



# CoreLine Recessed – η αναμφίβολη επιλογή για λαμπτήρες LED

## CoreLine Recessed

Το Coreline Recessed τηρεί την υπόσχεση της Coreline για πρωτοποριακά, εύχρηστα φωτιστικά υψηλής ποιότητας. Η υψηλής ποιότητας σειρά Coreline Recessed είναι μια σειρά χωνευτών φωτιστικών, με σκοπό την αντικατάσταση των υφιστάμενων χωνευτών φωτιστικών 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 χωνευτών φωτιστικών μας 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 35 mm

### Χαρακτηριστικά

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

### Εφαρμογή

- Γενικός φωτισμός

## CoreLine Recessed

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

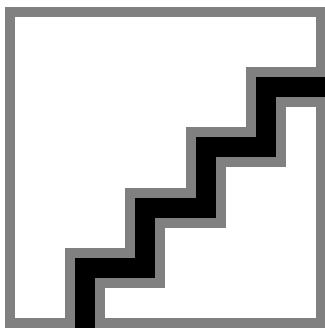
- Το προϊόν είναι IPX0 και επομένως δεν είναι προστατευμένο από εισροή υδάτων. Ως εκ τούτου συνιστούμε να ελέγχεται κατάλληλα το περιβάλλον στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθεί το φωτιστικό.
- Εάν η παραπάνω συμβουλή δεν εφαρμοστεί και τα φωτιστικά υπόκεινται σε εισροή υδάτων, η Philips / Signify δεν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

### Χαρακτηριστικά

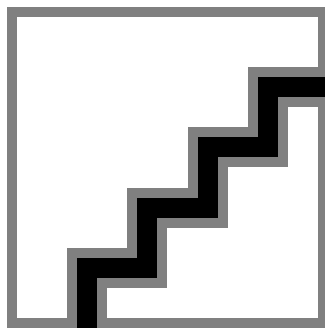
Τύπος	RC120B
Τύπος οροφής	Εκτεθειμένη οροφή T-bar
Κάναβος οροφής	Μέγεθος μονάδας σε μήκος: 300 mm Μέγεθος μονάδας σε μήκος: 600 mm
Πηγή φωτός	Μη αντικαταστάσιμη μονάδα LED
Ισχύς	Έκδοση LED37S: 40,5 W Έκδοση LED27S: 24,5 W
Φωτεινή ροή	Έκδοση LED37S: 3.700 lm Έκδοση LED27S: 2.700 lm
Σχετική θερμοκρασία χρώματος	4.000 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥ 80
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L70B50	50.000 ώρες
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	30.000 ώρες

Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	15.000 ώρες
Ρυθμός αστοχίας οδηγού	1,0% ανά 5.000 ώρες
Μέση θερμοκρασία περιβάλλοντος	+25 °C
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	+10 έως +40 °C
Οδηγός	Ενσωματωμένη
Τάση δικτύου	220-240 V / 50-60 Hz
Ρύθμιση έντασης	Χωρίς δυνατότητα ρύθμισης
Υλικό	Περιβλήμα: χάλυβας
Χρώμα	Λευκό
Κάλυμμα οπτικού συστήματος	Πολυανθρακικό
Σύνδεση	Με σφιγκτήρα καλωδίου
Εγκατάσταση	Ανεξάρτητη, εσωτερική τοποθέτηση σε εμφανή δικτυώματα οροφής

### Versions



CORELINE RECESSED GEN3



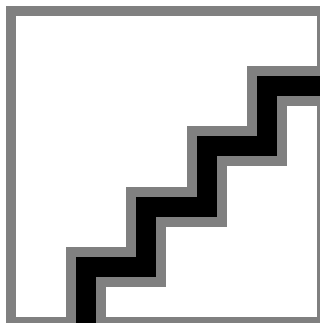
CORELINE RECESSED GEN3

## CoreLine Recessed

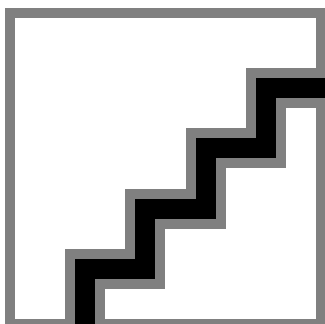
### Λεπτομέρειες για το προϊόν



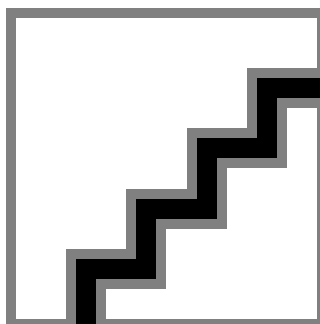
CoreLine Recessed Backside



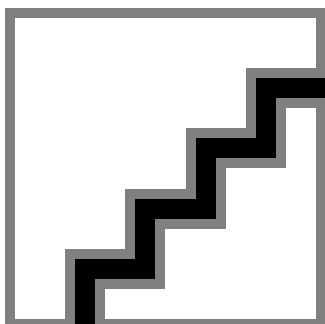
CoreLine Recessed connector PSD (dali)



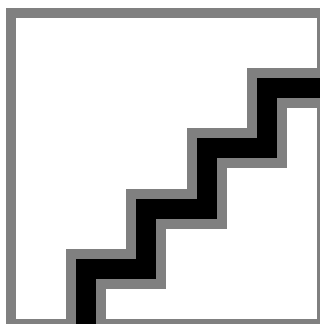
CoreLine Recessed Edge



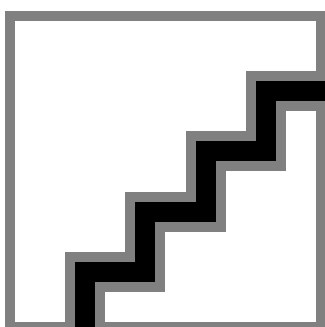
CoreLine Recessed Safety Cable



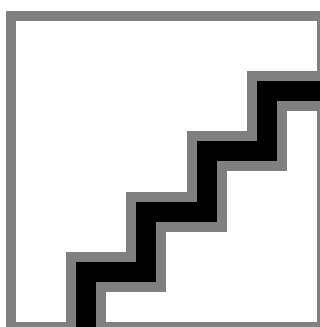
CoreLine Recessed in ceiling



CoreLine Recessed Backside with connector



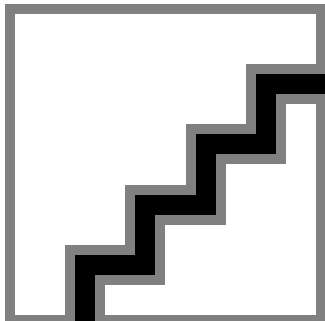
CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)



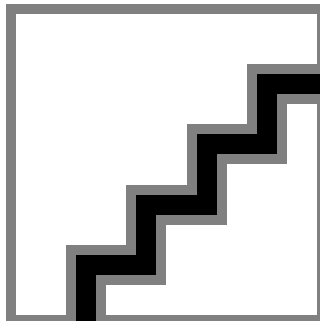
CoreLine Recessed connector PSU (On/Off)

# CoreLine Recessed

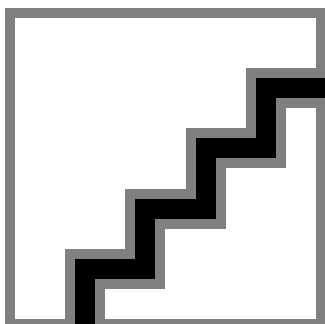
## Λεπτομέρειες για το προϊόν



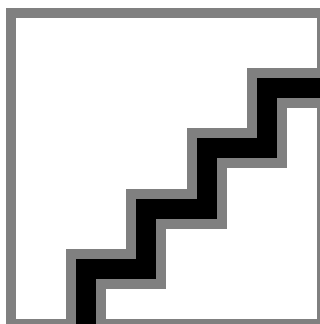
CoreLine Recessed connector PSU  
(On/Off)



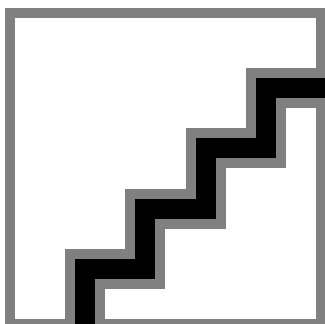
CoreLine Recessed Backside



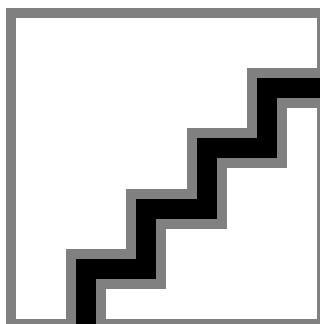
CoreLine Recessed in ceiling



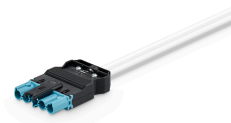
CoreLine Recessed



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed Wileland



Wieland W5 Dali Connector



Suspension set - On/Off driver  
(PSU)



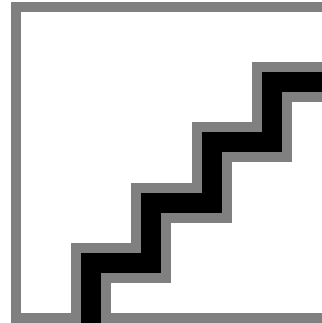
Suspension set - Dali driver (PSD)

## Εξαρτήματα



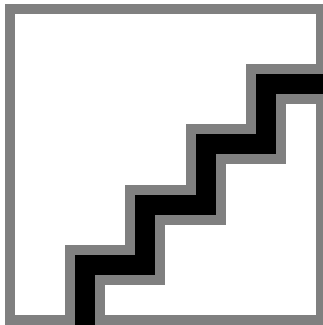
Accessory

Ordercode 910930031018,  
910930031118

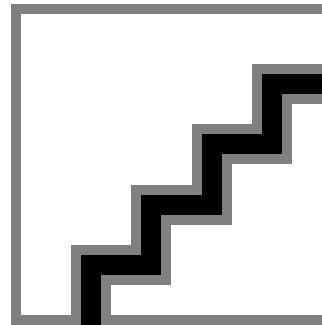


Accessory

Ordercode 07332299



Ordercode 36269499



Ordercode 911401892280,  
911401892380

### 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 - °

μετασημαπιστής, 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
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	0 to +25 °C	3%
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	-10 to +40 °C	Not applicable
97550000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	0 to +25 °C	3%
97563000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSDW60L60OCELB3W5	0 to +25 °C	3%
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	-10 to +40 °C	Not applicable
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	-10 to +40 °C	Not applicable
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	-10 to +40 °C	Not applicable
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	-10 to +40 °C	Not applicable
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	-10 to +40 °C	3%
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	-10 to +40 °C	3%
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	-10 to +40 °C	3%
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	-10 to +40 °C	Not applicable
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	-10 to +40 °C	Not applicable
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	-10 to +40 °C	Not applicable
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	-10 to +40 °C	3%

Order Code	Full Product Name	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	-10 to +40 °C	3%
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	-10 to +40 °C	3%
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	0 to +25 °C	3%
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	0 to +25 °C	3%
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	-10 to +40 °C	3%
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	-10 to +40 °C	3%

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	Ναι
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	Όχι
97550000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	Ναι
97563000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSDW60L60OCELB3W5	Ναι
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	Όχι
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	Όχι
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Όχι
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Όχι
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Ναι
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	Ναι
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	Ναι

Order Code	Full Product Name	Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	Όχι
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	Όχι
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	Όχι
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	Ναι
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	Ναι
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	Ναι
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	Ναι
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	Ναι
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	Ναι
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	Ναι

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Σήμανση CE	Κατηγορία προστασίας IEC	Τύπος οπτικού συστήματος	Κωδικός ονομασίας σειράς
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	CE mark	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	RC136B
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	CE mark	Safety class I (I)	100	RC136B
97550000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	CE mark	Safety class II (II)	100	RC136B
97563000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSDW60L60OCELB3W5	CE mark	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	RC136B
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	CE mark	Safety class I (I)	Γωνία δέσμης 84°	RC136B
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	CE mark	Safety class I (I)	100	-
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	CE mark	Safety class I (I)	100	-
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	Ναι	Safety class I (I)	Γωνία δέσμης 84°	-
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	CE mark	Safety class II (II)	100	-

Order Code	Full Product Name	Σήμανση CE	Κατηγορία προστασίας IEC	Τύπος οπτικού συστήματος	Κωδικός ονομασίας σειράς
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	CE mark	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	-
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	CE mark	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	-
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	CE mark	Safety class I (I)	100	-
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	CE mark	Safety class I (I)	100	-
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	CE mark	Safety class I (I)	Γωνία δέσμης 84°	-
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	CE mark	Safety class II (II)	100	-
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	CE mark	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	-
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	CE mark	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	-

## CoreLine Recessed

Order Code	Full Product Name	Σήμανση CE	Κατηγορία προστασίας IEC	Τύπος οπτικού συστήματος	Κωδικός ονομασίας σειράς
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	CE mark	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	RC136B
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	CE mark	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	RC136B

Order Code	Full Product Name	Σήμανση CE	Κατηγορία προστασίας IEC	Τύπος οπτικού συστήματος	Κωδικός ονομασίας σειράς
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	CE mark	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	-
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	CE mark	Safety class II (II)	Γωνία δέσμης 84°	-

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Αρχική χρωματικότητα	Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	(0.38, 0.38)	4000 K	126 lm/W	4300 lm
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	(0.38, 0.38)	4000 K	126 lm/W	4300 lm
97550000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	(0.38, 0.38)	4000 K	126 lm/W	4300 lm
97563000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSDW60L60OCELB3W5	(0.38, 0.38)	4000 K	126 lm/W	4300 lm
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	(0.38, 0.38)	4000 K	126 lm/W	4300 lm
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	4000 lm
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	4300 lm
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	4300 lm
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	4300 lm
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	4000 lm
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 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
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	4000 lm
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	4300 lm
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	4300 lm
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	4300 lm
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	4000 lm
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	4300 lm
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	(0.43, 0.40)	3000 K	118 lm/W	4000 lm
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	(0.38, 0.38)	4000 K	126 lm/W	4300 lm
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	4000 lm
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	4300 lm

### Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC) (2/2)

## CoreLine Recessed

Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	34 W
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	34 W
97550000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	34 W
97563000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSDW60L60OCELB3W5	34 W
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	34 W
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	31 W
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	31 W
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	31 W
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	31 W
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	31 W
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	31 W

Order Code	Full Product Name	Αρχική ισχύς εισόδου
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	31 W
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	31 W
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	31 W
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	31 W
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	31 W
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	31 W
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	34 W
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	34 W
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	31 W
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	31 W

