



# Γραμμικός λαμπτήρας **R7S** με πολύ υψηλή απόδοση φωτισμού

## CorePro LEDlinear MV

Το CorePro R7S είναι ένας λαμπτήρας αντικατάστασης για παραδοσιακούς γραμμικούς λαμπτήρες R7S διπλού άκρου. Η σχεδίαση «φως παντού» παράγει φως ακριβώς όπως ένας λαμπτήρας αλογόνων. Μέσα από τη σειρά, μπορείτε να επιλέξετε προϊόντα με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού που διαθέτουν λειτουργία βαθιάς ρύθμισης έντασης, η οποία εξασφαλίζει μια ζεστή ατμόσφαιρα όταν χρησιμοποιείται φωτιστικό με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού.

### Οφέλη

- Εξοικονόμηση ενέργειας έως 90% σε σύγκριση με τους τυπικούς λαμπτήρες αλογόνων
- Χαμηλότερο κόστος συντήρησης

### Χαρακτηριστικά

- Εύκολη αντικατάσταση
- Λειτουργεί στα 220–240 V AC και ο τύπος του σώματός του έχει σχεδιαστεί ως άμεση αντικατάσταση σε όλες τις βάσεις διπλού άκρου
- Διάρκεια ζωής 15.000 ωρών (B50L70)
- Φως χωρίς ακτινοβολία UV και IR
- Χωρίς υδράργυρο και επικίνδυνα υλικά – Συμβατός με την οδηγία RoHS

### Εφαρμογή

- Καθιστικά, διάδρομοι, φωτιστικά υπαίθριου χώρου (φωτισμός ασφαλείας), ελεύθερα επιδαπέδια φωτιστικά εσωτερικού χώρου, εργοταξιακός φωτισμός

# CorePro LEDlinear MV

## Versions



LED Lamps, CorePro 118 mm R7S



LED Lamps, CorePro 118 mm R7S



CorePro LEDlinear MV 120W R7S  
830 Linear



CorePro LEDlinear MV 60W R7S  
830 Linear



LEDlinear CorePro 7,2W R7S

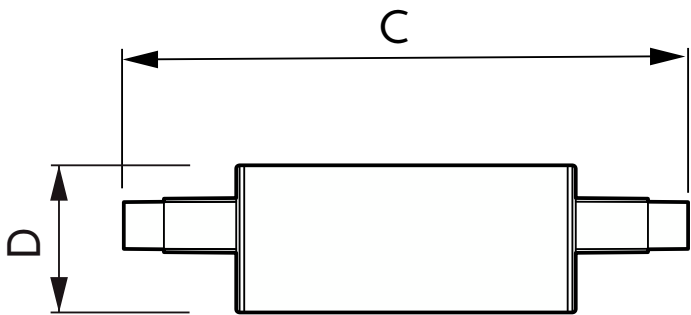


LEDspot R7S 230V



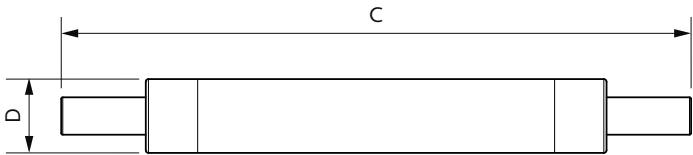
LEDlinear CorePro 7,2W R7S 1

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830 | 29 mm | 78 mm |
| CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840 | 29 mm | 78 mm |

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830 | 29 mm | 118 mm |
| CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840 | 29 mm | 118 mm |
| CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D          | 29 mm | 118 mm |
| CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D          | 29 mm | 118 mm |
| CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830 | 42 mm | 118 mm |
| CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840 | 42 mm | 118 mm |

| Product                       | D     | C      |
|-------------------------------|-------|--------|
| CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830 | 15 mm | 118 mm |
| CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840 | 15 mm | 118 mm |

| Γενικές πληροφορίες                                   |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Βάση-κάλυμμα                                          | R7s          |
| Ονομαστική διάρκεια ζωής                              | 15.000 h     |
| Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού                       |              |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)                     | 80           |
| LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.) | 70 %         |
| Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας                 |              |
| Συχνότητα εισόδου                                     | 50 έως 60 Hz |
| Line Frequency                                        | 50 to 60 Hz  |
| Χρόνος έναρξης (ονομ.)                                | 0,5 s        |

Γενικές πληροφορίες

| Order Code | Full Product Name                          | Κύκλος λειτουργίας |
|------------|--------------------------------------------|--------------------|
| 57879700   | CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D | 50.000             |
| 57881000   | CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D | 50.000             |
| 71400300   | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830   | 50.000             |
| 71406500   | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840   | 50.000             |
| 71394500   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830   | 50.000             |

| Order Code | Full Product Name                        | Κύκλος λειτουργίας |
|------------|------------------------------------------|--------------------|
| 71396900   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840 | 50.000             |
| 30397300   | CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830 | 8.000              |
| 64673800   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830 | 50.000             |
| 64675200   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840 | 50.000             |
| 30399700   | CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840 | 8.000              |

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

CorePro LEDlinear MV

| Order Code | Full Product Name                             | Συσχετισμένη                                  | Κωδικός | Φωτεινή ροή |
|------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------------|
|            |                                               | θερμοκρασία<br>χρώματος - CCT<br>(ονομαστική) |         |             |
| 57879700   | CorePro LED linear R7S<br>118mm 14-100W 830 D | 3000 K                                        | 830     | 1.600 lm    |
| 57881000   | CorePro LED linear R7S<br>118mm 14-100W 840 D | 4000 K                                        | 840     | 1.800 lm    |
| 71400300   | CorePro LED linear D<br>14-120W R7S 118 830   | 3000 K                                        | 830     | 2.000 lm    |
| 71406500   | CorePro LED linear D<br>14-120W R7S 118 840   | 4000 K                                        | 840     | 2.000 lm    |
| 71394500   | CorePro LEDlinear ND<br>7.5-60W R7S 78mm830   | 3000 K                                        | 830     | 950 lm      |

| Order Code | Full Product Name                           | Συσχετισμένη                                  | Κωδικός | Φωτεινή ροή |
|------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-------------|
|            |                                             | θερμοκρασία<br>χρώματος - CCT<br>(ονομαστική) |         |             |
| 71396900   | CorePro LEDlinear ND<br>7.5-60W R7S 78mm840 | 4000 K                                        | 840     | 1.000 lm    |
| 30397300   | CorePro LED linear R7S<br>118mm 7.2-60W 830 | 3000 K                                        | 830     | 810 lm      |
| 64673800   | CoreProLED linearD<br>17.5-150W R7S 118 830 | 3000 K                                        | 830     | 2.460 lm    |
| 64675200   | CoreProLED linearD<br>17.5-150W R7S 118 840 | 4000 K                                        | 840     | 2.460 lm    |
| 30399700   | CorePro LED linear R7S<br>118mm 7.2-60W 840 | 4000 K                                        | 840     | 850 lm      |

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

| Order Code | Full Product Name                             | Κατανάλωση | Αντίστοιχη ισχύς |
|------------|-----------------------------------------------|------------|------------------|
|            |                                               | ενέργειας  |                  |
| 57879700   | CorePro LED linear R7S 118mm<br>14-100W 830 D | 14 W       | 100 W            |
| 57881000   | CorePro LED linear R7S 118mm<br>14-100W 840 D | 14 W       | 100 W            |
| 71400300   | CorePro LED linear D 14-120W R7S<br>118 830   | 14 W       | 120 W            |
| 71406500   | CorePro LED linear D 14-120W R7S<br>118 840   | 14 W       | 120 W            |
| 71394500   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S<br>78mm830   | 7,5 W      | 60 W             |

| Order Code | Full Product Name                           | Κατανάλωση | Αντίστοιχη ισχύς |
|------------|---------------------------------------------|------------|------------------|
|            |                                             | ενέργειας  |                  |
| 71396900   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S<br>78mm840 | 7,5 W      | 60 W             |
| 30397300   | CorePro LED linear R7S 118mm<br>7.2-60W 830 | 7,2 W      | 60 W             |
| 64673800   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S<br>118 830 | 17,5 W     | 150 W            |
| 64675200   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S<br>118 840 | 17,5 W     | 150 W            |
| 30399700   | CorePro LED linear R7S 118mm<br>7.2-60W 840 | 7,2 W      | 60 W             |

Θερμοκρασία

| Order Code | Full Product Name                          | Μέγιστη θερμ. περιβλήματος |
|------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|            |                                            | λειτουργίας (ονομ.)        |
| 57879700   | CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D | 90 °C                      |
| 57881000   | CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D | 90 °C                      |
| 71400300   | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830   | 100 °C                     |
| 71406500   | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840   | 100 °C                     |
| 71394500   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830   | 104 °C                     |

| Order Code | Full Product Name                        | Μέγιστη θερμ. περιβλήματος |
|------------|------------------------------------------|----------------------------|
|            |                                          | λειτουργίας (ονομ.)        |
| 71396900   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840 | 104 °C                     |
| 30397300   | CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830 | 110 °C                     |
| 64673800   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830 | 102 °C                     |
| 64675200   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840 | 102 °C                     |
| 30399700   | CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840 | 110 °C                     |

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

| Order Code | Full Product Name                             | Με ρύθμιση έντασης                       |
|------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
|            |                                               |                                          |
| 57879700   | CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W<br>830 D | Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου<br>τύπου |
| 57881000   | CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W<br>840 D | Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου<br>τύπου |
| 71400300   | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118<br>830   | Ναι                                      |
| 71406500   | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118<br>840   | Ναι                                      |

| Order Code | Full Product Name                           | Με ρύθμιση έντασης                       |
|------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
|            |                                             |                                          |
| 71394500   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S<br>78mm830 | Όχι                                      |
| 71396900   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S<br>78mm840 | Όχι                                      |
| 30397300   | CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W<br>830 | Όχι                                      |
| 64673800   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118<br>830 | Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου<br>τύπου |

CorePro LEDlinear MV

| Order Code | Full Product Name                        | Με ρύθμιση έντασης                    |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 64675200   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840 | Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου |

| Order Code | Full Product Name                        | Με ρύθμιση έντασης |
|------------|------------------------------------------|--------------------|
| 30399700   | CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840 | Όχι                |

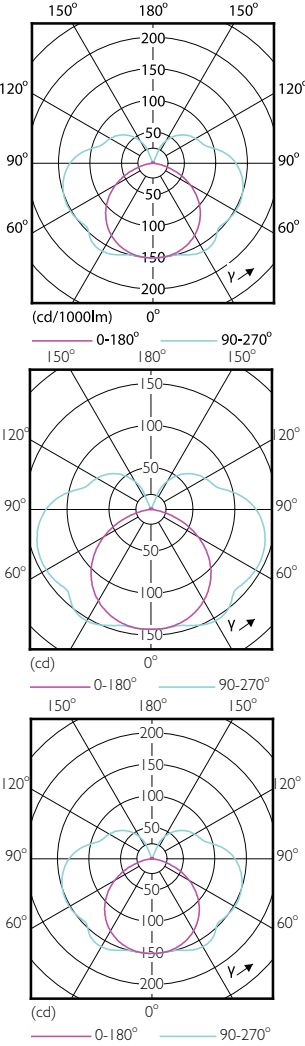
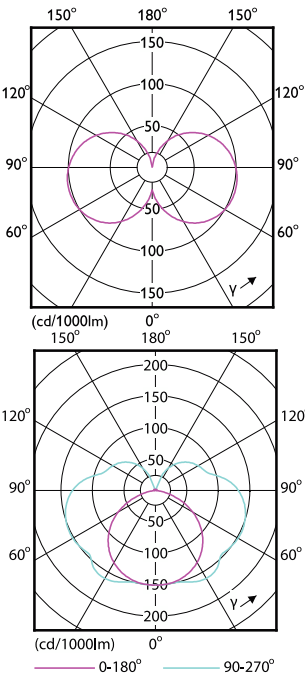
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

| Order Code | Full Product Name                          | Φινίρισμα λαμπτήρα | Σχήμα λαμπτήρα |
|------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------|
| 57879700   | CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D | -                  | Γραμμικό       |
| 57881000   | CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D | -                  | Γραμμικό       |
| 71400300   | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830   | -                  | Γραμμικό       |
| 71406500   | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840   | -                  | Γραμμικό       |
| 71394500   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830   | -                  | Άλλα           |

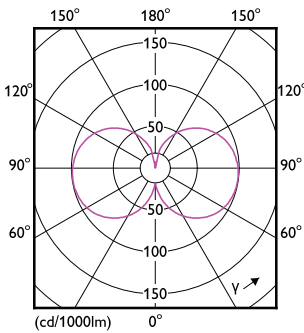
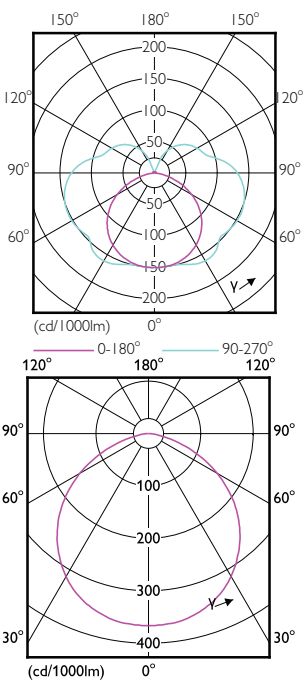
| Order Code | Full Product Name                        | Φινίρισμα λαμπτήρα | Σχήμα λαμπτήρα |
|------------|------------------------------------------|--------------------|----------------|
| 71396900   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840 | -                  | Άλλα           |
| 30397300   | CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830 | Διαφανές           | Γραμμικό       |
| 64673800   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830 | -                  | Γραμμικό       |
| 64675200   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840 | -                  | Γραμμικό       |
| 30399700   | CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840 | Διαφανές           | Γραμμικό       |

Έγκριση και Εφαρμογή

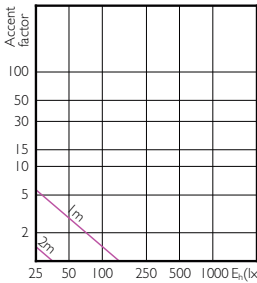
| Order Code | Full Product Name                          | Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες |
|------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 57879700   | CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D | 14 kWh                             |
| 57881000   | CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D | 14 kWh                             |
| 71400300   | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830   | 14 kWh                             |
| 71406500   | CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840   | 14 kWh                             |
| 71394500   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830   | 8 kWh                              |
| 71396900   | CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840   | 8 kWh                              |
| 30397300   | CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830   | 8 kWh                              |
| 64673800   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830   | 18 kWh                             |
| 64675200   | CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840   | 18 kWh                             |
| 30399700   | CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840   | 8 kWh                              |



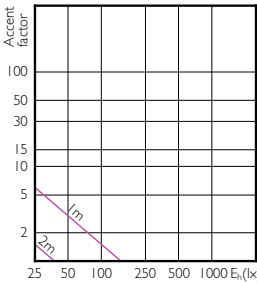
CorePro LEDlinear MV



Accent Diagrams

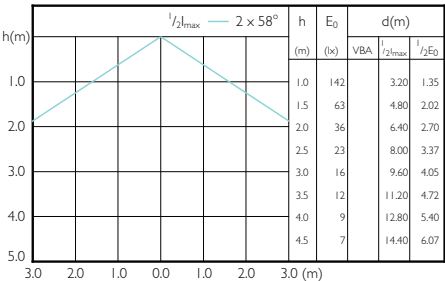


Accent Diagram - CorePro LEDlinear ND  
7.5-60W R7S 78mm830

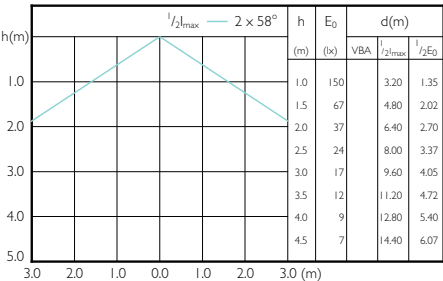


Accent Diagram - CorePro LEDlinear ND  
7.5-60W R7S 78mm840

Beam Diagrams



Beam diagram - CorePro LEDlinear ND 7.5-60W  
R7S 78mm830



Beam diagram - CorePro LEDlinear ND 7.5-60W  
R7S 78mm840

