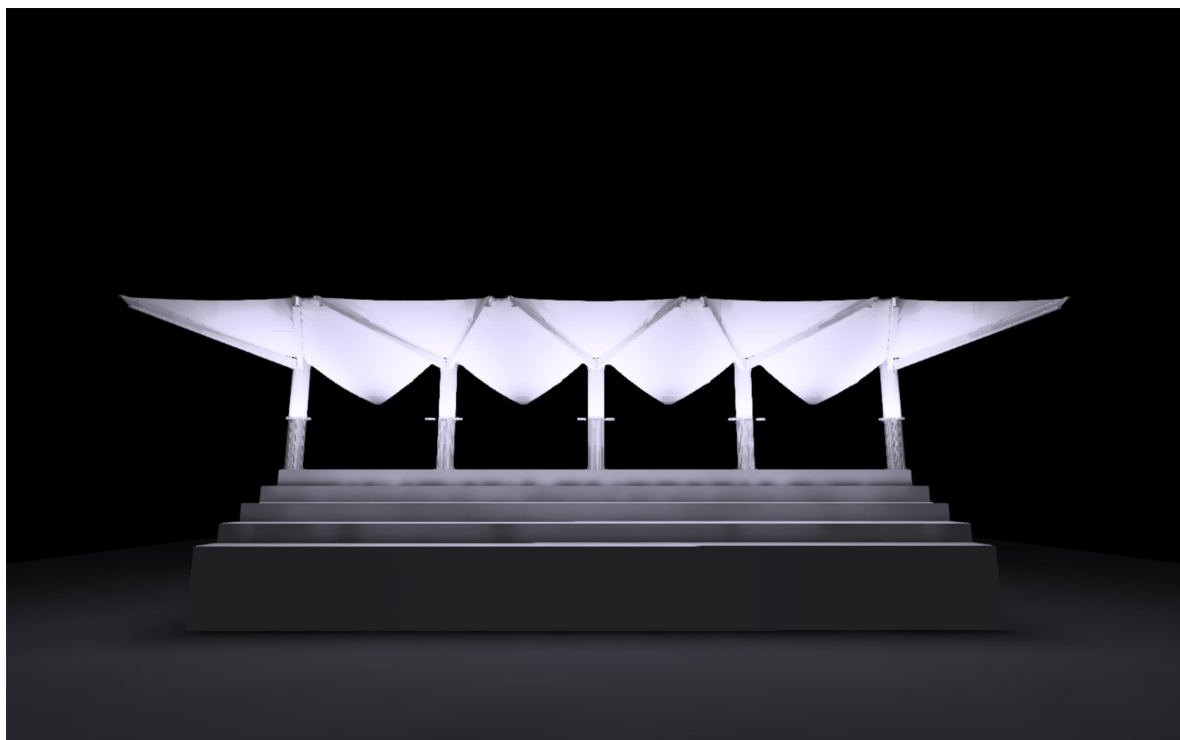


ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΠΕΤΡΑΣ ΚΑΙ ΧΕΡΡΟΝΗΣΟΥ		
ΕΡΓΟ:	ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ		
ΘΕΣΗ:	ΝΕΑΠΟΛΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ		
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:	ΕΥΔΟΜΗ ΙΩΑΝΝΗΣ Ζ. ΔΑΤΣΕΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΦΡΙΓΚΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΜΕΛΕΤΗ:	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ		
ΘΕΜΑ:	ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 21_STADIO_NEAPOLIS.OR			



## ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ -ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΕΣ ΚΕΡΚΙΔΕΣ

## Περιεχόμενο

Εξώφυλλο .....	1
Περιεχόμενο .....	2
Εικόνες .....	3
Κατάλογος φωτιστικών .....	5

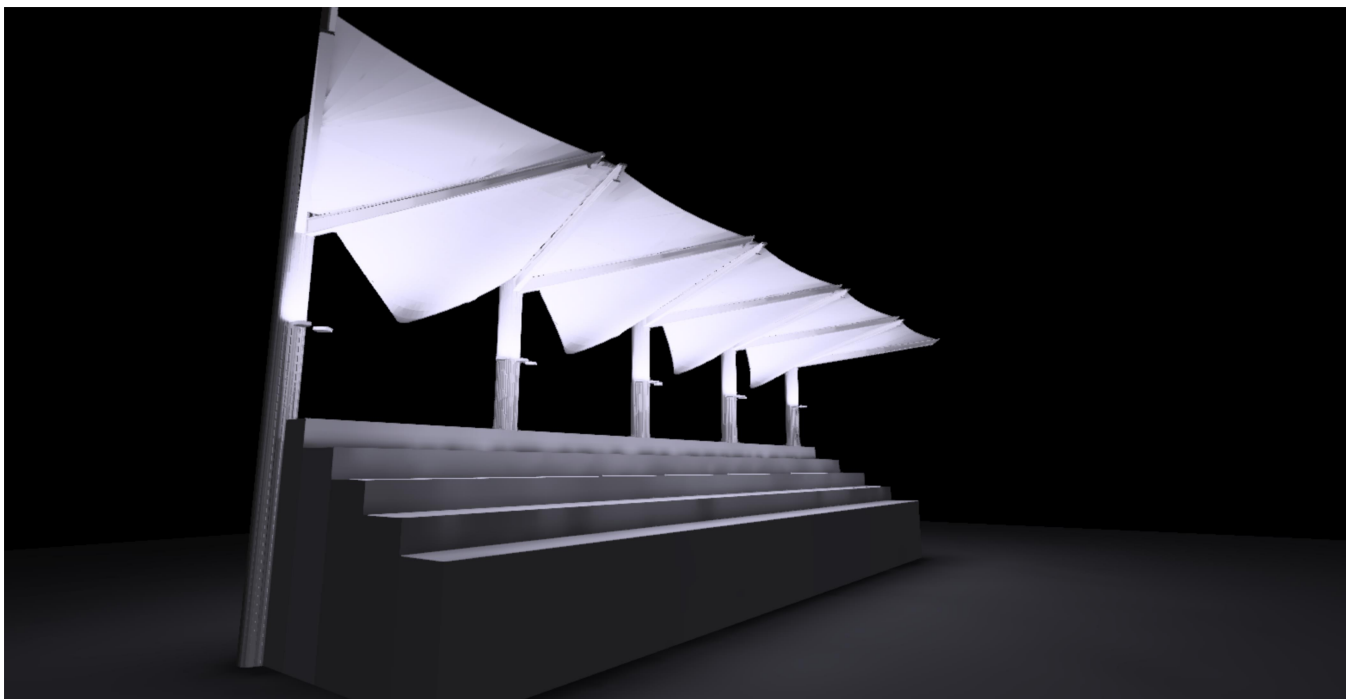
## Φύλλα στοιχείων προϊόντος

BRIGHTSPECIALLIGHTING - SYSTAR ASYMMETRIC (1x SYSTAR LED 50W) .....	6
---	---

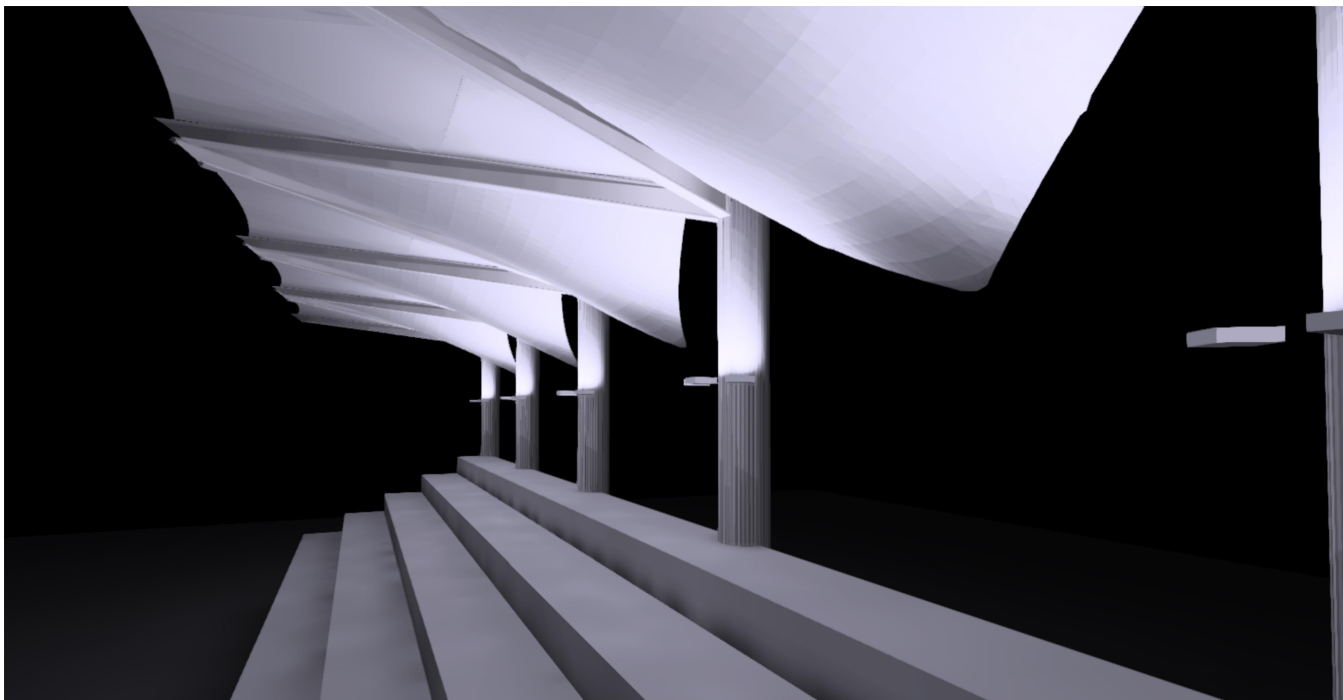
## Τοποθεσία 1

Αντικείμενα υπολογισμού / Φωτεινή σκηνή 1 .....	8
---	---

## Εικόνες



## Εικόνες



## Κατάλογος φωτιστικών

Φ <sub>συνολικά</sub> 91000 lm	P <sub>συνολικά</sub> 650.0 W	Ώφελος φωτός 140.0 lm/W
-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φ	Ώφελος φωτός
13	BRIGHT SPECIAL LIGHTING S.A.	840	SYSTAR ASYMMETRIC	50.0 W	7000 lm	140.0 lm/W

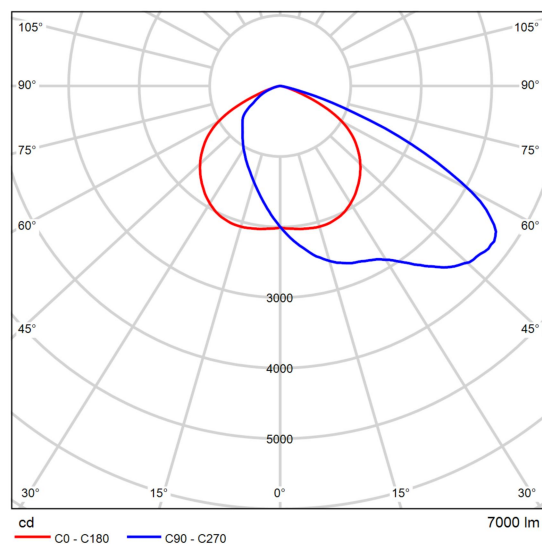
## Φύλλο στοιχείων προϊόντος

BRIGHT SPECIAL LIGHTING S.A. - SYSTAR ASYMMETRIC

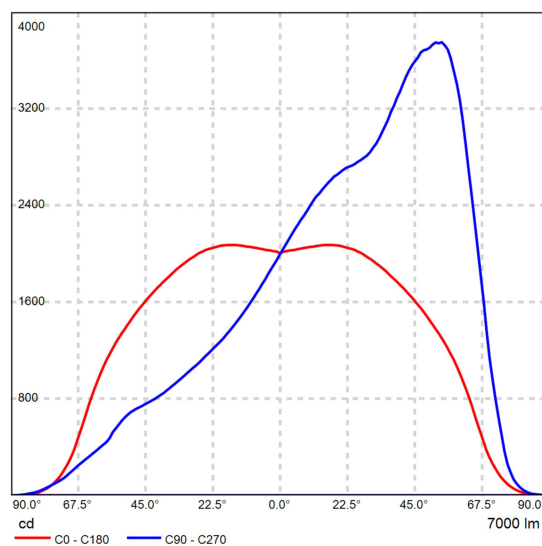


Αρ. είδους	840
P	50.0 W
Φωτιστικό	7000 lm
Ωφέλος φωτός	140.0 lm/W
CCT	3783 K
CRI	84

Housing :Die-cast aluminium  
 Diffuser :Clear Glass  
 Rotation :Vertical 90°  
 Control Gear :Built-in electronic driver  
 Watt :50W  
 IP :66  
 IK :08  
 Weight :2.5kg



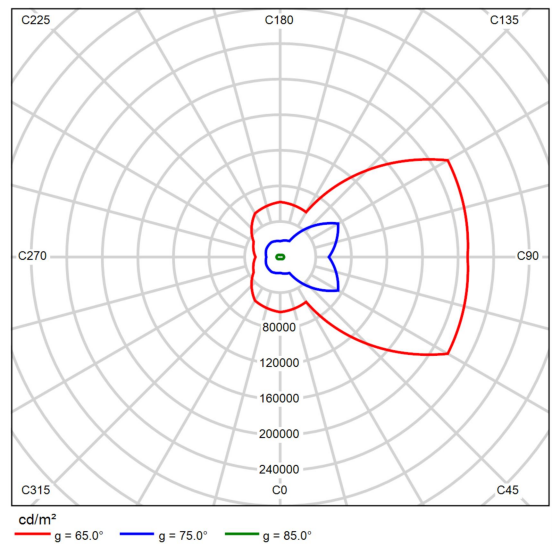
Πολικό διάγραμμα κατανομής φωτός



Γραμμικό διάγραμμα κατανομής φωτός

## Φύλλο στοιχείων προϊόντος

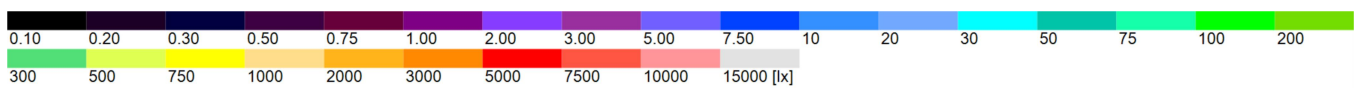
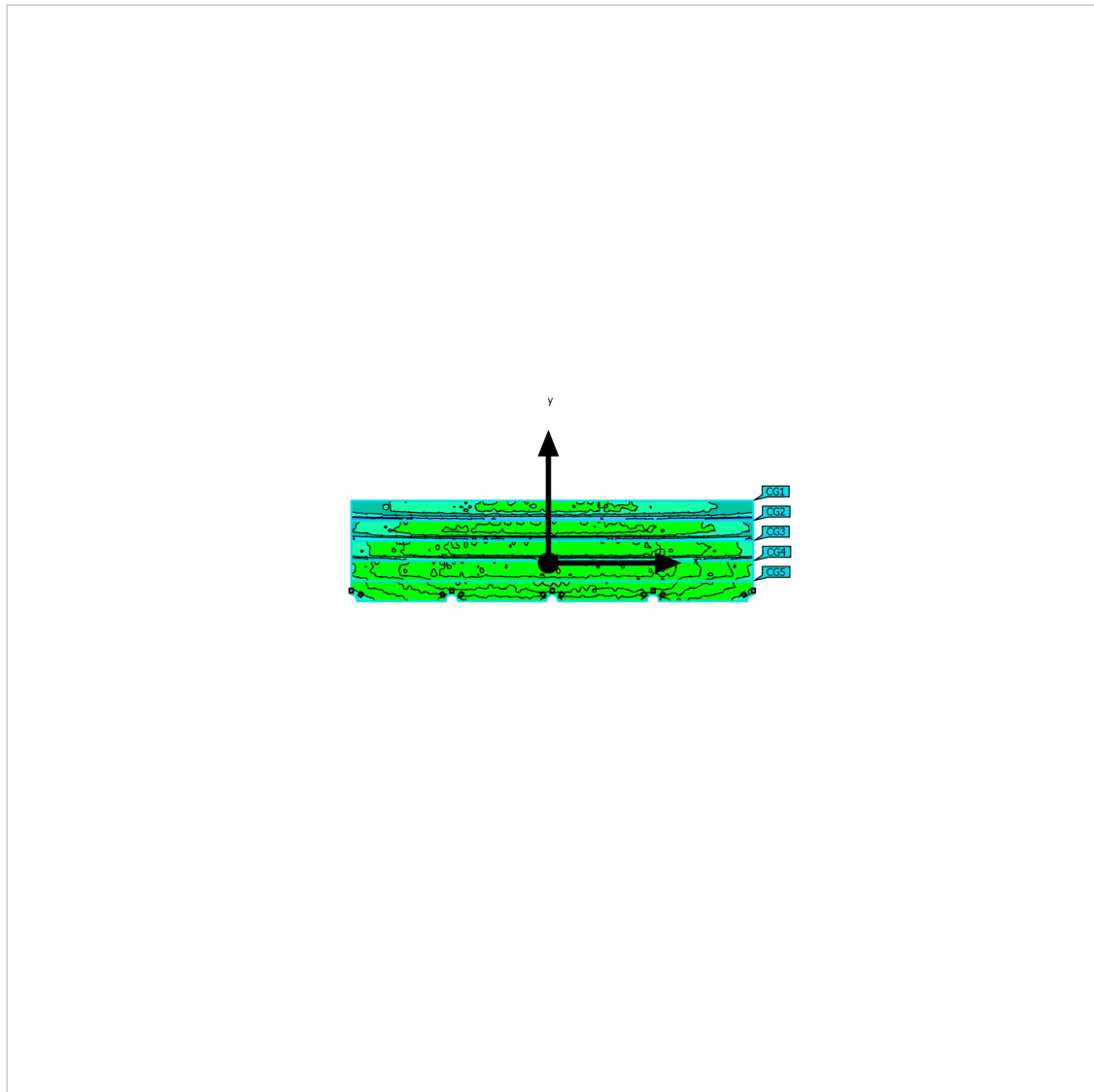
BRIGHT SPECIAL LIGHTING S.A. - SYSTAR ASYMMETRIC



Διάγραμμα πυκνότητας φωτεινότητας

Τοποθεσία 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

## Αντικείμενα υπολογισμού



Τοποθεσία 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

**Αντικείμενα υπολογισμού**

Επιφάνειες υπολογισμού

Ιδιότητες	Ē	Εελάχ	Εμέγ	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Ευρετήριο
Επιφάνεια υπολογισμού 2 Κάθετη ένταση φωτισμού Ύψος: 2.000 m	71.2 lx	13.9 lx	110 lx	0.20	0.13	CG1
Επιφάνεια υπολογισμού 3 Κάθετη ένταση φωτισμού Ύψος: 2.500 m	98.3 lx	27.5 lx	145 lx	0.28	0.19	CG2
Επιφάνεια υπολογισμού 4 Κάθετη ένταση φωτισμού Ύψος: 3.000 m	129 lx	51.1 lx	173 lx	0.40	0.30	CG3
Επιφάνεια υπολογισμού 5 Κάθετη ένταση φωτισμού Ύψος: 3.500 m	161 lx	88.3 lx	209 lx	0.55	0.42	CG4
Επιφάνεια υπολογισμού 6 Κάθετη ένταση φωτισμού Ύψος: 4.000 m	153 lx	85.1 lx	211 lx	0.56	0.40	CG5

Προφίλ χρήσης: Προρύθμιση DIALux, Στάνταρ (υπαίθρια περιοχή κυκλοφορίας)

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

-Ο-

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΔΕΜΕΤΖΟΣ Σ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  
**ΔΙΠΛΩΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**  
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 117768  
 ΑΝΑΠΑΥΣΕΩΣ 5 - Τ.Κ.: 72100 - ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Α.Φ.Μ.: 126324884 - Δ.Ο.Υ. ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
 ΤΗΛ.: 6973 305571