



Πραγματική γραμμή φωτός – κομψό, οικονομικό και συμβατό με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων

TrueLine, για τοποθέτηση σε επιφάνεια

Οι αρχιτέκτονες χρειάζονται μια λύση φωτισμού που να ταιριάζει στην εσωτερική αρχιτεκτονική του ακινήτου που σχεδιάζουν. Θέλουν μια γραμμή φωτισμού με κομψή σχεδίαση και πολύ ψηλά επίπεδα φωτός. Οι πελάτες χρειάζονται φωτιστικά που τους δίνουν τη δυνατότητα να εξοικονομούν ενέργεια, ενώ συγχρόνως παρέχουν το σωστό επίπεδο φωτισμού, σύμφωνα με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων. Και οι εργαζόμενοι σε γραφεία θέλουν οπτικά άνετες συνθήκες φωτισμού που τους βοηθούν να αποδίδουν καλύτερα. Το TrueLine Recessed μπορεί να καλύψει όλες αυτές τις διαφορετικές απαιτήσεις. Το TrueLine διατίθεται επίσης σε χωνευτές και κρεμαστές εκδόσεις.

Οφέλη

- Παράθυρο εξαγωγής για τον πιο ομοιόμορφο φωτισμό
- Εξαιρετικά υψηλή απόδοση για φωτιστικό γραμμής φωτισμού
- Διαστάσεις περιβλήματος φωτιστικού που αναπτύχθηκαν σε συνεργασία με κορυφαίους αρχιτέκτονες γραφείων

Χαρακτηριστικά

- Απόδοση φωτεινότητας υψηλότερη από 100 lm/W
- Συμβατό με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων
- Αυτόνομες και συνεχείς γραμμές φωτισμού
- Διατίθενται επίσης χωνευτές και κρεμαστές εκδόσεις
- Άμεση και έμμεση κατανομή φωτισμού
- Παράθυρο εξαγωγής για ομοιογενές φως
- Διαχρονικότητα: ΡοΕ

Εφαρμογή

- Γενικός φωτισμός για κτίρια γραφείων μέσων και υψηλών προδιαγραφών

Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Το προϊόν είναι IPX0 και επομένως δεν είναι προστατευμένο από εισροή υδάτων. Ως εκ τούτου συνιστούμε να ελέγχεται κατάλληλα το περιβάλλον στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί το φωτιστικό.
- Εάν η παραπάνω συμβουλή δεν εφαρμοστεί και τα φωτιστικά υπόκεινται σε εισροή υδάτων, η Philips / Signify δεν μπορεί να εγγυηθεί την ασφαλή αστοχία και η εγγύηση του προϊόντος θα καταστεί άκυρη.

Χαρακτηριστικά

Τύπος	SM530C (έκδοση συμβατή με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων) SM531C (έκδοση μη συμβατή με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων)	Ισχύς	Εκδόσεις συμβατές με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων (OC), 1130 και 1170 mm, 4000 K: 10,2 W (άμεσος φωτισμός 1500 lm) 18 W (άμεσος φωτισμός 2500 lm) 25,5 W (άμεσος φωτισμός 3400 lm) 31,5 W (άμεσος φωτισμός 4000 lm) Εκδόσεις μη συμβατές με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων (NOC), 1130 και 1170 mm, 4000 K: 15 W (άμεσος φωτισμός 1500 lm) 26 W (άμεσος φωτισμός 2500 lm) Εκδόσεις συμβατές με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων (OC), 1410 και 1450 mm, 4000 K: 14 W (άμεσος φωτισμός 1900 lm) 22,5 W (άμεσος φωτισμός 3100 lm) 33,5 W (άμεσος φωτισμός 4300 lm) 39,5 W (άμεσος φωτισμός 5000 lm) Εκδόσεις μη συμβατές με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων (OC), 1410 και 1450 mm, 4000 K: 19,4 W (άμεσος φωτισμός 1900 lm) Εκδόσεις συμβατές με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων (OC), 1130 και 1170 mm, 3000 K: 10,8 W (άμεσος φωτισμός 1500 lm) 19,6 W (άμεσος φωτισμός 2500 lm) 27 W (άμεσος φωτισμός 3400 lm) 32,5 W (άμεσος φωτισμός 4000 lm) Εκδόσεις μη συμβατές με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων (NOC), 1130 και 1170 mm, 3000 K: 16 W (άμεσος φωτισμός 1500 lm) 27,5 W (άμεσος φωτισμός 2500 lm) Εκδόσεις συμβατές με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων (OC), 1410 και 1450 mm, 3000 K: 14,6 W (άμεσος φωτισμός 1900 lm)
Πηγή φωτός	Μη αντικαταστάσιμη μονάδα LED		

TrueLine, για τοποθέτηση σε επιφάνεια

	24 W (άμεσος φωτισμός 3100 lm)
	35,5 W (άμεσος φωτισμός 4300 lm)
	42 W (άμεσος φωτισμός 5000 lm)
	Εκδόσεις μη συμβατές με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων (OC), 1410 και 1450 mm, 3000 K:
	20 W (άμεσος φωτισμός 1900 lm)
Γωνία δέσμης	80° (έκδοση OC), 110° (έκδοση NOC)
Φωτεινή ροή	1500 έως 5000 lm (4000 K)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος	3000 ή 4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50	70.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	50.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	25.000 ώρες
Ποσοστό αστοχίας διάταξης οδήγησης	1% ανά 5000 ώρες
Μέση θερμοκρασία περιβάλλοντος	+25 °C

Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	+10 έως +40 °C
Διάταξη οδήγησης	Ενσωματωμένη
Τροφοδοσία ρεύματος/ Μεταφορά δεδομένων	PDS-60 24V, τροφοδοσία για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους
Τάση δικτύου	220-240V / 50-60 Hz
Ρύθμιση έντασης	Συμβατότητα με πολλούς ρυθμιστές έντασης ELV του εμπορίου
Είσοδος συστήματος ελέγχου	0-16 V, DALI
Υλικό	Περιβλημα: ανοδιωμένο αλουμίνιο Κιβώτιο διάταξης οδήγησης: χάλυβας Κάλυμμα: PMMA ή πολυανθρακικό
Χρώμα	Αλουμίνιο (ALU)
Οπτικό κάλυμμα	Συμβατό με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων: PMMA, ημιδιαφανές Μη συμβατό με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων: πολυανθρακικό, ιριδίζον
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα (PI) ή βύσμα με διάταξη pull relief (PIP)
Συντήρηση	Αντικαταστάσιμη οπτική μονάδα, δεν απαιτείται κανένας εσωτερικός καθαρισμός
Εγκατάσταση	Μεμονωμένα ή σε σειρά Με δυνατότητα περάσματος καλωδίωσης

Versions

Trueline surface-mounted
SM530C luminaire, office-
compliant version, 1.2 m

