



# Άψογο φως, απλή χρήση

## MASTERColour CDM-R Elite

Συμπαγής λαμπτήρας εκκένωσης αλογονιδίων μετάλλου κεραμικού σωλήνα με καθρέπτη και πολύ υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής, που αποδίδει καθαρό λευκό λαμπερό φως με υψηλή απόδοση χρωμάτων

### Οφέλη

- Λαμπτήρας υψηλής απόδοσης που παράγει καθαρό, λευκό, έντονο φως και κάνει ακαταμάχητη την όψη των εμπορευμάτων
- Το σταθερό χρώμα και η φωτεινή ροή σε όλη τη διάρκεια ζωής διατηρεί ελκυστικό το κατάστημά σας όλες τις εποχές
- Εύκολη εγκατάσταση και αντικατάσταση, που συνεπάγεται μείωση του κόστους εγκατάστασης και αντικατάστασης λαμπτήρων

### Χαρακτηριστικά

- Καθαρό λευκό λαμπερό φως
- Εξαιρετική απόδοση χρωμάτων με πρόσθετο κόκκινο
- Υψηλή απόδοση συνδυασμένη με απaráμιλλη διατήρηση της φωτεινής ροής
- Τοποθετείται σε απλά, ανοιχτά φωτιστικά
- Γυαλί στο μπροστινό μέρος που εμποδίζει την ακτινοβολία UV

### Εφαρμογή

- Φωτισμός ανάδειξης και παρουσίασης σε καταστήματα λιανικής πώλησης
- Γενικός φωτισμός και διακοσμητικός φωτισμός εσωτερικών χώρων

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Να χρησιμοποιείται μόνο με ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου
- Το σύστημα ελέγχου πρέπει να διαθέτει προστασία τέλους ζωής (IEC61167, IEC 62035)

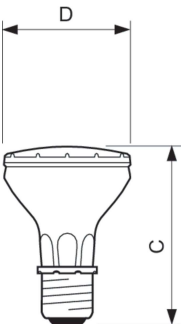
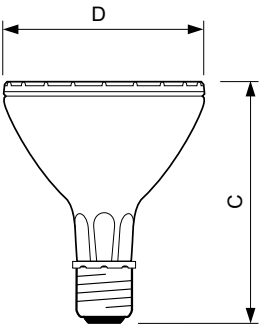
# MASTERColour CDM-R Elite

## Versions



LPPR CDM-R-E 0004

## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



| Product                               | D (max) | C (max) |
|---------------------------------------|---------|---------|
| MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D | 97 mm   | 123 mm  |
| MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D | 97 mm   | 123 mm  |
| MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D | 97 mm   | 123 mm  |
| MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D | 97 mm   | 123 mm  |
| MC CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D | 97 mm   | 123 mm  |

| Product                              | D (max) | C (max) |
|--------------------------------------|---------|---------|
| MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D | 65 mm   | 95 mm   |

MASTERColour CDM-R Elite

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Γενικές πληροφορίες                       |           |
| Βάση-κάλυμμα                              | E27       |
| Κύκλος λειτουργίας                        | 1.350     |
| Θέση λειτουργίας                          | UNIVERSAL |
| Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας     |           |
| Χρόνος προθέρμανσης στο 60% φωτισμού      | 120 s     |
| Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης |           |
| Με ρύθμιση έντασης                        | Όχι       |
| Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα         |           |
| Φινίρισμα λαμπτήρα                        | Διαφανές  |

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (1/2)

| Order Code | Full Product Name                                  | Γωνία δέσμης<br>(ονομ.) | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας X<br>(ονομ.) | Συντεταγμένη<br>χρωματικότητας Y<br>(ονομ.) | Ανάθεση χρωμάτων<br>χρώματος (ονομ.) | Σχετική<br>θερμοκρασία<br>χρώματος (ονομ.) | Δείκτης<br>χρωματικής<br>απόδοσης<br>(CRI) | LLMF στο τέλος της<br>ονομαστικής<br>διάρκειας ζωής<br>(ονομ.) |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|            |                                                    |                         |                                             |                                             |                                      |                                            |                                            |                                                                |
| 65167300   | MASTERColour CDM-R Elite<br>70W/942 E27 PAR30L 30D | 30 μοίρα(ες)            | 0,371                                       | 0,366                                       | Ψυχρό λευκό (CW)                     | 4200 K                                     | 92                                         | 75 %                                                           |
| 24188100   | MASTERColour CDM-R Elite<br>70W/930 E27 PAR30L 30D | 30 μοίρα(ες)            | 0,434                                       | 0,398                                       | Θερμό λευκό (WW)                     | 3000 K                                     | 92                                         | 80 %                                                           |
| 24190400   | MASTERColour CDM-R Elite<br>70W/930 E27 PAR30L 40D | 40 μοίρα(ες)            | 0,434                                       | 0,398                                       | Θερμό λευκό (WW)                     | 3000 K                                     | 92                                         | 80 %                                                           |
| 65157400   | MASTERColour CDM-R Elite<br>35W/930 E27 PAR20 30D  | 30 μοίρα(ες)            | 0,434                                       | 0,398                                       | Θερμό λευκό (WW)                     | 3000 K                                     | 91                                         | 80 %                                                           |
| 24192800   | MASTERColour CDM-R Elite<br>35W/930 E27 PAR30L 10D | 10 μοίρα(ες)            | 0,434                                       | 0,398                                       | Θερμό λευκό (WW)                     | 3000 K                                     | 91                                         | 80 %                                                           |
| 24194200   | MASTERColour CDM-R Elite<br>35W/930 E27 PAR30L 30D | 30 μοίρα(ες)            | 0,434                                       | 0,398                                       | Θερμό λευκό (WW)                     | 3000 K                                     | 91                                         | 80 %                                                           |

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού (2/2)

| Order Code | Full Product Name                                  | Απόδοση<br>φωτεινότητας<br>(διαβαθμισμένη)<br>(ονομ.) | Φωτεινή<br>ροή<br>(ονομ.) | Ένταση<br>φωτός<br>(ονομ.) | Order Code | Full Product Name                                  | Απόδοση<br>φωτεινότητας<br>(διαβαθμισμένη)<br>(ονομ.) | Φωτεινή<br>ροή<br>(ονομ.) | Ένταση<br>φωτός<br>(ονομ.) |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
|            |                                                    |                                                       |                           |                            |            |                                                    |                                                       |                           |                            |
| 65167300   | MASTERColour CDM-R Elite<br>70W/942 E27 PAR30L 30D | 71 lm/W                                               | 4.500 lm                  | 13.500 cd                  | 65157400   | MASTERColour CDM-R Elite<br>35W/930 E27 PAR20 30D  | 61 lm/W                                               | 2.100 lm                  | 6.500 cd                   |
| 24188100   | MASTERColour CDM-R Elite<br>70W/930 E27 PAR30L 30D | 70 lm/W                                               | 4.500 lm                  | 14.000 cd                  | 24192800   | MASTERColour CDM-R Elite<br>35W/930 E27 PAR30L 10D | 69 lm/W                                               | 2.400 lm                  | 49.000 cd                  |
| 24190400   | MASTERColour CDM-R Elite<br>70W/930 E27 PAR30L 40D | 70 lm/W                                               | 4.400 lm                  | 10.300 cd                  | 24194200   | MASTERColour CDM-R Elite<br>35W/930 E27 PAR30L 30D | 69 lm/W                                               | 2.400 lm                  | 8.000 cd                   |

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

MASTERColour CDM-R Elite

| Order Code | Full Product Name                               | Κατανάλωση   |           |
|------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------|
|            |                                                 | Τάση (ονομ.) | ενέργειας |
| 65167300   | MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D | 90 V         | 73,2 W    |
| 24188100   | MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D | 86 V         | 73,2 W    |
| 24190400   | MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D | 86 V         | 73,2 W    |

| Order Code | Full Product Name                               | Κατανάλωση   |           |
|------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------|
|            |                                                 | Τάση (ονομ.) | ενέργειας |
| 65157400   | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D  | 88 V         | 39,1 W    |
| 24192800   | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D | 88 V         | 39,1 W    |
| 24194200   | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D | 88 V         | 39,1 W    |

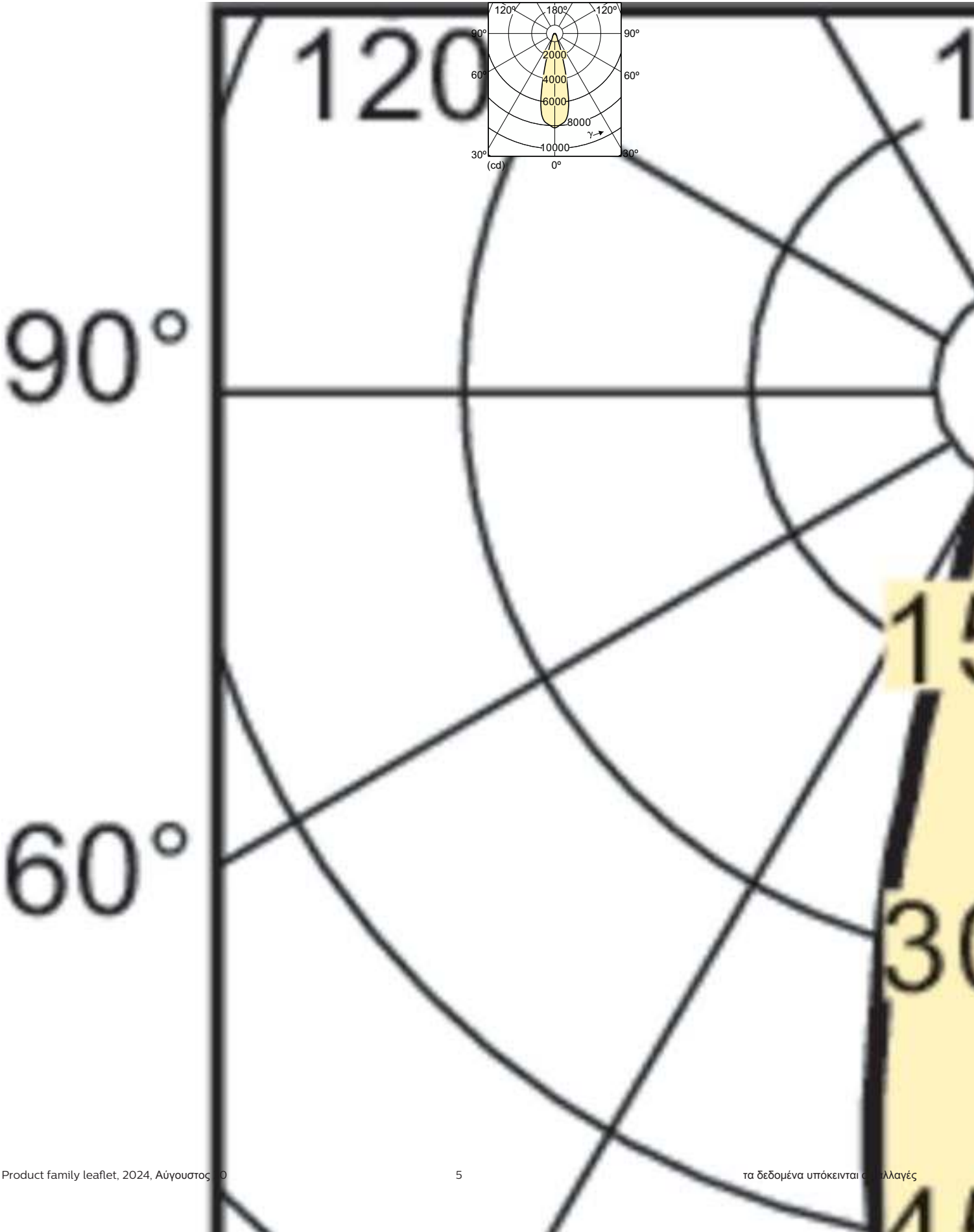
Μηχανικά εξαρτήματα και Περιβλήμα

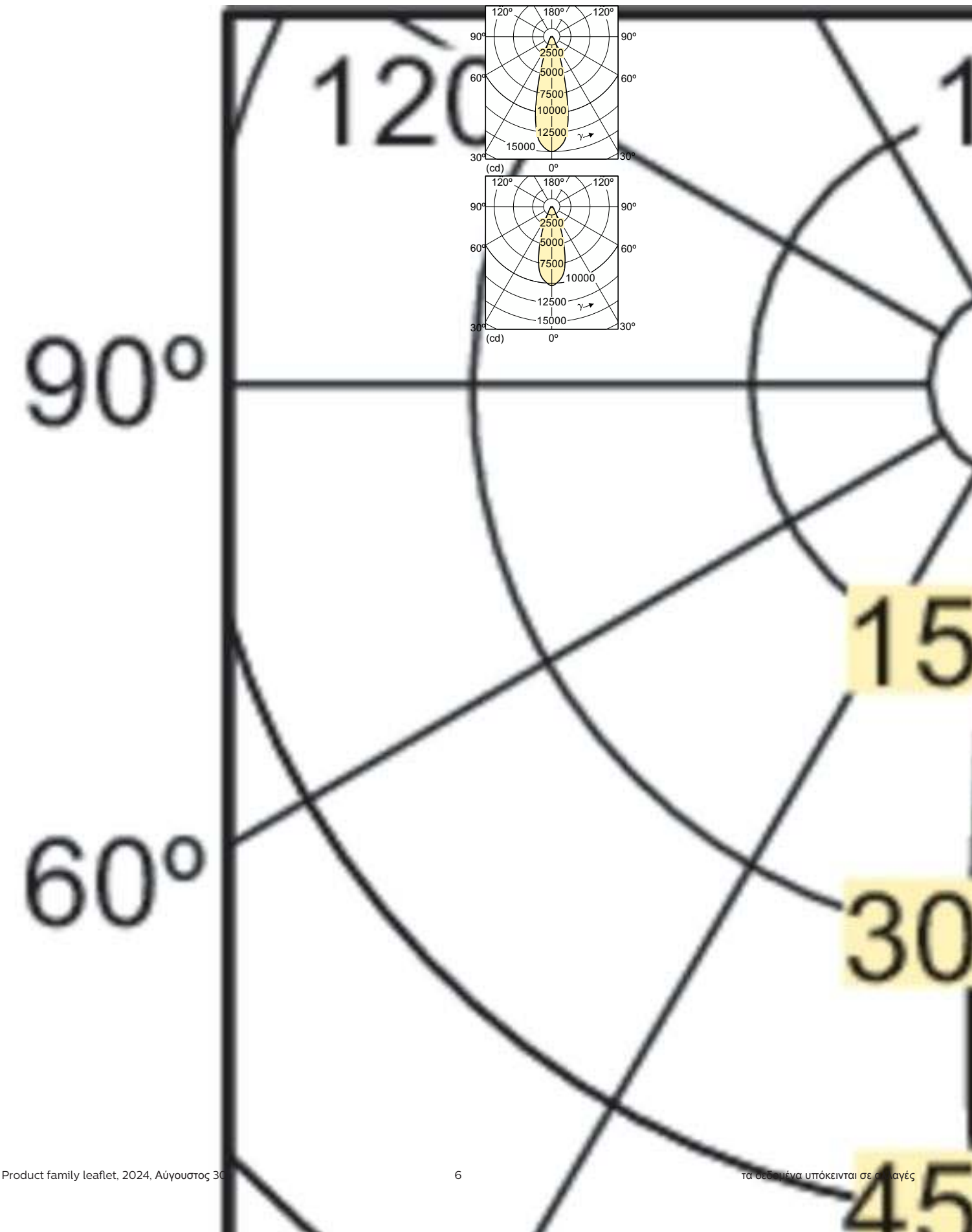
| Order Code | Full Product Name                               | Σχήμα λαμπτήρα |
|------------|-------------------------------------------------|----------------|
| 65167300   | MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D | PAR30L         |
| 24188100   | MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D | PAR30L         |
| 24190400   | MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D | PAR30L         |

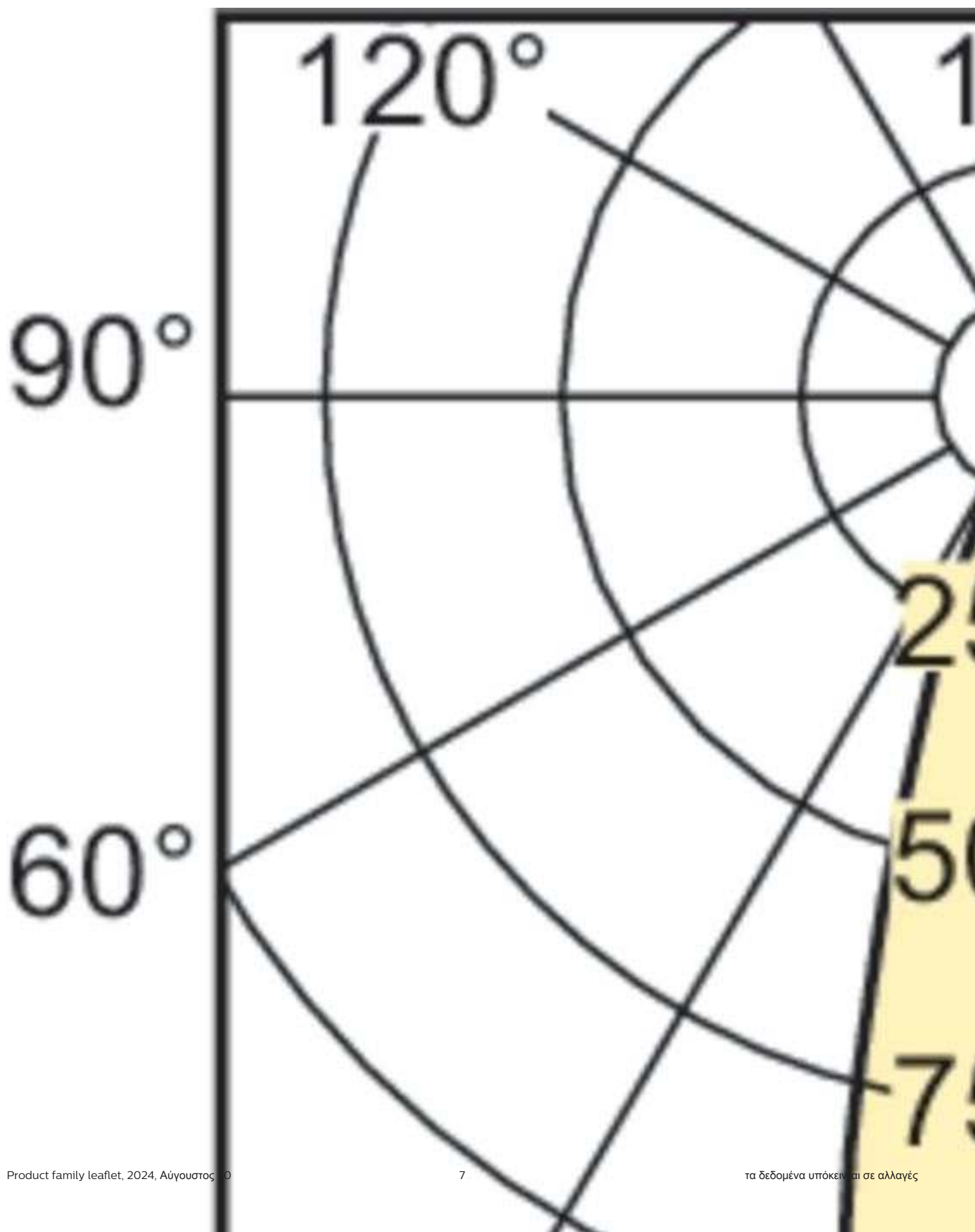
| Order Code | Full Product Name                               | Σχήμα λαμπτήρα |
|------------|-------------------------------------------------|----------------|
| 65157400   | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D  | PAR20          |
| 24192800   | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D | PAR30L         |
| 24194200   | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D | PAR30L         |

Έγκριση και Εφαρμογή

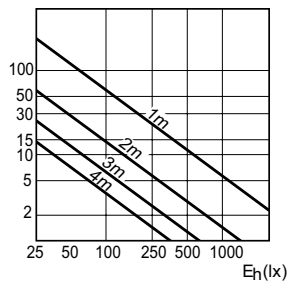
| Order Code | Full Product Name                               | Κατανάλωση              | Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (μεγ.) | Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.) |
|------------|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
|            |                                                 | ενέργειας kWh/1000 ώρες |                                       |                                        |
| 65167300   | MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D | 74 kWh                  | 6,6 mg                                | 6,5 mg                                 |
| 24188100   | MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D | 74 kWh                  | 6,6 mg                                | 6,6 mg                                 |
| 24190400   | MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D | 74 kWh                  | 6,6 mg                                | 6,6 mg                                 |
| 65157400   | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D  | 40 kWh                  | 4,7 mg                                | 4,7 mg                                 |
| 24192800   | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D | 40 kWh                  | 4,7 mg                                | 4,7 mg                                 |
| 24194200   | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D | 40 kWh                  | 4,7 mg                                | 4,7 mg                                 |



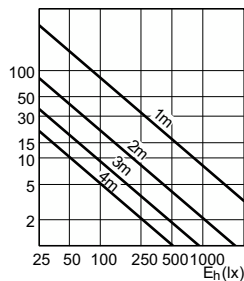




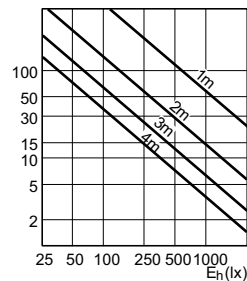
## Accent Diagrams



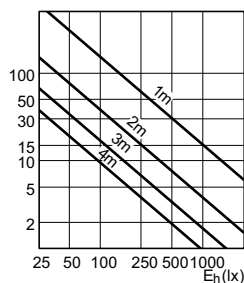
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930  
E27 PAR20 30D



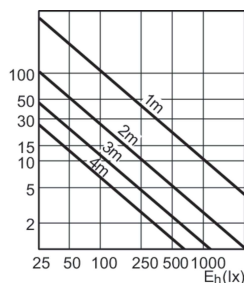
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930  
E27 PAR30L 30D



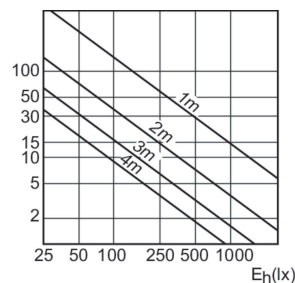
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930  
E27 PAR30L 10D



Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/930  
E27 PAR30L 30D

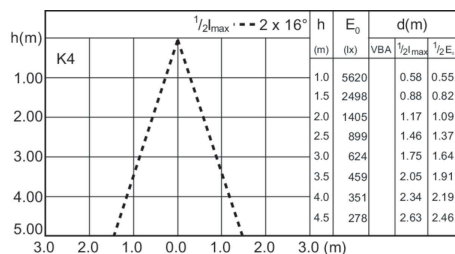


Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/930  
E27 PAR30L 40D

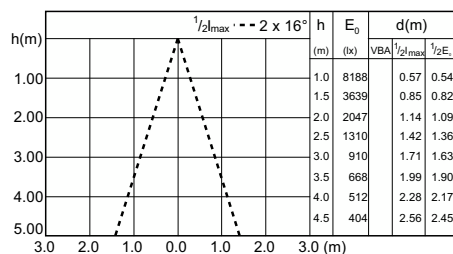


Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/942  
E27 PAR30L 30D

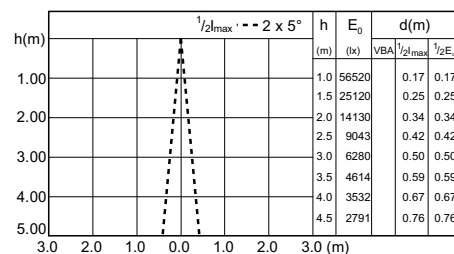
## Beam Diagrams



Beam diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27  
PAR20 30D

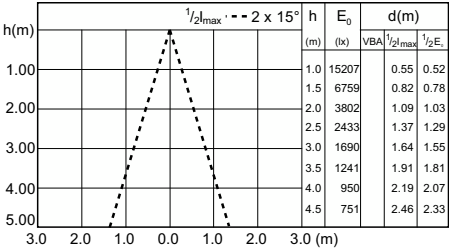


Beam diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27  
PAR30L 30D

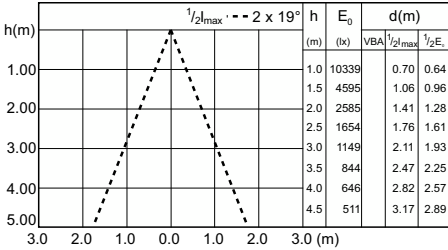


Beam diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27  
PAR30L 10D

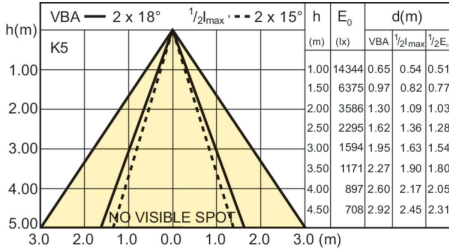
Beam Diagrams



Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D



Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D



Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D

