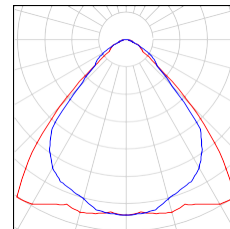


Παράρτημα 4

Μελέτη 1 / Κατάλογος φωτιστικών

10 Τεμάχια SITECO 5MQ12872Y Quadrature® 2
Αρ. είδους: 5MQ12872Y
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 2268 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 3500 lm
Ισχύς φωτιστικού: 54.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 71 94 99 100 66
Εξοπλισμός: 2 x T16 24W/840 (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



SITECO 5MQ12872Y Quadrature® 2 / Δελτίο στοιχείων φωτιστικού



Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 71 94 99 100 66

5MQ12872Y

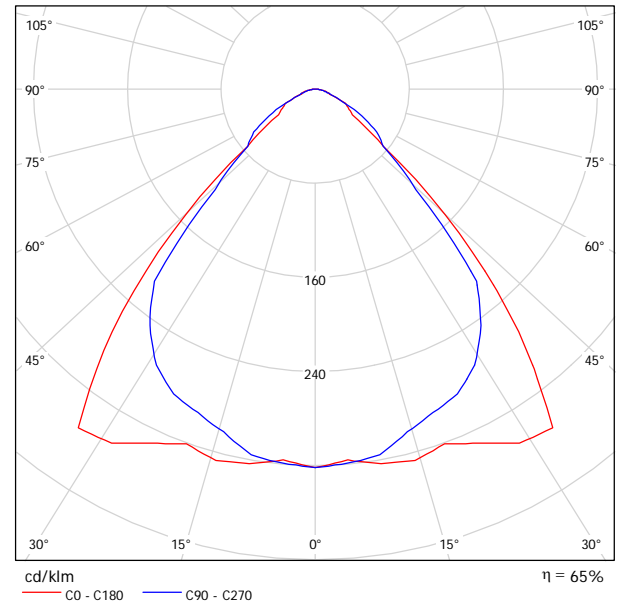
Quadrature® 2, Langfeldleuchte, primäre Lichtlenkung mit Spiegel-Reflektor, hochglänzend, primäre Entblendung mit ELDACon®, aus PMMA, primäre Lichttechn. Abdeckung: Prismenscheibe, aus PMMA, BAP65 (L<= 1000cd/m²), Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einbau, für 2 x T16 24W, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz,

Modul: M600, Länge: 597 mm, Breite: 597 mm, Höhe: 50mm, Gehäuse-Rahmen, aus Alu-Strangpreßprofil, Leuchtgehäuse, rechteckig, aus Aluminium-Profil, eloxiert, natur, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, Schutzzeichen: F,

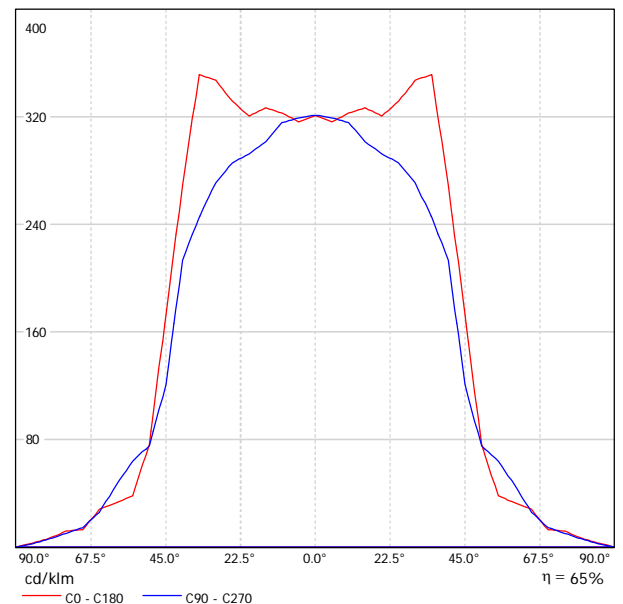
Verpackungseinheit: 1 Stück,

Prüfbefund: 48110

Εκπομπή φωτός 1:



Εκπομπή φωτός 1:



SITECO 5MQ12872Y Quadrature® 2 / Πίνακας UGR

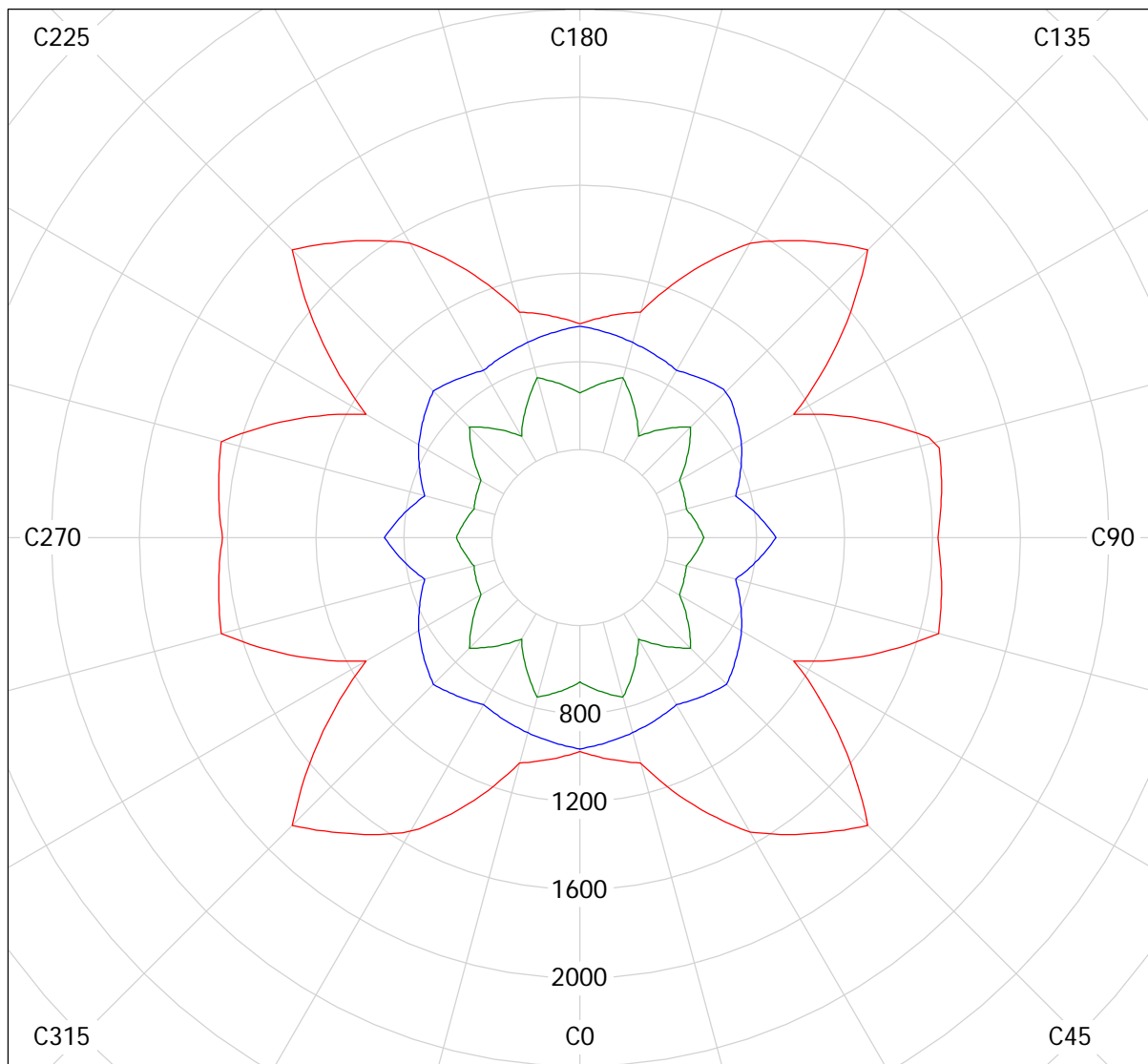
Φωτιστικό: SITECO 5MQ12872Y Quadrature® 2
 Λάμπες: 2 x T16 24W/840

Αξιολόγηση θάμβωσης κατά UGR											
ρ Οροφή	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Τοίχοι	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Δάπεδο	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Μέγεθος χώρου X Y		Οπτική κατεύθυνση εγκάρσια προς τον άξονα λάμπας					Οπτική κατεύθυνση παράλληλα προς τον άξονα λάμπας				
2H	2H	13.8	14.8	14.1	15.0	15.2	13.3	14.3	13.6	14.5	14.8
	3H	14.0	14.9	14.3	15.1	15.4	13.5	14.4	13.8	14.7	14.9
	4H	14.1	14.9	14.4	15.2	15.5	13.6	14.4	13.9	14.7	15.0
	6H	14.2	14.9	14.5	15.2	15.5	13.6	14.4	14.0	14.7	15.0
	8H	14.2	14.9	14.5	15.2	15.5	13.6	14.4	14.0	14.7	15.0
4H	12H	14.2	14.9	14.5	15.2	15.5	13.6	14.3	14.0	14.6	15.0
	2H	13.9	14.7	14.2	15.0	15.3	13.5	14.3	13.8	14.6	14.8
	3H	14.2	14.9	14.6	15.2	15.6	13.7	14.4	14.1	14.8	15.1
	4H	14.4	15.0	14.8	15.4	15.7	13.9	14.5	14.3	14.8	15.2
	6H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	14.0	14.5	14.4	14.9	15.2
8H	8H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.9	14.0	14.5	14.4	14.9	15.3
	12H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.9	14.0	14.4	14.4	14.8	15.3
	4H	14.4	14.9	14.8	15.3	15.7	13.9	14.4	14.3	14.8	15.2
	6H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9	14.0	14.4	14.5	14.8	15.3
	8H	14.7	15.0	15.2	15.5	15.9	14.1	14.4	14.6	14.9	15.3
12H	12H	14.7	15.0	15.2	15.5	16.0	14.1	14.4	14.6	14.9	15.4
	4H	14.4	14.8	14.8	15.2	15.7	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1
	6H	14.6	14.9	15.1	15.4	15.9	14.0	14.4	14.5	14.8	15.3
	8H	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3
Παραλλαγή της θέσης παρατηρητή για αποστάσεις φωτιστικών S											
S = 1.0H	+1.1 / -2.1					+0.8 / -1.4					
S = 1.5H	+2.7 / -2.8					+1.8 / -2.8					
S = 2.0H	+4.3 / -3.4					+3.4 / -3.7					
Στάνταρ πίνακας	BK02					BK01					
Προσθετός διόρθωσης	-4.6					-5.5					
Διορθωμένοι δείκτες εκτύφλωσης αναφορικά με 3500lm Συνολική φωτεινή ροή											

Οι τιμές UGR υπολογίζονται σύμφωνα με το CIE δημοσ. 117. Spacing-to-Height-Ratio = 0.25.

SITECO 5MQ12872Y Quadrature® 2 / Διάγραμμα πυκνότητας φωτεινότητας

Φωτιστικό: SITECO 5MQ12872Y Quadrature® 2
 Λάμπες: 2 x T16 24W/840



cd/m²

— g = 55.0° — g = 65.0° — g = 75.0°