

# SCULPflood



Designer : Voxdale

## Ein vielseitiger Scheinwerfer für großflächige Akzent- und Architekturbeleuchtung

Die LED-Scheinwerferserie SCULPflood umfasst zwei Ausführungen mit unterschiedlicher Leistung, um mittelgroße bis große architektonische Strukturen wie Hochhäuser, Denkmäler, Fassaden, Kreisverkehre, Brücken und Stadien in einzigartige Wahrzeichen zu verwandeln.

Die kompakten, stylischen Scheinwerfer aus der SCULPflood-Serie bestechen durch ihre hochwertige Verarbeitung. Die beiden Versionen bieten dank vor Ort einstellbarer Photometrie und der gezielten Ausrichtung der Ausleger ein hohes Maß an Flexibilität. So können Lichtdesigner die gewünschte Wirkung erreichen.

Mit SCULPflood lassen sich beeindruckende Lichteffekte erzielen und die nächtliche Umgebung von architektonisch bedeutsamen Gebäuden deutlich aufwerten. Mithilfe von Steuerungssystemen können dynamische Beleuchtungsszenarien mit dramatischer Wirkung kreiert werden.



DENKMÄLER



BRÜCKEN

## Konzept

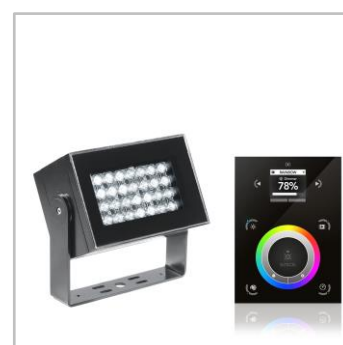
Die LED-Scheinwerferserie SCULPflood umfasst zwei Ausführungen mit unterschiedlicher Leistung, um mittelgroße bis große architektonische Strukturen wie Hochhäuser, Denkmäler, Fassaden, Kreisverkehre, Brücken und Stadien in einzigartige Wahrzeichen zu verwandeln.

Die kompakten, stylischen Scheinwerfer aus der SCULPflood-Serie bestechen durch ihre hochwertige Verarbeitung. Die beiden Versionen bieten dank vor Ort einstellbarer Photometrie und der gezielten Ausrichtung der Ausleger ein hohes Maß an Flexibilität. So können Lichtdesigner die gewünschte Wirkung erreichen.

Mit SCULPflood lassen sich beeindruckende Lichteffekte erzielen und die nächtliche Umgebung von architektonisch bedeutsamen Gebäuden deutlich aufwerten. Mithilfe von Steuerungssystemen können dynamische Beleuchtungsszenarien mit dramatischer Wirkung kreiert werden.



Monochrome, RGBW-, RGBA- und abstimbar mit weißen LEDs erhältlich.



Dynamische Beleuchtungsszenarien können mittels DMX-RDM-Protokoll gesteuert werden.

## Hauptanwendungen

- DENKMÄLER
- BRÜCKEN

## Ihre Vorteile

- Präzise Einstellung der Lichtverteilung vor Ort dank externen Refraktors
- Diskrete vierfarbige LEDs oder nur weiße LEDs
- Interner Überspannungsschutz zum Schutz der Elektronik vor externen Überspannungen und Spannungsspitzen
- Neigungswinkel wird auf Ausleger angezeigt
- Breite Betriebstemperaturspanne



SCULPflood wird mithilfe eines kippbaren Auslegers montiert.



Die Serie umfasst zwei Versionen: SCULPflood 60 und SCULPflood 150.

## GENERELLE INFORMATION

Treiber inkludiert	Ja
CE Kennzeichnung	Ja
ROHS Konform	Ja
Teststandard	LM 79-80 (alle Messungen in einer ISO17025 zertifizierten Prüfstelle durchgeführt)

## GEHÄUSE UND AUSFÜHRUNG

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optik	Polycarbonat
Abdeckung	Gehärtetes Glas Polycarbonat
Gehäusebeschichtung	Polyester - Pulverbeschichtung
Standardfarbe	AKZO grau 900 sanded
Schutzart	IP 66
Schlagfestigkeit	IK 06, IK 08

· Andere RAL- oder AKZO-Farben auf Anfrage

· Stoßfestigkeit IK kann je nach Größe/Konfigurationen variieren. Wir beraten Sie gern.

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

Betriebstemperaturbereich (Ta)	-20 °C bis zu +50 °C / -4 °F bis zu 122 °F
--------------------------------	--

· Abhängig von Leuchtenneigung und Bestromungsvariante. Für weitere Details kontaktieren Sie uns bitte.

## ELEKTRONIK

Schutzklasse	Class I EU, Class II EU
Nennspannung	220-240V – 50-60Hz
Überspannungsschutz (kV)	10
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)	EN 55015 / EN 61547
Steuerungsprotokoll(e)	DALI, DMX-RDM
Steuerungsoptionen	Fernverwaltung
Verbundene/s Steuerungssystem(e)	Nicolaudie Pharos

## LEDS

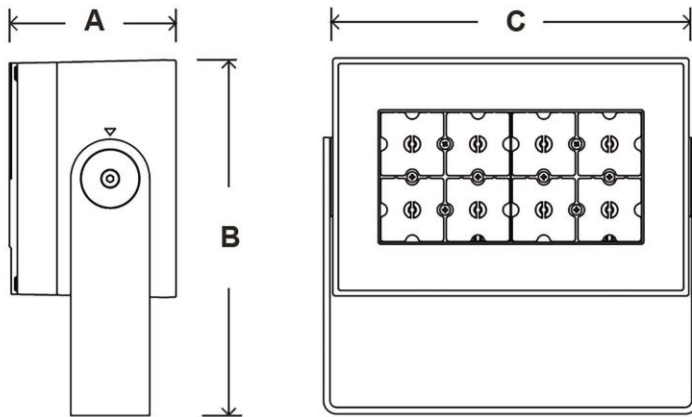
LED-Farbtemperatur	3000K (Warmweiß 830) 4000K (Neutralweiß 840) 5700K (Kaltweiß 757)
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80 (Warmweiß 830) >80 (Neutralweiß 840) >70 (Kaltweiß 757)

## LEBENSDAUER DER LEDS @ TQ 25°C

Alle Konfigurationen	100 000h - L90
----------------------	----------------

## ABMESSUNGEN UND MONTAGE

AxBxC (mm)	SCULPflood 60 - 127x270x271   5.0x10.6x10.7 SCULPflood 150 - 74x392x551   2.9x15.4x21.7
Gewicht (kg)	SCULPflood 60 - 8.5   18.7 SCULPflood 150 - 18   39.6
Befestigungsmöglichkeiten	Aufputzmontage mit Halterung

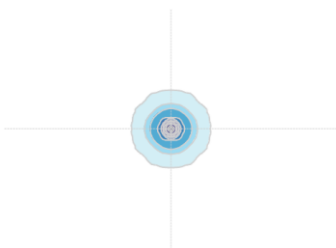
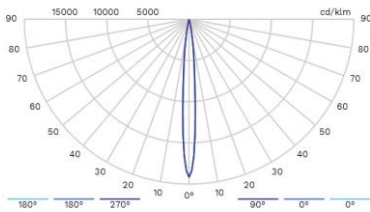




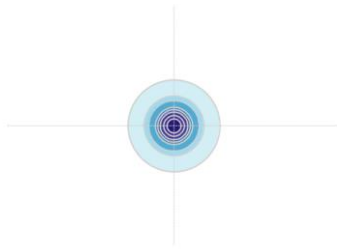
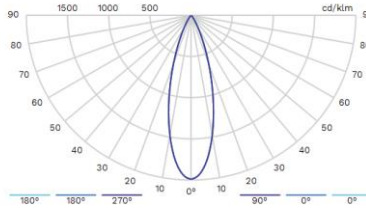
Leuchte	Anzahl LEDs	Bestromung (mA)	Typischer Leuchtenlichtstrom (lm) Warmweiß 830		Typischer Leuchtenlichtstrom (lm) Kaltweiß 757		Typischer Leuchtenlichtstrom (lm) Neutralweiß 840		Typischer Leuchtenlichtstrom (lm) RGB CW		Bemessungsleistung (W)*		Lichtausbeute (lm/W)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	bis zu
SCULPflood 60	32	350	-	-	-	-	-	-	1600	2100	41	41	51
	32	600	2800	3900	3500	4900	3600	5100	-	-	66	66	77
SCULPflood 150	96	350	-	-	-	-	-	-	5000	6700	120	120	56
	96	500	5500	10800	6900	13500	7200	14000	-	-	164	164	85

Die Toleranz beträgt bei LED-Lichtstromdaten  $\pm 7\%$  und bei der gesamten Leuchtenleistung  $\pm 5\%$ .

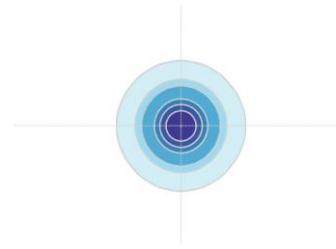
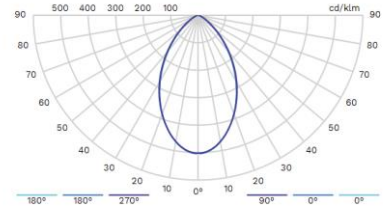
5124 RGB+KW (alle ON 100 %) Engstrahlend, ohne Diffuser



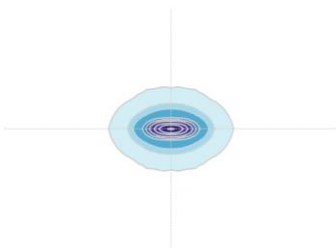
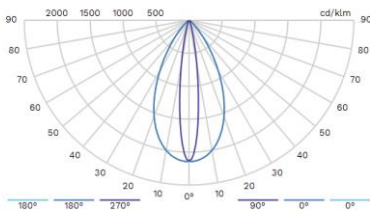
6275 - Symmetrisch Strahlend



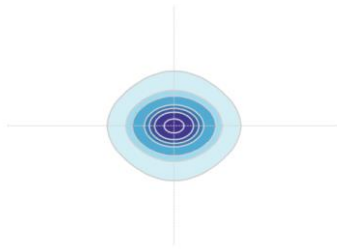
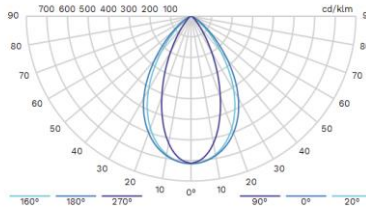
6276 - Symmetrisch Strahlend



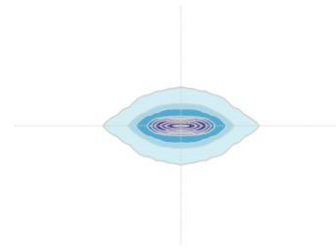
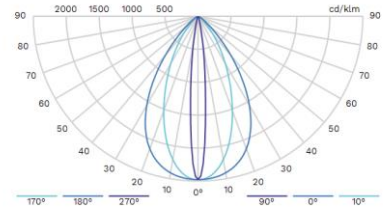
6277 RGB+KW (alle ON 100 %) Elliptisch, horizontal



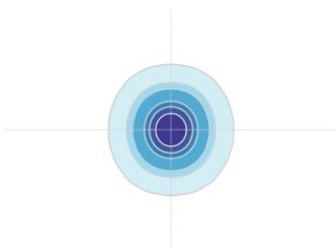
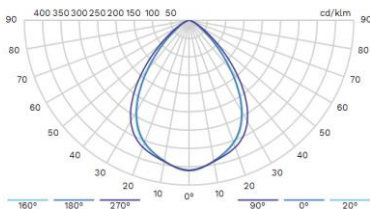
6278 - Elliptisch, horizontal



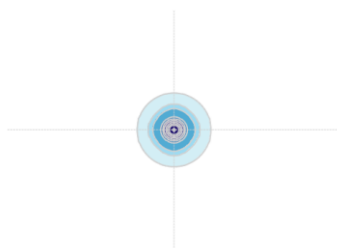
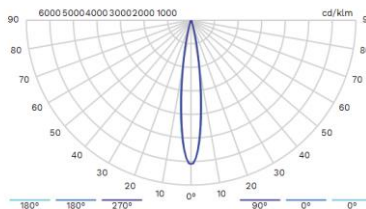
6297 - Elliptisch, horizontal



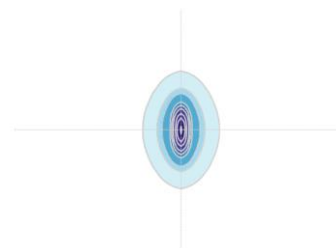
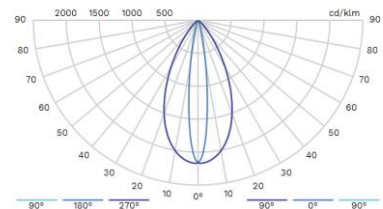
6298 - Symmetrisch Strahlend



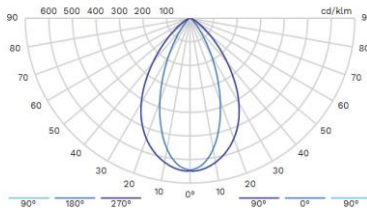
6316 - Symmetrisch Strahlend



6318 - Elliptisch, vertikal



6322 - Elliptisch, vertikal



6323 - Elliptisch, vertikal

