

Concept φωτισμού: 2 στρώσεις φωτισμού (γενικός + εκθεσιακός)

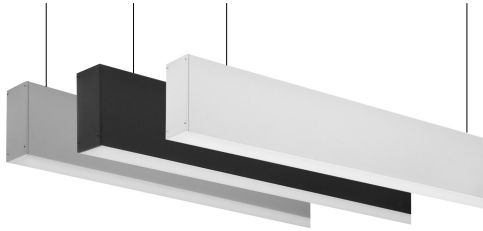
1. Γενικός φωτισμός με κρεμαστά ευθύγραμμα άμεσου / έμμεσου φωτισμού

α) γενικός φωτισμός φουαγιέ > μέσω κρεμαστών φωτιστικών (γραμμικά φωτιστικά άμεσου / έμμεσου φωτισμού) σε ύψος 4,00μ από τελικό δάπεδο / CRI = 90, CCT = 3000K (λευκό θερμό)

&

β) εκθεσιακός φωτισμός φουαγιέ > μέσω κρεμαστών ραγών μήκους που φέρουν φωτιστικά σώματα τύπου LED σποτ σε ύψος 4,00μ από τελικό δάπεδο / CRI = 90, CCT = 4000K (λευκό ουδέτερο)

- Επιλέχθηκαν κρεμαστές ράγες και όχι χωνευτές στην ψευδοροφή για την επίτευξη καλύτερου κάθετου φωτισμού στα εκθεσιακά πάνελ. Αν είχαμε χωνευτές ράγες, τότε οι φωτεινές πηγές θα ήταν ψηλότερα με αποτέλεσμα το φως να προσπίπτει υπό μεγάλη γωνία.
- Ύψος κρέμασης φωτιστικών γενικού φωτισμού ίδιο με το ύψος κρέμασης φωτιστικών εκθεσιακών φωτισμού για αποφυγή σκιάσεων (στα h = 4,00m).
- Επιλογή φωτιστικού άμεσου / έμμεσου προκειμένου να φωτίζεται με χαμηλή ένταση και η οροφή > δυνατότητα περισσότερων σεναρίων φωτισμού (πχ στην περίπτωση έκθεσης, έμμεσος γενικός φωτισμός & εκθεσιακός)



- Γραμμικό LED φωτιστικό εξωτερικό εσωτερικού χώρου
- κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροφή ή κρεμαστό με kit ανάρτησης*
- κατάλληλο για άμεσο και έμμεσο φωτισμό από προφίλ αλουμινίου
- με πολυκαρμπονικό κάλυμμα οπάλ/σατινέ
- με ενσωματωμένο Linear Led Modules
- τοποθετημένα σε γραμμική ψήκτρα
- για καλύτερη διαχείριση της θερμοκρασίας σε θερμοκρασίας χρώματος 3000K - 4000K
- κατόπιν παραγγελίας και σε 2700-5000-6500 Kelvin
- CRI>80, κατόπιν παραγγελίας και με CRI>90
- Λειτουργεί με ενσωματωμένο led driver on/off
- κατόπιν παραγγελίας dimmable phase cut/Dali/1-10v
- κατάλληλο για ομοιογενή φωτισμό χωρίς κενά
- Linear led luminaire
- for indoors use
- pendant
- suspended with suspension kit*
- suitable for direct and indirect lighting
- from extruded aluminum powder coated
- with polycarbonate satin opal mat cover
- with incorporated Linear Led Modules
- CRI>80| 3 SDCM
- upon request available with CRI>90
- adjusted on a linear cooling system
- for best heat management
- in 3000K or 4000K color temperature
- upon request also available in 2700-5000K-6500K
- works with built in led driver on/off as standard
- upon request dimmable phase cut/Dali/1-10v
- seamless effect without shadows between modules

INDICATIVE COB LED TABLE* CRI>80

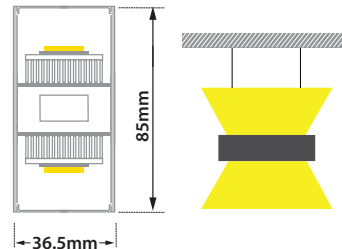
CODE	LENGTH mm	WIDTH mm	HEIGHT mm	TOTAL POWER	SIDES	EACH SIDE POWER WATT	SIDES	EACH LUMEN OUTPUT	TOTAL LUMEN OUTPUT
39316	455	36	85	18.6	2x	9.3	2x	930	1860
39317	595	36	85	24.8	2x	12.4	2x	1240	2480
39318	735	36	85	31	2x	15.5	2x	1550	3100
39319	875	36	85	37.2	2x	18.6	2x	1860	3720
39320	1015	36	85	43.4	2x	21.7	2x	2170	4340
39321	1155	36	85	49.6	2x	24.8	2x	2480	4960
39322	1295	36	85	55.8	2x	27.9	2x	2790	5580
39323	1435	36	85	62	2x	31	2x	3100	6200
39324	1575	36	85	68.2	2x	34.1	2x	3410	6820
39325	1725	36	85	74.4	2x	37.2	2x	3720	7440
39326	1865	36	85	80.6	2x	40.3	2x	4030	8060
39327	2005	36	85	86.8	2x	43.4	2x	4340	8680
39328	2145	36	85	93	2x	46.5	2x	4650	9300
39329	2285	36	85	99.2	2x	49.6	2x	4960	9920
39330	2425	36	85	105.4	2x	52.7	2x	5270	10540
39331	2565	36	85	111.6	2x	55.8	2x	5580	11160
39332	2705	36	85	117.8	2x	58.9	2x	5890	11780
39333	2845	36	85	124	2x	62	2x	6200	12400
39334	2985	36	85	130.2	2x	65.1	2x	6510	13020
39335	3135	36	85	136.4	2x	68.2	2x	6820	13640
39336	3275	36	85	142.6	2x	71.3	2x	7130	14260
39337	3415	36	85	148.8	2x	74.4	2x	7440	14880
39338	3555	36	85	155	2x	77.5	2x	7750	15500
39339	3695	36	85	161.2	2x	80.6	2x	8060	16120
39340	3835	36	85	167.4	2x	83.7	2x	8370	16740
39341	3975	36	85	173.6	2x	86.8	2x	8680	17360

Linear Led Module



SUSPENSION KIT

Composed by 2-5 pcs (depending from the length of luminaire) of steel wire with length 1.20m standard length (upon request available in longer lengths) assembled to fitting with all necessary components for ceiling installation, with 1.50m long power supply cable 3x0.75mm transparent-white-black-grey (upon request available in longer lengths), connected to fitting, and 1 pcs of round die cast aluminum ceiling base, painted in same color with luminaire, with external diameter d=60mm and height=15mm.



Κατόπιν παραγγελίας το φωτιστικό προσφέρεται 4,50m σε ενιαίο σώμα
Upon request luminaire is offered 4.50m long in one single piece

1. ΓΕΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Κρεμαστό γραμμικό φωτιστικό άμεσου / έμμεσου φωτισμού με drivers και push-button

Φωτεινό όλο το μέρος που φωτίζει προς τα κάτω | ισχύς φωτισμού 65w | Dali dimmable
+Φωτεινό 186 μήκος που φωτίζει προς τα πάνω | ισχύς φωτισμού 36w | Dali dimmable
+Ξεχωριστά ανάμματα + Ανάρτηση μήκος 1.20...1.50μ

Το κάθε ένα φωτιστικό 12 μέτρων | απαρτίζεται από 4 τεμάχια από τα παραπάνω φωτιστικά |
Το ένα φωτιστικό 9 μέτρων | απαρτίζεται από 3 τεμάχια από τα παραπάνω φωτιστικά

2. ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σύστημα εκθεσιακού φωτισμού σε κρεμαστές τριφασικές ράγες με σποτ τεχνολογίας LED COB, κυλινδρικού σχήματος, ισχύος 30W, CRI >90, μεταβλητής δέσμης φωτισμού εύρους 10° με 60°, δυνατότητα ρύθμισης φωτεινής ροής με ενσωματωμένο dimmer για χειροκίνητο έλεγχο, φωτεινής απόδοσης μεγαλύτερη ή ίση 95lm/W, θερμοκρασίας χρώματος 4000K, 3000K και 5000K και διάρκεια ζωής 50.000h με 5ετή εγγύηση.



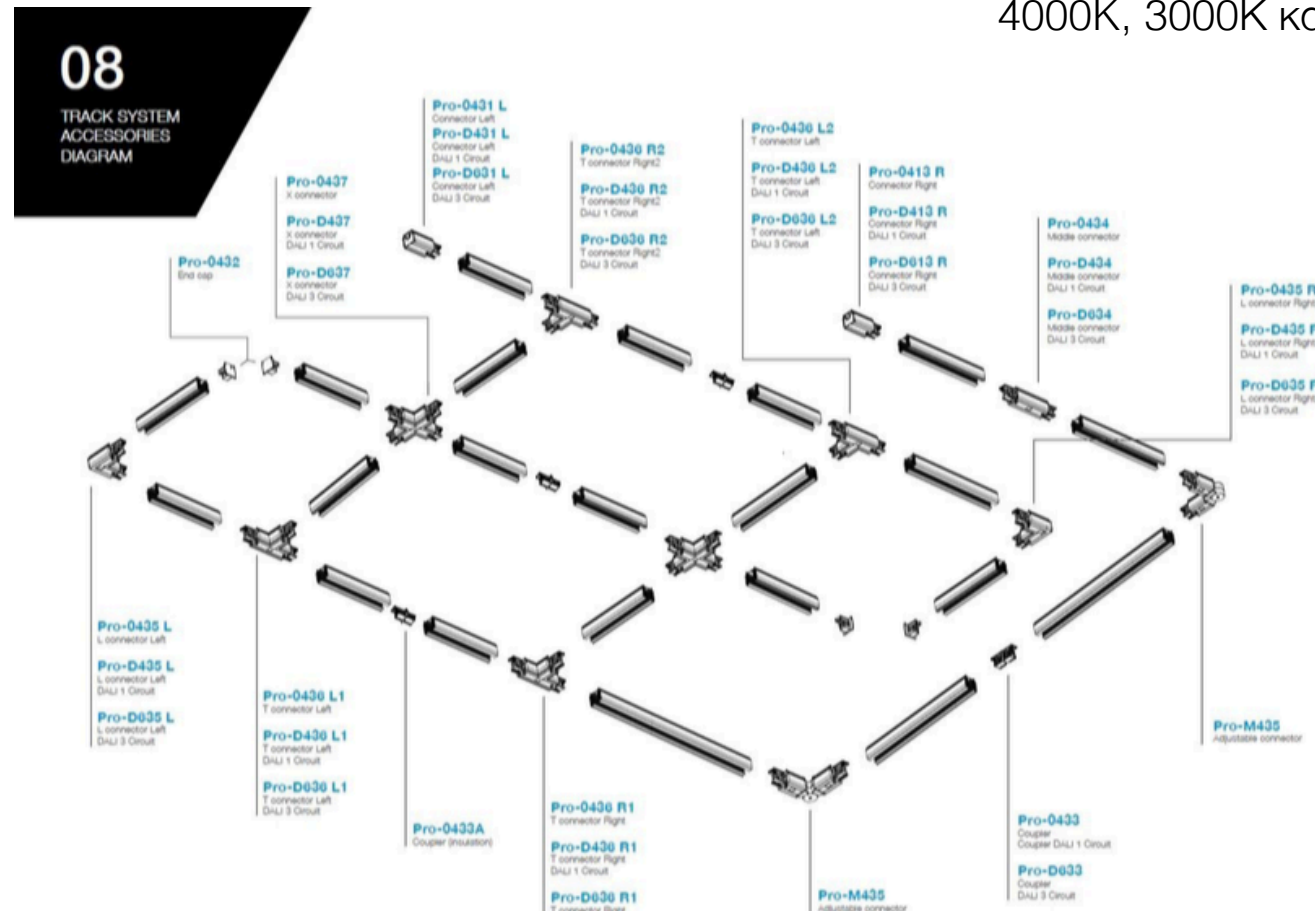
Light Source	COB
Power	30W
Beam Angle	10°-60° Stepless zoomable
CRI	90/92/95/97
PF	>0.9
MacAdam	<3
Color Temperature	2700K/3000K/4000K/5000K/6000K
Luminous Efficacy	95-100lm/W
Input Voltage	AC200-277V 50/60Hz
Output Voltage	DC36V
Working Temperature	-20°C-+45°C
Material	Aluminum
Housing Color	White/Black
Wiring	2 wires/3 wires/4 wires
Dimmable	DALI/TRIAC/0-10V/2.4G RF
Working Life	50000H
LED chip	CITIZEN/CREE/OSRAM
Installation	Adapter on track or surface mounted
Warranty	5 Years



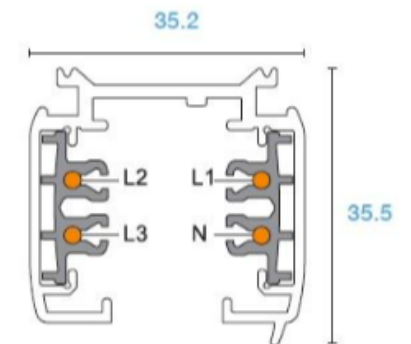
2. ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

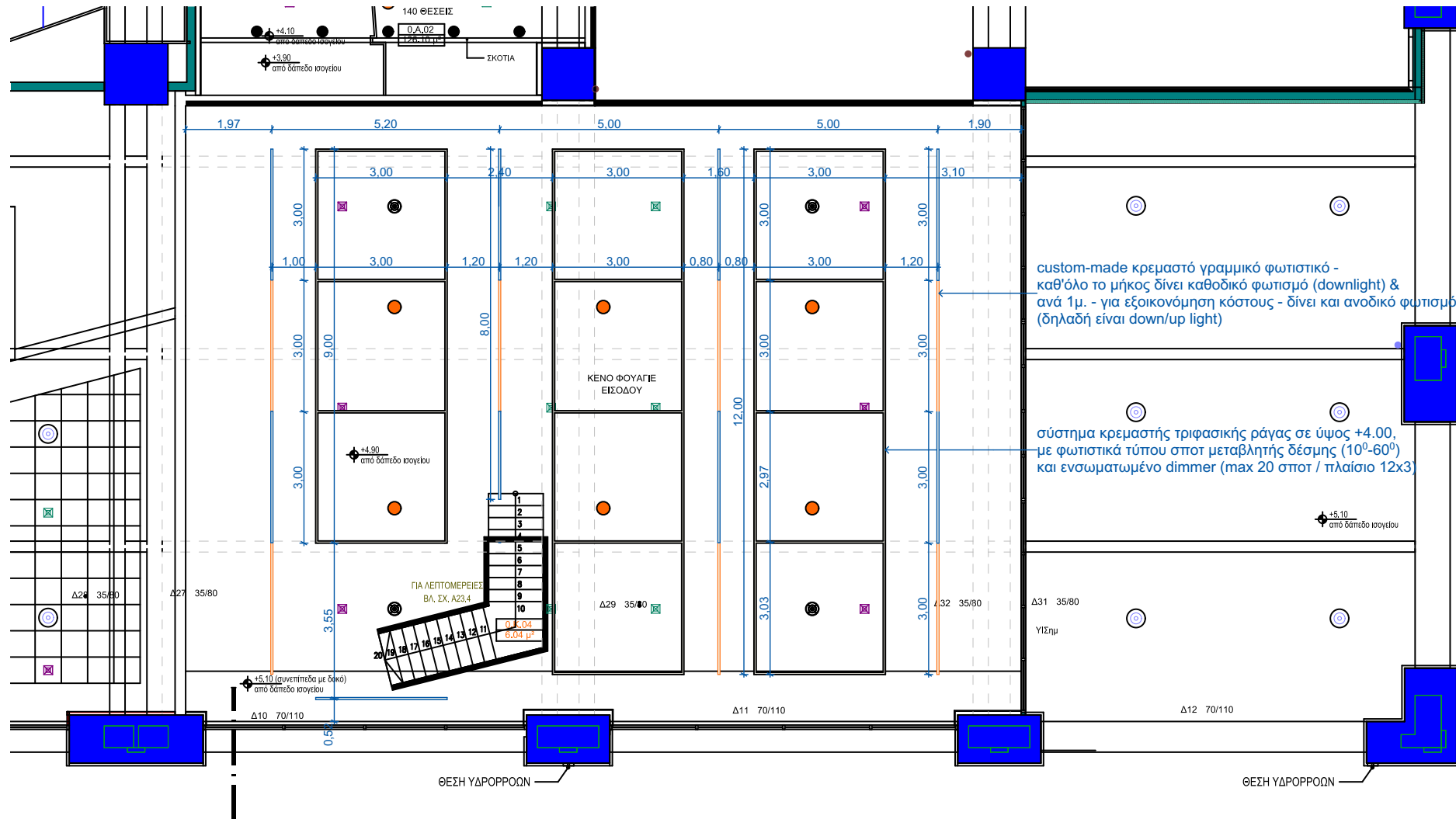
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σύστημα εκθεσιακού φωτισμού σε κρεμαστές τριφασικές ράγες με σποτ τεχνολογίας LED COB, κυλινδρικού σχήματος, ισχύος 30W, CRI >90, μεταβλητής δέσμης φωτισμού εύρους 10° με 60°, δυνατότητα ρύθμισης φωτεινής ροής με ενσωματωμένο dimmer για χειροκίνητο έλεγχο, φωτεινής απόδοσης μεγαλύτερη ή ίση 95lm/W, θερμοκρασίας χρώματος 4000K, 3000K και 5000K και διάρκεια ζωής 50.000h με 5ετή εγγύηση.



Κρεμαστή ράγα τριφασική (διακόπτες)
Μήκος 111μέτρα, 12 γωνίες, 16 ταφ





ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΟΨΗΣ ΜΕ ΘΕΣΕΙΣ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ ΓΙΑ
ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΤ ΤΟΥ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ