



Το FlexBlend ανοίγει τον δρόμο προς αποδοτικούς και ευέλικτους, επιπλωμένους χώρους γραφείων

Η σειρά FlexBlend της Philips είναι μια ελκυστική οικογένεια φωτιστικών επιφανειακής και κρεμαστής στήριξης, δίπλα στα χωνευτά φωτιστικά Flexblend. Η γκάμα φωτιστικών δίνει τη δυνατότητα στους ιδιοκτήτες κτηρίων να εξελίσσουν τις λειτουργίες φωτισμού τους, προσφέροντας φωτισμό συμβατό με τα πρότυπα φωτισμού γραφείων με δυνατότητα απόσβεσης σε λιγότερο από 3 έως 4 χρόνια. Η σειρά FlexBlend παρέχει την απαιτούμενη ευελιξία μέσω της δυνατότητας προσαρμογής του σχεδιασμού. Αυτό δίνει τη δυνατότητα εγκατάστασης των φωτιστικών με ευκολία επί τόπου, οποιαδήποτε στιγμή. Ακόμη και αν το φωτιστικό είναι κρεμαστό σήμερα, αύριο μπορεί να μετατραπεί σε εγκατάσταση επιφανειακής στήριξης στον χώρο, και το αντίστροφο. Η γκάμα των φωτιστικών επιφανειακής και κρεμαστής στήριξης ταιριάζει σε πολλούς διαφορετικούς χώρους γραφείων, όπως σε ενιαίο χώρο ανοικτών γραφείων, σε διαδρόμους, αίθουσες υποδοχής ή συσκέψεων. Η σειρά FlexBlend διατίθεται για τοποθέτηση σε γραμμές αλλά και για

αυτόνομη χρήση, χρησιμοποιώντας την ίδια μονάδα φωτισμού. Με αυτό τον τρόπο οι χρήστες έχουν την επιλογή να χρησιμοποιήσουν το FlexBlend ως αυτόνομη μονάδα τώρα και ως γραμμή αύριο. Το χειριστήριο είναι ενσωματωμένο στο φωτιστικό. Καθώς η τεχνολογία εξελίσσεται με ταχείς ρυθμούς, αναμένεται και η ιδανική λύση φωτισμού να είναι έτοιμη για την ενσωμάτωση καινοτομιών που μπορούν να διευκολύνουν την περαιτέρω βελτιστοποίηση των λειτουργιών. Για τον λόγο αυτό, η FlexBlend φροντίζει ώστε να είναι διαθέσιμες όλες οι επιλογές συνδεσιμότητας και μελλοντικής αναβάθμισης. Ως φωτιστικό System Ready μπορεί να συνδεθεί με συστήματα διαχείρισης φωτισμού όπως το Philips SpaceWise, με συστήματα φωτισμού που βασίζονται σε λογισμικά όπως το ενσύρματο Interact Office (PoE) και το ασύρματο Interact Office ή/και υφιστάμενες και μελλοντικές καινοτομίες αισθητήρα. Η γκάμα φωτιστικών καθίσταται, επομένως, βιώσιμη για το μέλλον. Τα φωτιστικά μπορούν να παραδοθούν χωρίς κανένα εξάρτημα συστήματος και σε κάποια μελλοντική φάση μπορούν να παραδοθούν, επί τόπου, έτοιμα προς αναβάθμιση. Μια ελκυστική προοπτική για νέες εγκαταστάσεις και ανακαινίσεις.

Οφέλη

- Απόσβεση επένδυσης σε λιγότερο από 3 χρόνια
- Ένα ευέλικτο γραφείο, με ευελιξία εφαρμογής ανάλογα με την επιλογή των φωτιστικών ώστε να ταιριάζουν σε πολλούς χώρους γραφείων
- Μπορεί να ανταποκριθεί στις προκλήσεις του μέλλοντος: με δυνατότητα προσαρμογής και έτοιμο να συνδεθεί σε συστήματα ελέγχου και φωτισμού

Applications

- Γραφεία
- Κλάδος εκπαίδευσης
- Κλάδος υγείας

Χαρακτηριστικά

- Πλήρως συμβατό για φωτισμό γραφείων (UGR <19, L65< 3000cd/sm), επίπεδο φωτός ανάλογα με τις απαιτήσεις των εφαρμογών γραφείου
- Ομοιογενές και ομοιόμορφο εφέ φωτισμού

- Διάφορες επιλογές στήριξης, ποικιλία μεγεθών και τοπικές επιλογές
- Ενσωματωμένοι αισθητήρες
- Έτοιμο για να συνδεθεί σε λογισμικά συστήματα φωτισμού, όπως το Interact Office
- 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 διεισδύσει νερό στα φωτιστικά, η Philips/Signify δεν μπορεί να εγγυηθεί την ασφαλή αστοχία και η εγγύηση του προϊόντος θα καταστεί άκυρη

Versions



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH



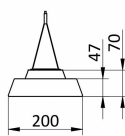
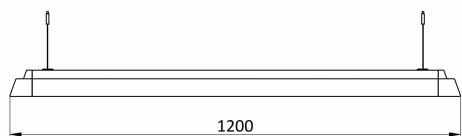
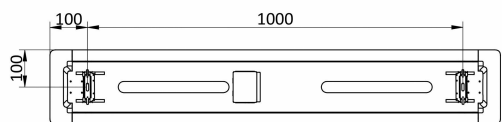
FlexBlend Suspended SP340P
PCS SI



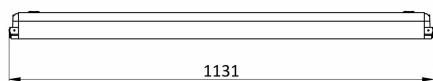
FlexBlend Suspended SP340P
O SI

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων

FlexBlend SS L120 DIR IND



LINE
FlexBlend SS L120 DIR IND



SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 SI

Λεπτομέρειες για το προϊόν



FlexBlend Suspended SP340P

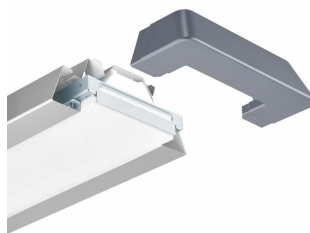


FlexBlend Suspended SP340P
SI

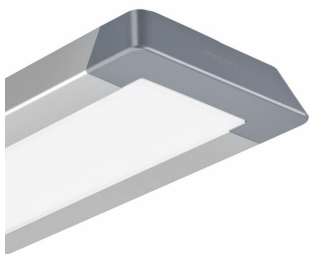
FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH



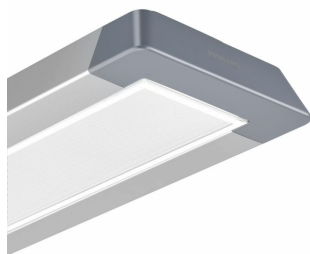
FlexBlend Suspended SP340P
O SI



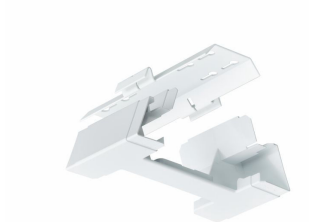
FlexBlend Suspended SP340P
O SI



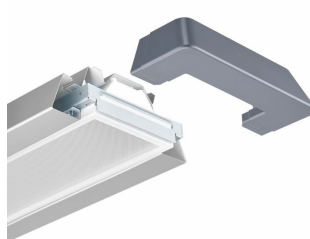
FlexBlend Suspended SP340P
PCS SI



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Suspended SP340P
SI



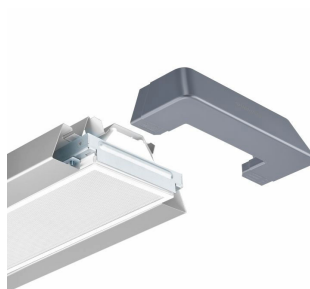
FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
PCS SI

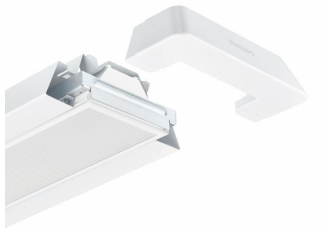




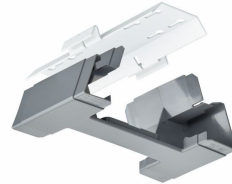
FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
SI



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P
SI

Γενικές πληροφορίες

Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Ετικέτα σέρβις	Ναι

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Φωτεινή ροή	3.600 lm
Σχετική θερμοκρασία χρώματος (ονομ.)	4000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>90
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	120 μοίρα(ες)
Τύπος οπτικού συστήματος	Ευρείας δέσμης

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι (σχετίζεται με παρουσία/ανίχνευση κίνησης και σύστημα αισθητήρων φωτός ημέρας)
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης	Ναι
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20 [Με προστασία για δάχτυλα]
Κωδικός προστασίας από μηχαν. κρούσεις	IK02 [0,2 J Τυπικό]

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Κεντρικός φωτισμός έκτακτης ανάγκης	Ναι
Φωτισμός έκτακτης ανάγκης	Κεντρικός φωτισμός ασφαλείας που λειτουργεί με συνεχές ρεύμα

Έγκριση και Εφαρμογή

Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 30 s
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC Plus
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Στροβοσκοπικό εφέ	0,4
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +40 °C

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <3

Στοιχεία προϊόντος

Κωδικός ονομασίας σειράς	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]
--------------------------	--

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Απόδοση φωτεινότητας (διαβαθμισμένη) (ονομ.)
18280600	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	141 lm/W
18287500	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 SI	141 lm/W
18293600	SP342P 36S/940 DEIA O SMT L120 SI	128 lm/W

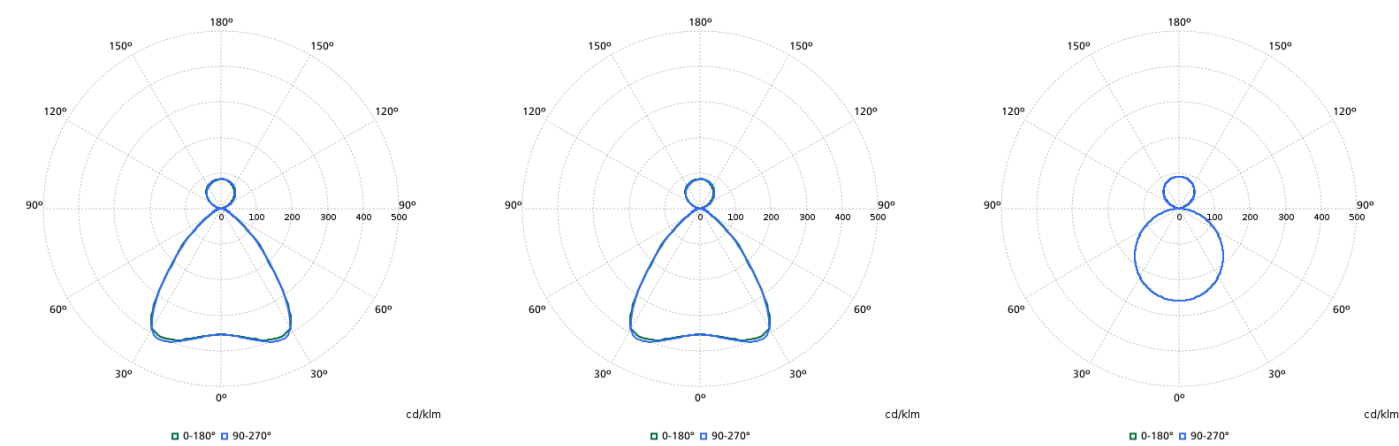
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας
18280600	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	27 W
18287500	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 SI	27 W
18293600	SP342P 36S/940 DEIA O SMT L120 SI	29 W

Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

Order Code	Full Product Name	Χρώμα περιβλήματος
18280600	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Λευκό
18287500	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 SI	Ασημί
18293600	SP342P 36S/940 DEIA O SMT L120 SI	Ασημί

Polar normal diagrams



SM340CI - 910925867925

SM340CI - 910925867918

SM340CI - 910925867931

