nosač omogućava podešavanje nagiba

· Za više informacija o mogućnostima montaže, konsultujte uputstvo za montažu.



SCULPDOT | Podesivi "U" nosač





Realni/Izlazni fluks svetiljke (lm)								Potrošnja energije (W) *	Efikasnost svetiljke (lm/W)
RGB CW		Toplo bela WW 827		Toplo bela WW 830		Neutralno bela NW 840			
Broj LEDa	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Do
20	500	2700	1300	5800	1400	6200	1500	6800	2 64 166

Tolerancija na LED fluks je ± 7%, a na ukupnu snagu svetiljke ± 5%

