

## DIVINE™ 72

Dernier né de la gamme Divine, le Divine™ 72 est doté de la technologie de pointe Zero Passive™ qui élimine les fuites de lumière grâce à l'utilisation des optiques les plus précises de notre gamme à ce jour. Conçu spécifiquement afin d'optimiser le faisceau pour les applications à longue portée, l'angle natif de 6° fournit un impressionnant 6 573 lx à 10 mètres. Fort d'une garantie de 5 ans et d'un indice de protection IP67, cet appareil a été développé pour affronter des conditions météorologiques extrêmes, lui permettant d'être utilisé sur les projets les plus exigeants. L'ensemble des options de montage disponibles et de ces accessoires font de ce luminaire une solution vraiment flexible pour toutes vos applications.



### FONCTIONS CLÉS

#### Corps

Optimisée pour les applications à longue portée, la technologie brevetée de contrôle du faisceau élimine les fuites de lumière.

#### Flux lumineux et source

72 LED haute puissance fournissent un flux lumineux de 10 228 lm lorsque la configuration de couleur RGBW et l'optique de 6° sont utilisées.

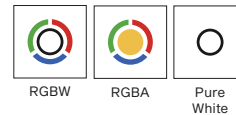
#### Maintien du flux lumineux

Avec une durée de vie des LED de 90 000 heures (L90B10), le Divine 72 est une solution durable pour toutes installations en intérieur et extérieur.

#### Consommation

La consommation électrique du luminaire est de 325W à pleine puissance.

### DÉCLINAISONS

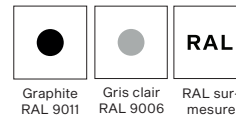


RGBW RGBA Pure White



6.500K

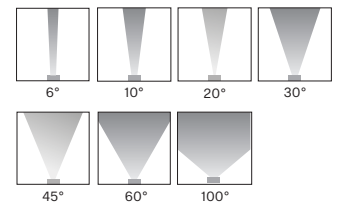
### FINITIONS



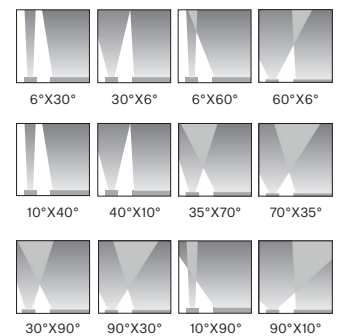
Graphite RAL 9011 Gris clair RAL 9006 RAL sur-mesure

### OPTIQUES

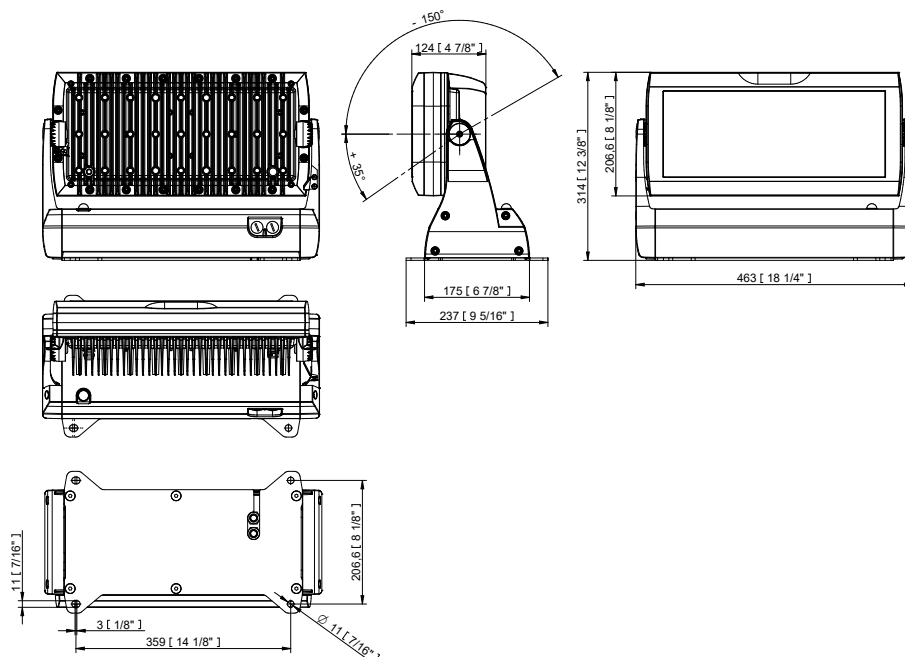
#### SYMÉTRIQUE



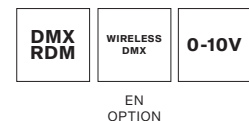
#### BI-SYMÉTRIQUE



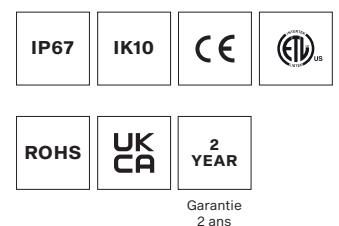
### DIMENSIONS



### CONTRÔLES



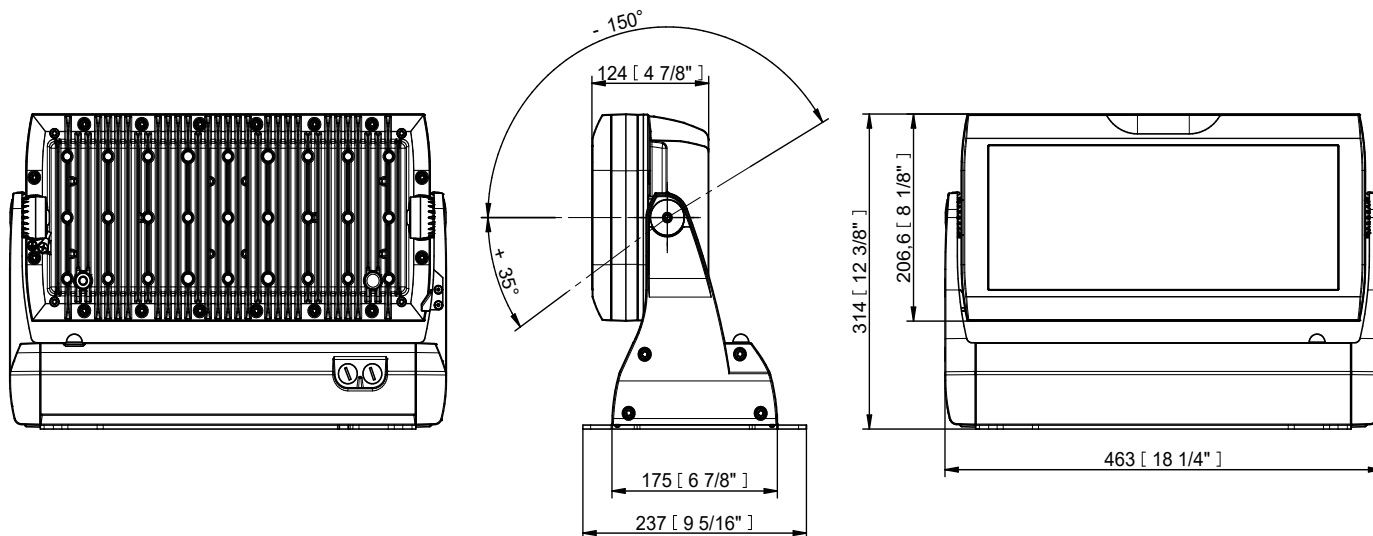
### CERTIFICATIONS



**DIVINE 72 SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES**

<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>	Consommation	325 W +/- 10 %
	Tension d'alimentation	100 - 277 V AC 50/60 Hz
	Courant de démarrage	30 A @ 230 V, 20 A @ 115V
	Classe électrique	Classe 1
<b>DONNÉES OPTIQUES</b>	Source	72 x LEDs Single Chip Haute Puissance
	Variantes de couleur	RGBW (W - 6500 K)   RGBA   PW (6500 K)
		Autres variantes sur demande
	Ouverture	Symétrique : 6°   10°   20°   30°   45°   60°   100°
		Bi-symétrique : 6° x 30°   30° x 6°   6° x 60°   60° x 6°   10° x 40°   40° x 10° 35° x 70°   70° x 35°   30° x 90°   90° x 30°   10° x 90°   90° x 10°
	IRC	70+ (@RGBCW et PW 6500 K)
	Intensité maximale	6.573 lx @ 10 m
Flux lumineux en sortie	10.228 lm (RGBW 6°, toutes les LED à pleine puissance)	
Maintien du flux lumineux	L90B10 >90.000 hrs, Ta = 25°C / 77°F	
<b>CONTRÔLE</b>	Affichage	Afficheur LED dans la boîte de raccordement
		Afficheur d'accès rapide sur châssis (en option)
	DMX sans fil (en option)	Technologie Lumen Radio CRMX
	Protocoles	USITT DMX512, RDM, 0-10 V (PW seulement)
	Système de contrôle	Contrôleur DMX tiers
	Mode de fonctionnement	DMX, autonome
	Modes DMX   Canaux DMX	4 (seulement pour la version RGBW)   10, 14, 5, 4
	Programmes / Fonctions / Caractéristiques	Programme modifiable : 1 (jusqu'à 40 étapes)
	Configuration et adressage	Via un écran LCD avec boutons de contrôle ou RDM
Module d'alimentation	Intégré	
<b>DONNÉES PHYSIQUES</b>	Largeur x Hauteur x Profondeur	463 x 314 x 175 / 237 mm (18.2 x 12.4 x 6.9 / 9.3 in.)
	Poids	16.5 kg / 36.38 lbs
	Carters	Aluminium moulé haute pression   Verre trempé
	Finitions	Couleurs standards - Noir Graphite (RAL 9011)   Gris clair (RAL 9006)
		Option avec surcoût - RAL personnalisé
	Câbles / Connexions	Câble Li9Y11Y 3xAWG16+1x(2xAWG24) Boîte de raccordement intégrée avec bornier
	Montage	En surface, encastré (J-Box) ou crochet C-Clamp
	Réglages	+35° / -150°
	Indice de protection	IP67 - Convient aux endroits humides
	Indice antichoc	IK10
	Refroidissement	Convection
	Température ambiante de fonctionnement	-20 °C / +40 °C (-4 °F / +104 °F)
	Température maximale du carter	+85°C @ Ambiant + 25°C (+185°F @ Ambiant + 77°F)
Dissipation thermique totale	1410 BTU/h (calculée)	
<b>HOMOLOGATIONS</b>	Inscrits à	ETL / cETL, CE, RoHS, UKCA
	<b>ACCESSOIRES</b>	Adaptateur de montage en surface (fourni)
Kit de démonstration optique pour Divine 72		
Kit de pieds en caoutchouc		
Coupe-flux pour Divine 72		
Adaptateur pour C-Clamp		
Flightcase Solo pour Divine		

DIMENSIONS



PROJECTED AREA

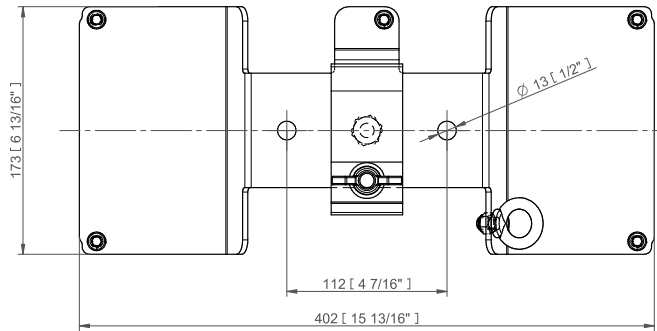
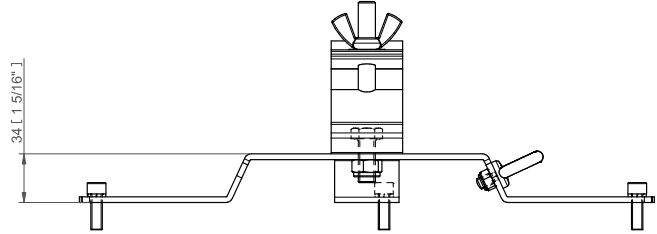
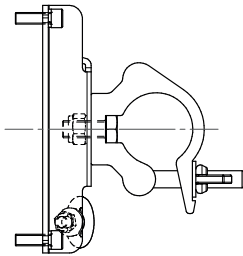
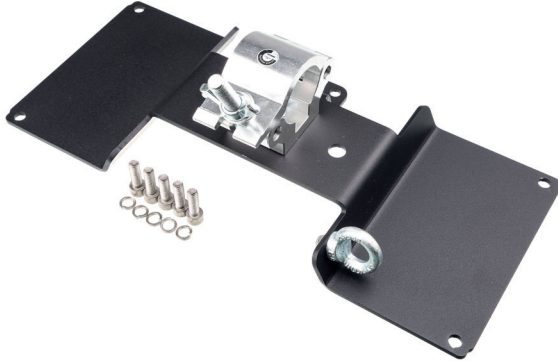
		m <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>
Divine 72	Front (rear)	0,13	1,40
	Side	0,04	0,39
	Top	0,09	0,95
Divine 72 with Top Hat	Front (rear)	0,13	1,40
	Side	0,0533	0,573
	Top	0,12	1,3
Divine 72 with Half Top Hat	Front (rear)	0,13	1,40
	Side	0,048	0,516
	Top	0,12	1,3

ACCESSORIES FOR DIVINE 72

Set of Rubber Feet



C-Clamp Adaptor Divine (for side conn. only)



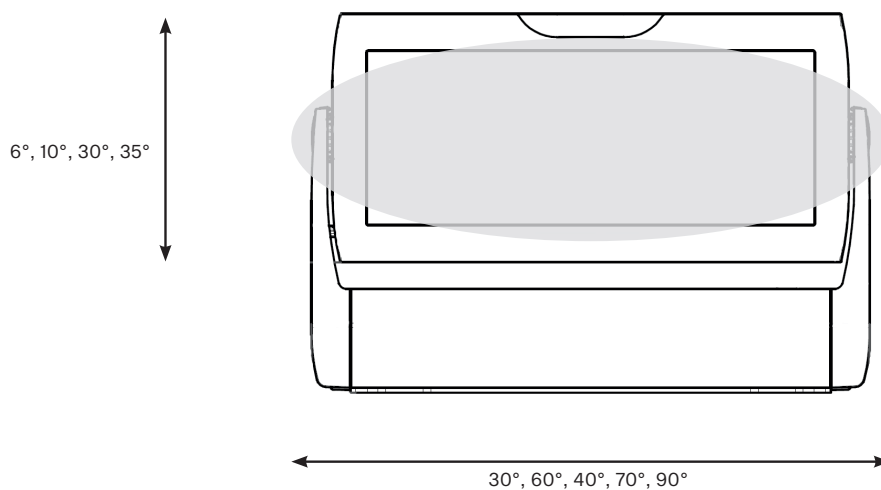
**PHOTOMETRIC OVERVIEW**

Lumen Output (lm)

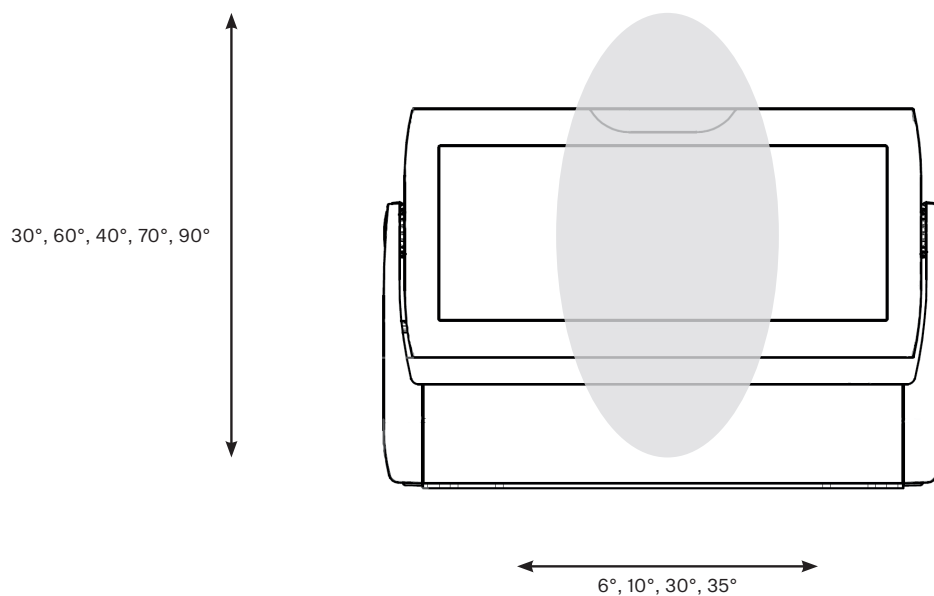
	RGBW (6500 K)	PW (W 6500 K)
6°	10 228	20 441
10°	9 288	20 140
20°	8 603	18 654
30°	8 061	17 480
45°	8 539	18 516
60°	8 913	19 325
100°	8 638	18 731
6° x 30°, 30° x 6°	8 350	18 105
6° x 60°, 60° x 6°	7 837	16 994
10° x 40°, 40° x 10°	8 025	17 401
10° x 90°, 90° x 10°	7 199	15 610
30° x 90°, 90° x 30°	8 536	18 509
35° x 70°, 70° x 35°	8 758	18 991

BI-SYMMETRICAL BEAM ANGLES

Bi-symmetrical: 6°x30°, 6°x60°, 10°x40°, 10°x90°, 30°x90°, 35°x70°

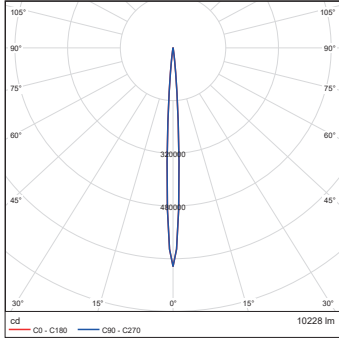


Bi-symmetrical: 30°x6°, 60°x6°, 40°x10°, 90°x10°, 90°x30°, 70°x35°

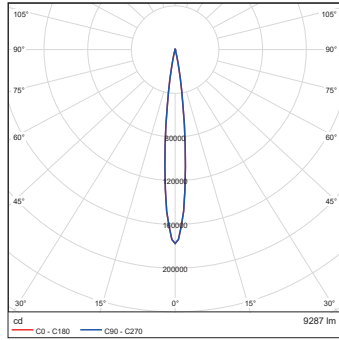


PHOTOMETRIC DATA

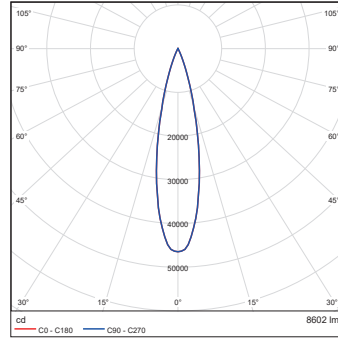
Divine 72 RGBCW 6dg



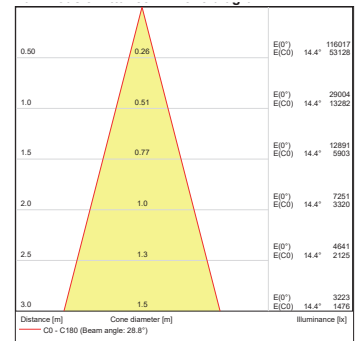
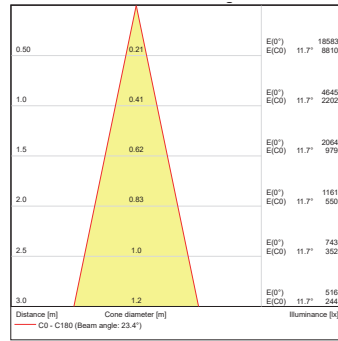
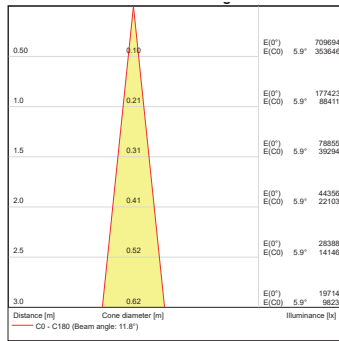
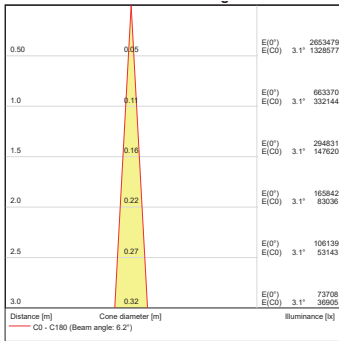
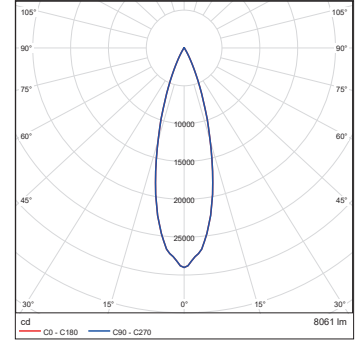
Divine 72 RGBCW 10dg



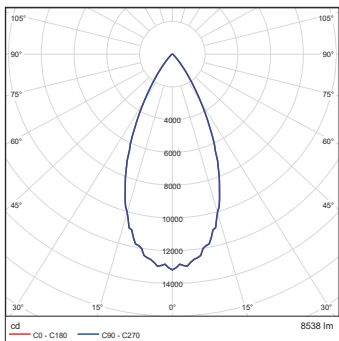
Divine 72 RGBCW 20dg



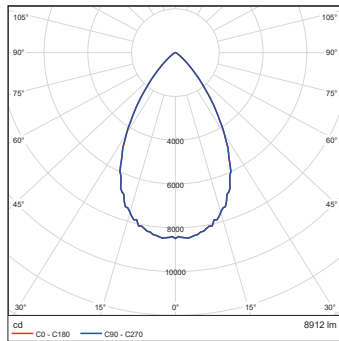
Divine 72 RGBCW 30dg



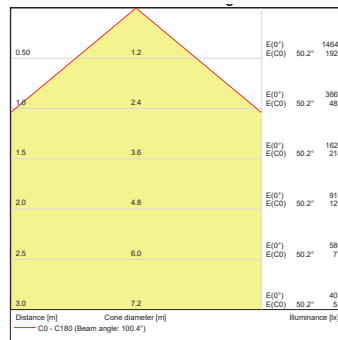
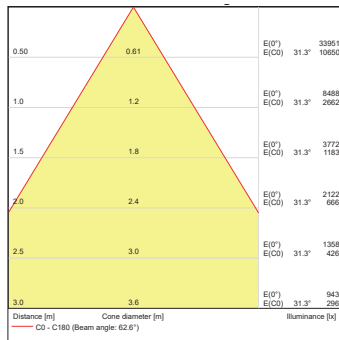
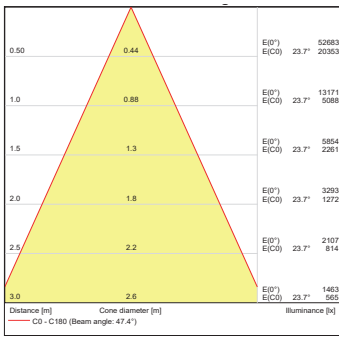
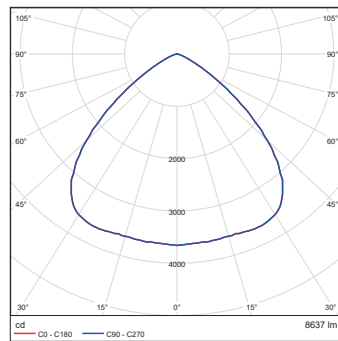
Divine 72 RGBCW 45dg



Divine 72 RGBCW 60dg

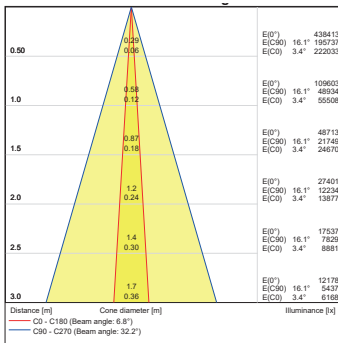
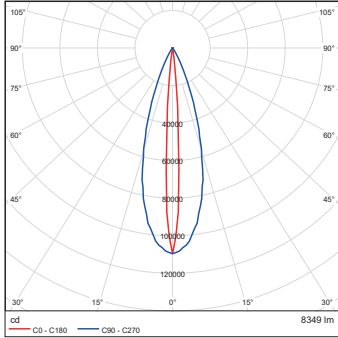


Divine 72 RGBCW 100dg

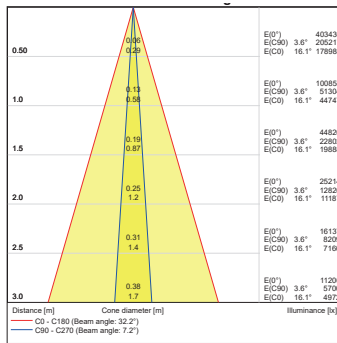
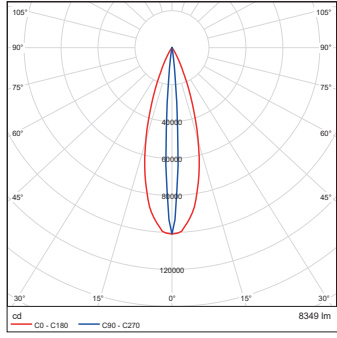


PHOTOMETRIC DATA

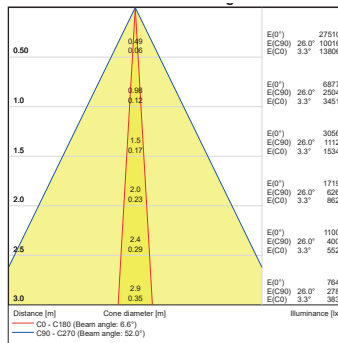
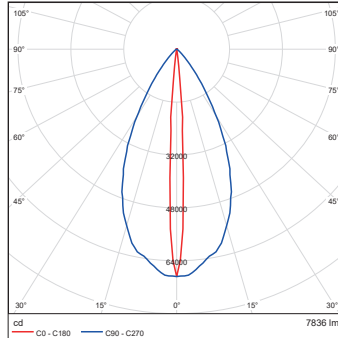
Divine 72 RGBCW 6dg x 30dg



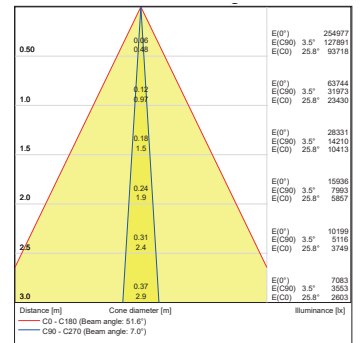
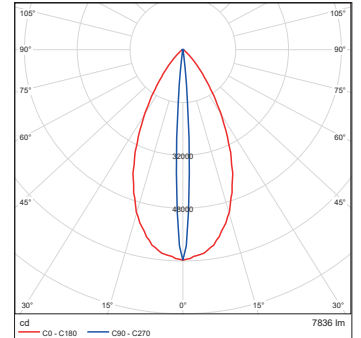
Divine 72 RGBCW 30dg x 6dg



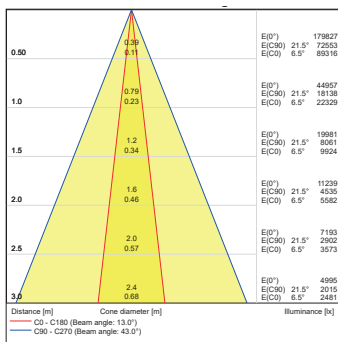
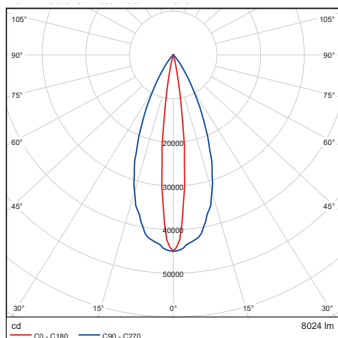
Divine 72 RGBCW 6dg x 60dg



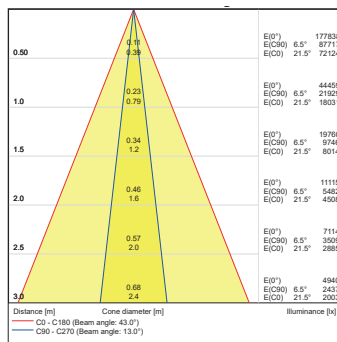
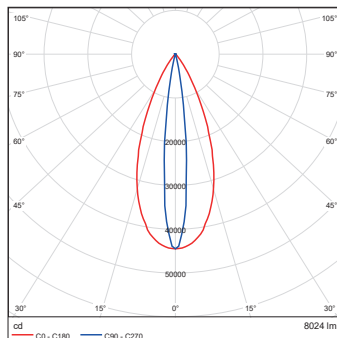
Divine 72 RGBCW 60dg x 6dg



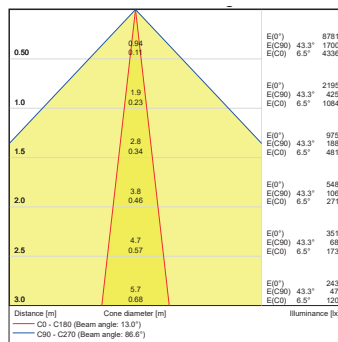
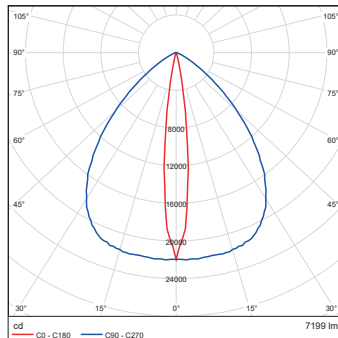
Divine 72 RGBCW 10dg x 40dg



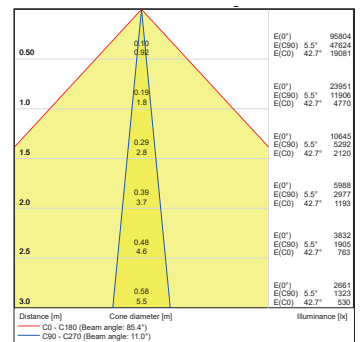
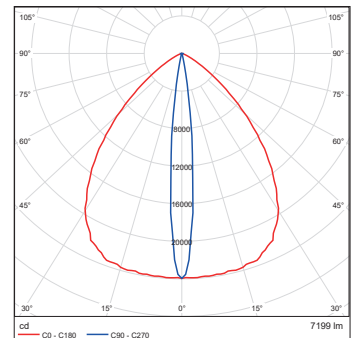
Divine 72 RGBCW 40dg x 10dg



Divine 72 RGBCW 10dg x 90dg

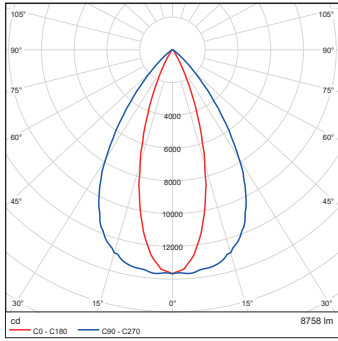


Divine 72 RGBCW 90dg x 10dg

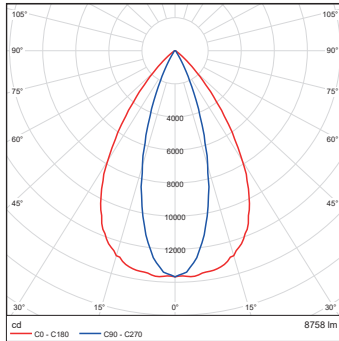


PHOTOMETRIC DATA

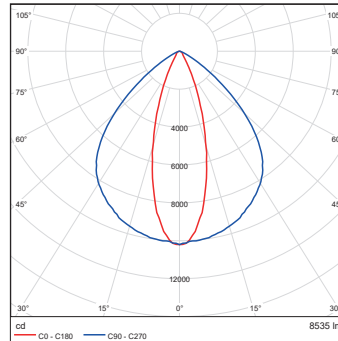
Divine 72 RGBCW 35dg x 70dg



Divine 72 RGBCW 70dg x 35dg



Divine 72 RGBCW 30dg x 90dg



Divine 72 RGBCW 90dg x 30dg

