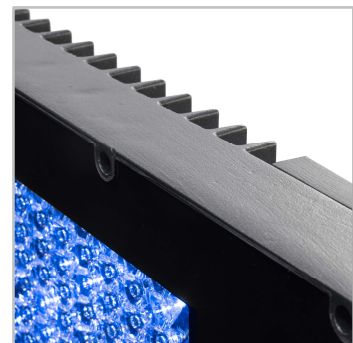


# SCULPFLOOD



Projektant : Voxdale



## Višenamenski projektor za akcentno i arhitektonsko osvetljenje velikih površina

SCULPFLOOD LED projektori dostupni su u dve različite verzije /dve snage, kako bi obezbedili najbolje rešenje za transformaciju srednjih i velikih arhitektonskih objekata, poput nebodera, spomenika, fasada, kružnih tokova, mostova i stadiona u vizuelne simbole.

Kompaktan i elegantan, SCULPFLOOD asortiman nudi sofisticirane projektore sa visokokvalitetnom izradom i završnom obradom. Dve verzije omogućavaju visok stepen fleksibilnosti uz mogućnost podešavanja fotometrije na licu mesta i preciznog podešavanja pomoću nosača. Ove karakteristike pomažu projektantima osvetljenja da ostvare željeni rezultat.

SCULPFLOOD za stvaranje upečatljivih svetlosnih efekata tokom noći i povećanje vrednosti arhitektonskih objekata. Kroz kontrolne sisteme mogu se ostvariti dinamični svetlosni scenariji za dramatičan efekat.

IP 66

IK 08

IK 06



AKCENTNO I  
ARHITEKTONSKO



MOSTOVI

## Koncept

SCULPFLOOD se sastoji od kućišta od aluminijuma livenog pod pritiskom i protektora od kaljenog stakla ili polikarbonata.

Ovaj asortiman arhitektonskih projektora dostupan je sa simetričnim ili eliptičnim svetlosnim raspodelama. SCULPFLOOD predstavlja korisnu alternativu tradicionalnim HID projektorima sa jakim snopovima i blagim prelazima. značajno smanjuje potrošnju energije i produžava radni vek.

SCULPFLOOD 60 i SCULPFLOOD 150 mogu biti opremljeni monohromatskim, podesivim belim i RGBCW LED diodama koje omogućavaju širok spektar temperatura boje i kombinacija boja.

Opcioni refraktori omogućavaju precizno fotometrijsko podešavanje.

Dinamični, vizuelno upečatljivi svetlosni scenariji mogu se kontrolisati putem DMX-RDM protokola.



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



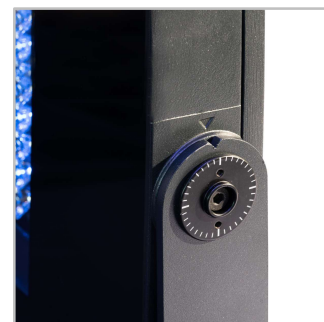
Dinamični scenariji osvetljenja se mogu kontrolisati putem DMX ili DALI protokola.

## VRSTA PRIMENE

- AKCENTNO I ARHITEKTONSKO
- MOSTOVI

## GLAVNE PREDNOSTI

- Diskretno LED rešenje sa 4 boje ili potpuno belo
- Ugao nagiba je označen na nosaču
- Širok raspon radnih temperatura
- Stvaranje ambijenta
- Dinamični svetlosni efekti putem DMX-RDM protokola



SCULPFLOOD se montira pomoću podesivog nosača.

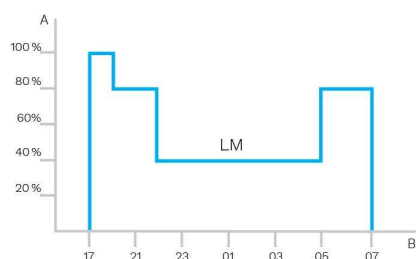


Njegova optika i dodatna oprema pružaju savršene svetlosne raspodele prilagodljive za bilo koji prostor ili arhitektonski objekat.



## Profil dimovanja po želji korisnika

Inteligentni drajveri 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.

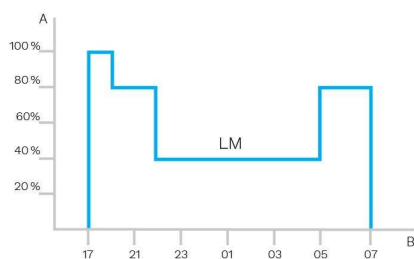


A. Nivoi dimovanja | B. Vreme



## Dimovanje preko 1-10V ili DMX-RDM protokola

Inteligentni drajveri 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) RGB CW

## Životni vek LEDa @ TQ 25°C

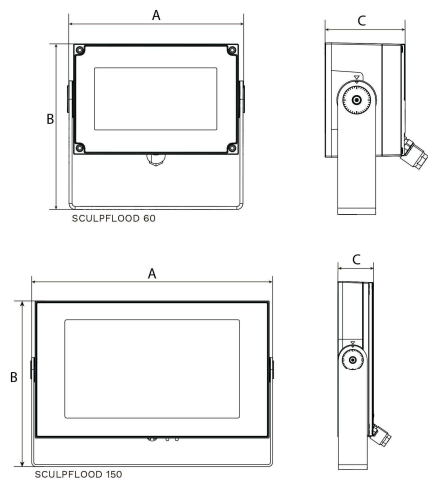
Sve konfiguracije	100,000h - L95
-------------------	----------------

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

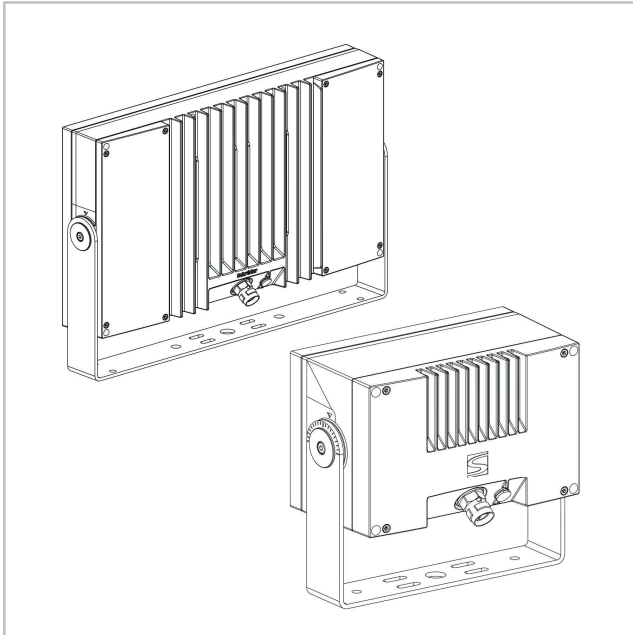
## DIMENZIJE I MONTAŽA

AxBxC (mm   inč)	SCULPFLOOD 60 : 285x270x127   11.2x10.6x5.0 SCULPFLOOD 150 : 567x393x74   22.3x15.5x2.9
Težina (kg   lbs)	SCULPFLOOD 60 : 8.5   18.7 SCULPFLOOD 150 : 18.0   39.6
Opcije montaže	Nosač omogućava podešavanje nagiba

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



## SCULPFLOOD | 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	Min	Max	Do
40	1400	5400	2800	15300	3000	16400	3300	17900	5	128	165

Tolerancija na LED fluks je  $\pm 7\%$ , a na ukupnu snagu svetiljke  $\pm 5\%$



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	Min	Max	Do
80	3400	9900	5900	23100	6300	24800	6900	27000	10	255	168
120	-	-	8700	28700	9400	30700	10200	33500	112	297	134

Tolerancija na LED fluks je  $\pm 7\%$ , a na ukupnu snagu svetiljke  $\pm 5\%$

