



CoreLine Recessed – η αναμφίβολή επιλογή για λαμπτήρες LED

CoreLine Recessed

Τα χωνευτά φωτιστικά Philips CoreLine Recessed τηρούν την υπόσχεση της Coreline για πρωτοποριακά, εύχρηστα φωτιστικά υψηλής ποιότητας. Είναι μια σειρά χωνευτών φωτιστικών LED, με σκοπό την αντικατάσταση των υφιστάμενων χωνευτών φωτιστικών με τεχνολογία λαμπτήρων T8 ή T5. Αυτή η σειρά CoreLine προσφέρει επίσης 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 χωνευτών φωτιστικών CoreLine RC136B είναι απλή και εύκολη, καθώς διαθέτουν ταχυσύνδεσμο ή βύσμα Wieland. 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 35 mm

Χαρακτηριστικά

- Ενσωματωμένη τεχνολογία LED
- Λεπτό περίβλημα
- Διαθέσιμη και έκδοση επιφανειακής τοποθέτησης (κατάλληλη και για ανάρτηση)

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.

Versions

CoreLine Recessed



RC136B 28S_34S_40S/830 PSU
W60L60 NOC W3_SPP



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC W5_SPP



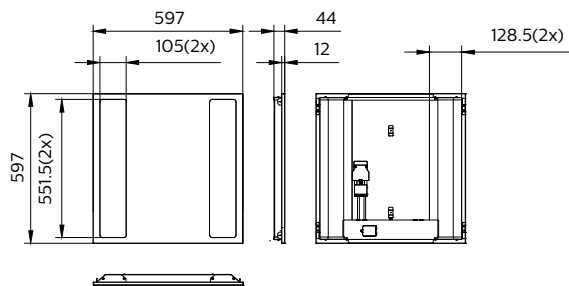
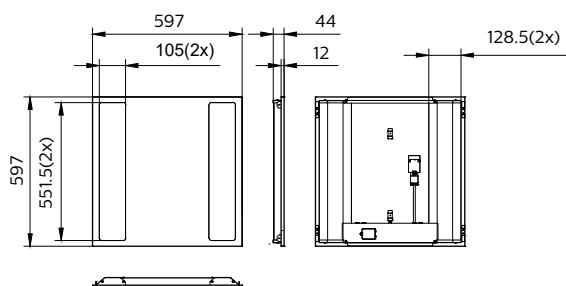
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD
W60L60 OC W5_SPP



RC136B 31S_37S_43S/840 PSD
W60L60 NOC _SPP



Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



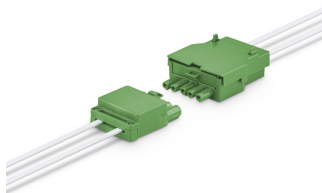
CoreLine Recessed

Λεπτομέρειες για το προϊόν

CoreLine Recessed Backside



CoreLine Recessed connector PSD
(dali)



CoreLine_Recessed_RC136B_60x
60



CoreLine Recessed Wileland



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Safety Cable



CoreLine Recessed in ceiling



Wieland W5 Dali Connector



Γενικές πληροφορίες	
Συμπεριλαμβάνεται διάταξη οδήγησης	Ναι
Αντικαταστάσιμη πηγή φωτός	Όχι
Αριθμός οργάνων	1 μονάδα
Επκέτα σέρβις	Ναι
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	>80
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Ναι
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα	
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK03
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20/44
Έγκριση και Εφαρμογή	
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε συνήθως εύφλεκες επιφάνειες
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 650 °C, διάρκεια 30 s
Τιμή τρεμοπαίγματος (PstLM)	1
Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

Order Code	Full Product Name	Τύπος All-in	Σχετική θερμοκρασία	Απόδοση φωτεινότητας	Φωτεινή ροή
			χρώματος (ονομ.)	(διαβαθμισμένη) (ονομ.)	
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-	4000 K	135 lm/W	6.000 lm
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2.800 lm
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	All-in, Multi Lumen	3000 K	130 lm/W	2.800 lm
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	140 lm/W	3.100 lm

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Γωνία δέσμης 84°
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Γωνία δέσμης 100°
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Γωνία δέσμης 100°

Order Code	Full Product Name	Τύπος οπτικού συστήματος
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Γωνία δέσμης 84°
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Γωνία δέσμης 100°

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Κατηγορία προστασίας IEC	Κατανάλωση ενέργειας
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Κατηγορία ασφαλείας II	44 W
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Κατηγορία ασφαλείας I	31 W
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Κατηγορία ασφαλείας II	31 W

Order Code	Full Product Name	Κατηγορία προστασίας IEC	Κατανάλωση ενέργειας
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Κατηγορία ασφαλείας II	31 W
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Κατηγορία ασφαλείας II	31 W

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

CoreLine Recessed

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	Όχι	-
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Όχι	-
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Ναι	3%

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Ναι	3%
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Ναι	3%

Έγκριση και Εφαρμογή

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Στροβοσκοπικό εφέ
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	-10 έως +35 °C	0,4
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	-10 έως +40 °C	1,6
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	-10 έως +40 °C	1,6

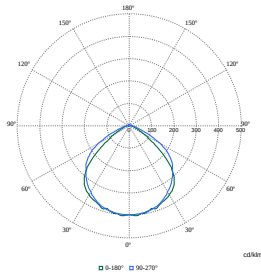
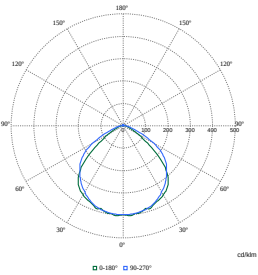
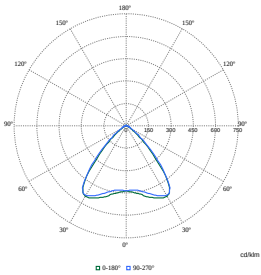
Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Στροβοσκοπικό εφέ
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	-10 έως +40 °C	1,6
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	-10 έως +40 °C	1,6

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

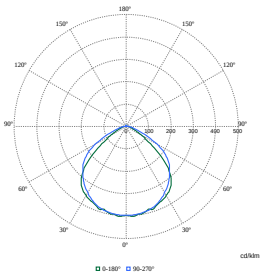
Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
96398600	RC136B 60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	(0.43, 0.40) SDCM ≤3
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38) SDCM ≤3

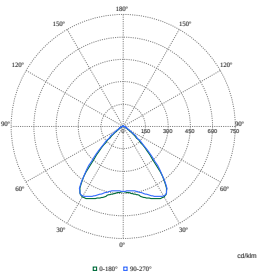
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401808285



Polar Normal (separate) - null - 911401880581



Polar Normal (separate) - null - 911401881081

Polar Normal (separate) - null - 911401881381

Polar Normal (separate) - null - 911401881481

