

Concept φωτισμού: 2 στρώσεις φωτισμού (γενικός + εκθεσιακός)

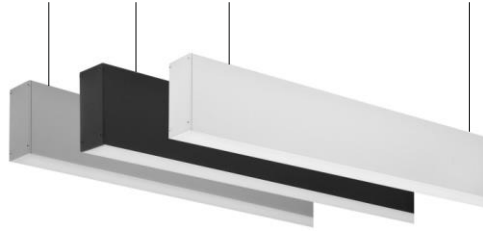
1. Γενικός φωτισμός με κρεμαστά ευθύγραμμα προφίλ άμεσου / έμμεσου φωτισμού

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) $\geq 60.000h$ L80B10 MacAdam ≤ 3

&

β) εκθεσιακός φωτισμός φουαγιέ > μέσω κρεμαστών ραγών μήκους που φέρουν φωτιστικά σώματα τύπου LED σποτ σε ύψος 4,00μ από τελικό δάπεδο / CRI ≥ 90 , White Tuning CCT = 2700K - 6500K (Θερμό λευκό – ουδέτερο λευκό – ψυχρό λευκό) $\geq 50.000h$ L80B10 MacAdam ≤ 3

- 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) με χρήση ανεξάρτητου ασύρματου ελέγχου Bluetooth, μια συσκευή ελέγχου ανά φωτιστικό (και εκθεσιακό και γενικό) και ξεχωριστά άμεσου και έμμεσου φωτισμού στα γραμμικά προφίλ.

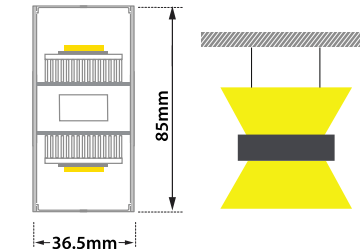


- Γραμμικό LED φωτιστικό εξωτερικό εσωτερικού χώρου
- κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροφή ή κρεμαστό με kit ανάρτησης*
- κατάλληλο για άμεσο και έμμεσο φωτισμό από προφίλ αλουμινίου
- με πολυκαρμπονικό κάλυμμα οπάλ/σαντιέ με ενσωματωμένο Linear Led Modules
- τοποθετημένα σε γραμμική ψήκτρα για καλύτερη 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 SIDE 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



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 ενσωματωμένους drivers και ασύρματο έλεγχο bluetooth

Φωτιστικό A: Downlight Φωτεινό τμήμα 3 μέτρων που φωτίζει όλο προς τα κάτω μόνο | ισχύς φωτιστικού 50W-60W ανά 3m | ασύρματος έλεγχος bluetooth

Φωτιστικό B: Up/Downlight Φωτεινό τμήμα που φωτίζει και προς τα πάνω και προς τα κάτω | ισχύς φωτισμού 100W-120W ανά 3m και στις 2 κατευθύνσεις | ξεχωριστός ασύρματος έλεγχος bluetooth προς τα κάτω και ξεχωριστός προς τα πάνω + Ανάρτηση μήκος 1.20...1.50μ

Τα φωτιστικά θα συνδέονται συνεχόμενα για 12 μέτρα γραμμικό προφίλ (3 12μετρα συνολικά) | Το συνεχόμενο προφίλ θα απαρτίζεται από 2 τεμάχια A και 2 τεμάχια B | Το ένα συνεχόμενο προφίλ 9 μέτρων | απαρτίζεται από 2 τεμάχια B και 1 τεμάχιο A

Υπάρχει και 1 φωτιστικό τύπου A ανεξάρτητο 3 μέτρων
Τα φωτιστικά A και B θα πρέπει να συνδεθούν 3 φορές για 12μ συνεχόμενα [A+B+A+B] και μια φορά συνεχόμενα για 9μ [B+A+B]

2. ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

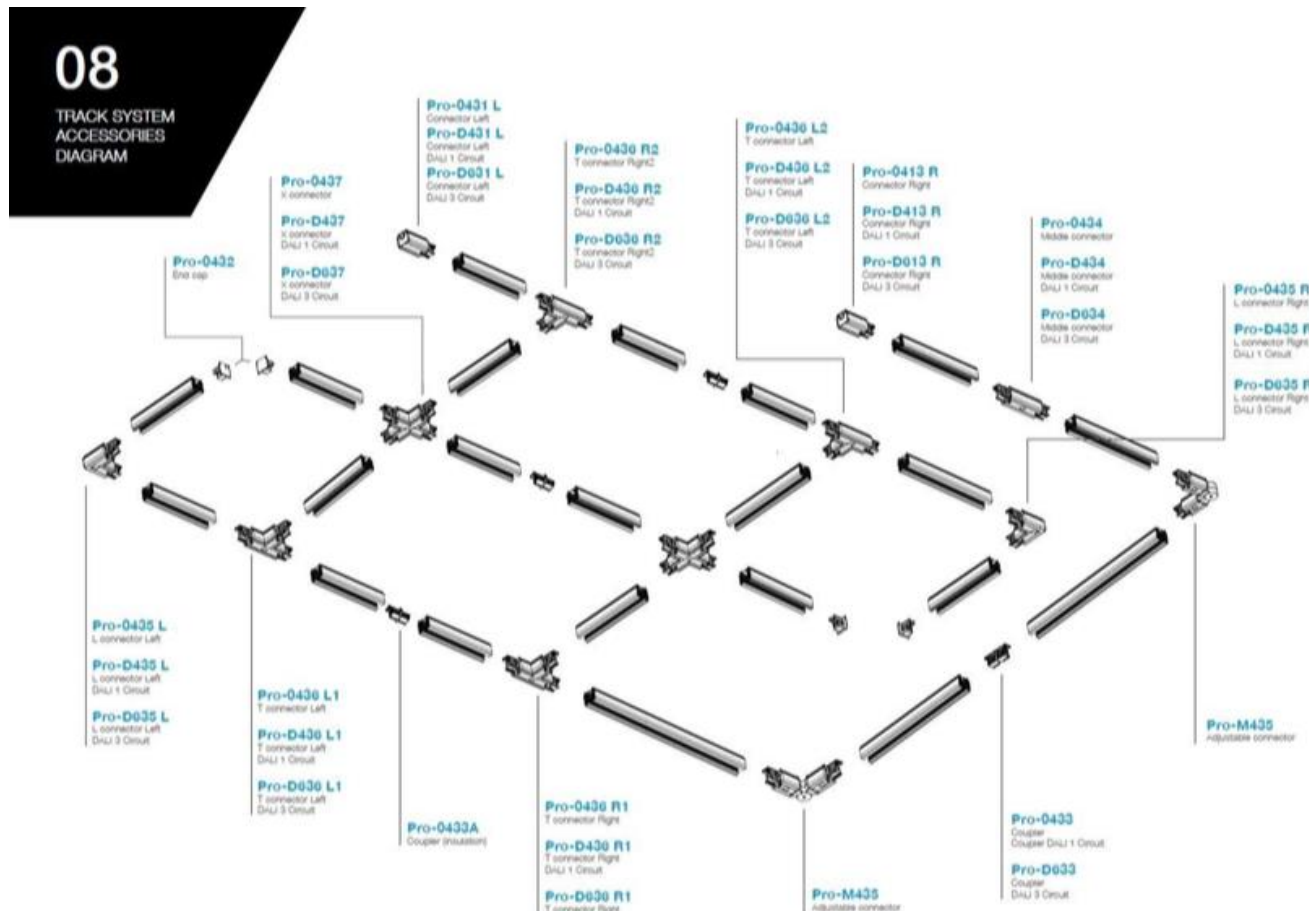
Σύστημα εκθεσιακού φωτισμού σε κρεμαστές ράγες με χρήση ασύρματου ελέγχου Bluetooth με σποτ τεχνολογίας LED COB, κυλινδρικού σχήματος, ισχύος 25W - 30W, CRI ≥ 90 , μεταβλητής δέσμης φωτισμού εύρους 10° με 60°, δυνατότητα ρύθμισης φωτεινής ροής (dimming) με ασύρματο έλεγχο Bluetooth, φωτεινής απόδοσης $\geq 95\text{lm/W}$, White tuneable με εύρος συσχετιζόμενης θερμοκρασίας χρώματος 2700K-6500K και διάρκεια ζωής $\geq 50.000\text{h}$ L80B10 με 5ετή εγγύηση. MacAdam ≤ 3



2. ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σύστημα εκθεσιακού φωτισμού σε κρεμαστές ράγες με σποτ τεχνολογίας LED COB, κυλινδρικού σχήματος, όπως περιγράφεται στην προηγούμενη διαφάνεια.



Κρεμαστή ράγα τριφασική ή μονοφασική
κατάλληλη για ασύρματο έλεγχο
Μήκος 108 μέτρα, Σύνδεσμοι: 12 γωνίες, 16 ταφ, 20
ευθείες
Και αναρτήσεις 1.5 m

