



CoreLine Surface-mounted – η πρώτη επιλογή για λαμπτήρες LED

CoreLine Surface-mounted

Το Coreline Surface-mounted τηρεί την υπόσχεση της Coreline για πρωτοποριακά, εύχρηστα φωτιστικά υψηλής ποιότητας. Η υψηλής ποιότητας σειρά Coreline Surface-mounted είναι μια σειρά φωτιστικών επιφανειακής τοποθέτησης, η οποία σχεδιάστηκε με σκοπό την αντικατάσταση των υφιστάμενων φωτιστικών επιφανειακής τοποθέτησης με τεχνολογία λαμπτήρων T8 ή T5. Η σειρά αυτή προσφέρει μια καινοτόμο νέα επιλογή πολλών φωτεινών ροών σε ένα μόνο φωτιστικό, που ονομάζεται MultiLumen. Με άμεση εξοικονόμηση ενέργειας και πολύ μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, αποτελεί μια φιλική προς το περιβάλλον και λειτουργικά οικονομική λύση. Η εγκατάσταση των φωτιστικών μας επιφανειακής τοποθέτησης είναι απλή και εύκολη, καθώς διαθέτουν ταχυσύνδεσμο. Σε αυτή τη σειρά διατίθενται επίσης φωτιστικά Interact Ready με ενσωματωμένες ασύρματες επικοινωνίες, πλήρως συμβατές με πύλες, αισθητήρες και λογισμικό Interact.

Οφέλη

- Επιτρέπει την απλή μετάβαση από τα βασικά συμβατικά φωτιστικά φθορισμού σε φωτιστικά LED
- Εξοικονόμηση ενέργειας μεγαλύτερη από 45% σε σύγκριση με τα λειτουργικά φωτιστικά TL5
- Κομψό ντιζάιν με ύψος μόλις 40 mm

Χαρακτηριστικά

- Ενσωματωμένη τεχνολογία LED
- Λεπτό περίβλημα
- Το σετ ανάρτησης διατίθεται ως εξάρτημα
- Είναι διαθέσιμη και εντοιχισμένη έκδοση για χρήση σε οροφές δικτυώματος

CoreLine Surface-mounted

Εφαρμογή

- Γενικός φωτισμός

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

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10 to +40 °C
Βασικό χρώμα του φωτιστικού	White
Ρύθμιση έντασης	Όχι, Ναι
Διάταξη οδήγησης	Power supply unit with DALI interface (PSD) Power supply unit (PSU)

Αρχική συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος	3000 K, 4000 K
Αρχική ισχύς εισόδου	31 W, 34 W
Αρχική φωτεινή ροή	4000 lm, 4300 lm
Συχνότητα εισόδου	50 ή 60 Hz
Τάση εισόδου	220-240 V
Τύπος	SM136V

Versions



CORELINE SURFACE GEN3



CORELINE SURFACE GEN3

Λεπτομέρειες για το προϊόν



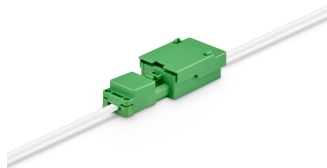
CoreLine Surface-mounted Mounting clip



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off))

CoreLine Surface-mounted

Λεπτομέρειες για το προϊόν



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)



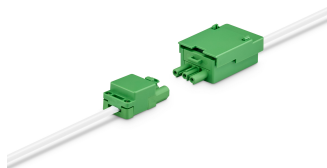
CoreLine Surface-mounted
Mounting clip



CoreLine Surface-mounted edge



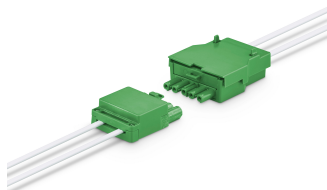
CoreLine Surface-mounted
Mounting bracket



CoreLine Recessed connector PSU
(On/Off)



CoreLine Surface-mounted PSU
(On/OFF) driver



CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



CoreLine Surface-mounted
backside with PSD (Dali) driver
and connector

CoreLine Surface-mounted

Λεπτομέρειες για το προϊόν



CoreLine Surface-mounted
Backside PSD (dali) driver 20x120



CoreLine Surface-mounted
Backside PSU (On/Off) driver
20x150



CoreLine Surface-mounted
backside with PSD (Dali) driver
and Wieland (W5) connector

Εξαρτήματα



Ordercode 93161999

Συνθήκες εφαρμογής	
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι
Έγκριση και εφαρμογή	
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK03
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20/44
Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα	
Τάση εισόδου	220–240 V
Γενικές πληροφορίες	
Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	– °
Σήμανση CE	Ναι
μετασχηματιστής, περιλαμβάνεται	Όχι
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Σήμανση ευφλεκτότητας	F
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	650/30
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 unit
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	>80
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Μηχανικά εξαρτήματα και περιβλήμα	
Χρώμα	White

Συνθήκες εφαρμογής

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	0 to +25 °C	Not applicable
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	0 to +25 °C	3%
97557900	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC W5	-10 to +40 °C	3%
97558600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOCW3	-10 to +40 °C	Not applicable
97559300	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOCW3	-10 to +40 °C	Not applicable
97560900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC W5	-10 to +40 °C	3%
97561600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC W3	-10 to +40 °C	Not applicable
97562300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOCW5	-10 to +40 °C	3%
97565400	SM136V 31S_37S_43S/840PSDW20L120OCELB3W5	0 to +25 °C	3%
97566100	SM136V 31S_37S_43S/840PSUW20L120OCELB3W3	0 to +25 °C	Not applicable
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	-10 to +40 °C	Not applicable
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	-10 to +40 °C	Not applicable
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	-10 to +40 °C	Not applicable
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	-10 to +40 °C	3%
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	-10 to +40 °C	3%
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	-10 to +40 °C	3%
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	0 to +25 °C	3%
97556200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L150NOCELB3	0 to +25 °C	Not applicable
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	-10 to +40 °C	Not applicable
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	-10 to +40 °C	Not applicable
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	-10 to +40 °C	Not applicable
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	-10 to +40 °C	3%
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	-10 to +40 °C	3%

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Όχι
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Ναι
97557900	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC W5	Ναι
97558600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOCW3	Όχι
97559300	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOCW3	Όχι
97560900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC W5	Ναι
97561600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC W3	Όχι
97562300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOCW5	Ναι
97565400	SM136V 31S_37S_43S/840PSDW20L120OCELB3W5	Ναι
97566100	SM136V 31S_37S_43S/840PSUW20L120OCELB3W3	Όχι
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	Όχι
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	Όχι

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Όχι
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Ναι
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	Ναι
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	Ναι
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	Ναι
97556200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L150NOCELB3	Όχι
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	Όχι
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	Όχι
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	Όχι
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	Ναι
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Ναι

Γενικές πληροφορίες

CoreLine Surface-mounted

Order		Κατηγορία	Τύπος	Κωδικός
Code	Full Product Name	προστασίας	οπτικού	ονομασίας
		IEC	συστήματος	σειράς
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	Safety class I (I)	100	SM136V
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	SM136V
97557900	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC W5	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	SM136V
97558600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOCW3	Safety class I (I)	100	SM136V
97559300	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOCW3	Safety class I (I)	100	SM136V
97560900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC W5	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	SM136V
97561600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC W3	Safety class I (I)	Γωνία δέσμης 84°	SM136V
97562300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOCW5	Safety class II (II)	100	SM136V
97565400	SM136V 31S_37S_43S/840PSDW20L120OCELB3W5	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	SM136V
97566100	SM136V 31S_37S_43S/840PSUW20L120OCELB3W3	Safety class I (I)	Γωνία δέσμης 84°	SM136V
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	Safety class I (I)	100	-
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	Safety class I (I)	100	-

Order		Κατηγορία	Τύπος	Κωδικός
Code	Full Product Name	προστασίας	οπτικού	ονομασίας
		IEC	συστήματος	σειράς
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	Safety class I (I)	Γωνία δέσμης 84°	-
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	Safety class II (II)	100	-
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	-
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	-
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	SM136V
97556200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L150NOCELB3	Safety class I (I)	100	SM136V
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	Safety class I (I)	100	-
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	Safety class I (I)	100	-
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	Safety class I (I)	Γωνία δέσμης 84°	-
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	-
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	-

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (1/2)

Order		Αρχική		Αρχ. διόρθ.	Αρχική
Code	Full Product Name	Αρχική	Αρχ. διόρθ.	απόδοση	Αρχική
		χρωματικότητα	θερμοκρασίας	φωτιστικού	φωτεινή
			χρώματος	LED	ροή
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	126 lm/W	4300 lm
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	126 lm/W	4300 lm
97557900	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC W5	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	140 lm/W	4300 lm
97558600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOCW3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	140 lm/W	4300 lm
97559300	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOCW3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3	3000 K	130 lm/W	4300 lm
97560900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC W5	(0.43, 0.40) SDCM ≤3	3000 K	130 lm/W	4000 lm
97561600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	140 lm/W	4300 lm
97562300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOCW5	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	140 lm/W	4300 lm
97565400	SM136V 31S_37S_43S/840PSDW20L120OCELB3W5	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	126 lm/W	4300 lm

Order		Αρχική		Αρχ. διόρθ.	Αρχική
Code	Full Product Name	Αρχική	Αρχ. διόρθ.	απόδοση	Αρχική
		χρωματικότητα	θερμοκρασίας	φωτιστικού	φωτεινή
			χρώματος	LED	ροή
97566100	SM136V 31S_37S_43S/840PSUW20L120OCELB3W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	126 lm/W	4300 lm
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3	3000 K	130 lm/W	4000 lm
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	140 lm/W	4300 lm
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	140 lm/W	4300 lm
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	140 lm/W	4300 lm
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	(0.43, 0.40) SDCM ≤3	3000 K	130 lm/W	4000 lm
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	140 lm/W	4300 lm
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	126 lm/W	4300 lm
97556200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L150NOCELB3	(0.38, 0.38) SDCM ≤3	4000 K	126 lm/W	4300 lm

CoreLine Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχική απόδοση	
				φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	4000 lm
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	4300 lm
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	4300 lm

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχική απόδοση	
				φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	4000 lm
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	4300 lm

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	34 W
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	34 W
97557900	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC W5	31 W
97558600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOCW3	31 W
97559300	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOCW3	31 W
97560900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC W5	31 W
97561600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC W3	31 W
97562300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOCW5	31 W
97565400	SM136V 31S_37S_43S/840PSDW20L120OCELB3W5	34 W
97566100	SM136V 31S_37S_43S/840PSUW20L120OCELB3W3	34 W
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	31 W
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	31 W

Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	31 W
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	31 W
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	31 W
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	31 W
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150OCELB3	34 W
97556200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L150NOCELB3	34 W
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	31 W
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	31 W
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	31 W
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	31 W
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	31 W

