

Η προσιτή λύση **LEDspot**

Ανακλαστήρες CorePro LEDspot

Οι ανακλαστήρες CorePro LEDspot είναι η τέλεια λύση για τον φωτισμό με σποτ και αποδίδουν θερμό φως, παρόμοιο με αυτό των λαμπτήρων αλογόνου. Είναι συμβατοί με τα περισσότερα υφιστάμενα φωτιστικά που διαθέτουν βάση GU10 ή E27 και έχουν σχεδιαστεί για αντικατάσταση των σποτ αλογόνων ή πυράκτωσης. Οι ανακλαστήρες CorePro LEDspot προσφέρουν σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και ελαχιστοποιούν το κόστος συντήρησης.

Οφέλη

- Θερμό λευκό φως
- Εξοικονόμηση ενέργειας έως 80% σε σχέση με τους λαμπτήρες αλογόνου
- Χαμηλότερο κόστος συντήρησης

Χαρακτηριστικά

- Εύκολη αντικατάσταση
- Διάρκεια ζωής 15.000 ωρών
- Συμβατός με ένα μεγάλο αριθμό ρυθμιστών έντασης
- Φως χωρίς ακτινοβολία UV και IR
- Χωρίς υδράργυρο και επικίνδυνα υλικά – Συμβατό με την οδηγία RoHS

Εφαρμογή

- Ξενοδοχεία, εστιατόρια, μπαρ, καφετέριες, μουσεία, καταστήματα
- Λόμπι, διάδρομοι, κλιμακοστάσια, τουαλέτες, χώροι υποδοχής, εκθέσεις, προθήκες

Ανακλαστήρες CorePro LEDspot

Versions

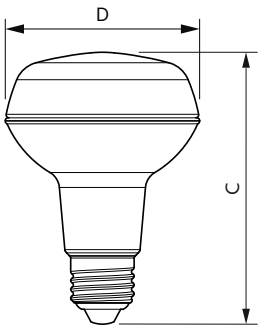


LEDspot CorePro 30W E14 R39
827 36D ND

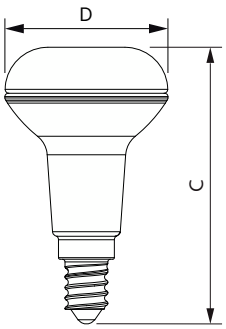


LEDspot CorePro 40W E27 R63
827 36D ND

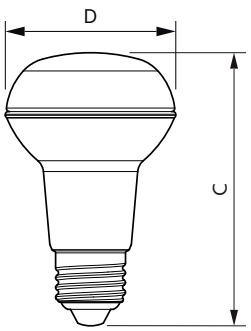
Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm
CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm



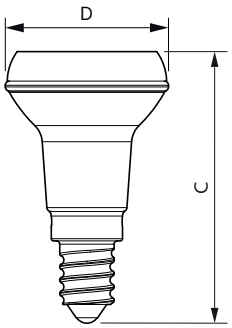
Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm
CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm
CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm



Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm
CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm

Ανακλαστήρες CorePro LEDspot

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D	C
CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	39 mm	65 mm

Γενικές πληροφορίες	
Κύκλος λειτουργίας	50.000
Ονομαστική διάρκεια ζωής	15.000 h
Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Γωνία δέσμης (ονομ.)	36 μοίρα(ες)
Συσχετισμένη θερμοκρασία χρώματος - CCT (ονομαστική)	2700 K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI)	80
Κωδικός χρώματος	827
LLMF στο τέλος της ονομαστικής διάρκειας ζωής (ονομ.)	70 %
Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Συχνότητα εισόδου	50 έως 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Φινίρισμα λαμπτήρα	Διαφανές

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	E14
81173300	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	E14
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	E14
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	E14
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	E27
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	E27
31236400	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	E27
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	E27
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	E27

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Ένταση φωτός (ονομ.)
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	150 lm	250 cd
81173300	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	105 lm	210 cd
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	210 lm	400 cd
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	320 lm	550 cd
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	345 lm	620 cd

Order Code	Full Product Name	Φωτεινή ροή	Ένταση φωτός (ονομ.)
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	670 lm	1.100 cd
31236400	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	670 lm	1.400 cd
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	210 lm	400 cd
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	345 lm	620 cd

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Ανακλαστήρες CorePro LEDspot

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Χρόνος έναρξης (ονομ.)	Αντίστοιχη ισχύς
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	1,8 W	0,1 s	30 W
81173300	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	1,4 W	0,1 s	25 W
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	2,8 W	0,1 s	40 W
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	4,3 W	0,5 s	60 W
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 W	0,1 s	60 W

Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας	Χρόνος έναρξης (ονομ.)	Αντίστοιχη ισχύς
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 W	0,1 s	100 W
31236400	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	9 W	0,5 s	100 W
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 W	0,1 s	40 W
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	4,5 W	0,5 s	60 W

Θερμοκρασία

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	50 °C
81173300	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	42 °C
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	57 °C
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	80 °C
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	50 °C

Order Code	Full Product Name	Μέγιστη θερμ. περιβλήματος λειτουργίας (ονομ.)
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	72 °C
31236400	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	80 °C
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	47 °C
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	80 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	Όχι
81173300	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	Όχι
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	Όχι
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	Όχι

Order Code	Full Product Name	Με ρύθμιση έντασης
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	Όχι
31236400	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	Όχι
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	Μόνο με ροοστάτες συγκεκριμένου τύπου

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα

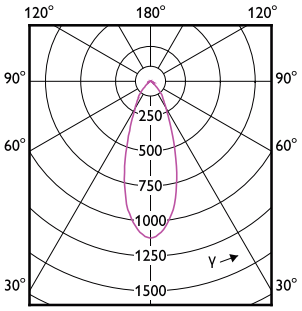
Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	R39
81173300	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	R50
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	R50
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	R50
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	R80

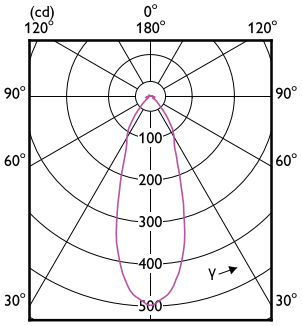
Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	R80
31236400	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	R80
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	R63
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	R63

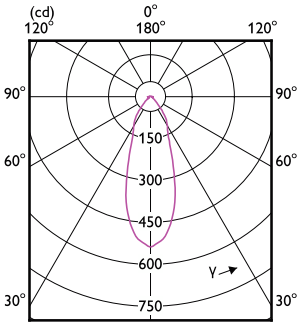
Έγκριση και Εφαρμογή

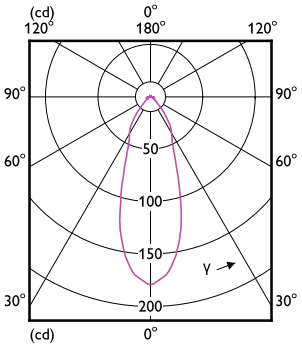
Ανακλαστήρες CorePro LEDspot

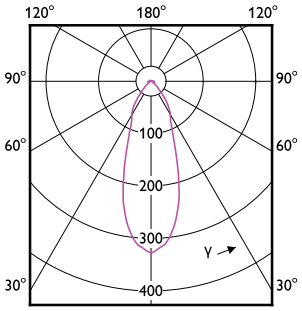
Order Code	Full Product Name	Κατανάλωση ενέργειας kWh/1000 ώρες
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	2 kWh
81173300	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	2 kWh
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	3 kWh
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	5 kWh
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4 kWh
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8 kWh
31236400	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	9 kWh
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3 kWh
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	5 kWh

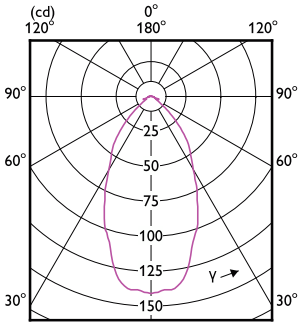


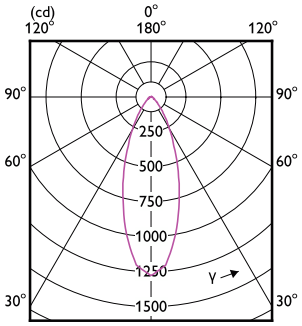


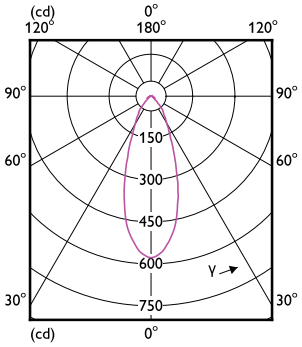




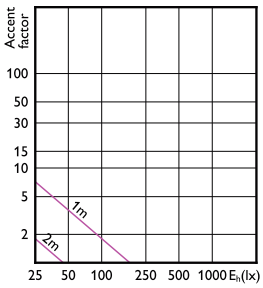




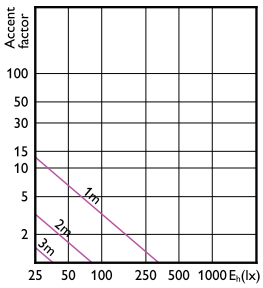




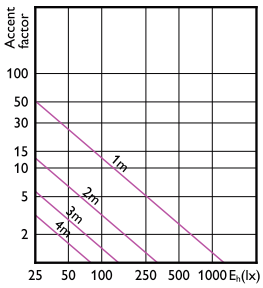
Accent Diagrams



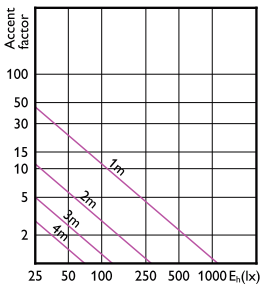
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D



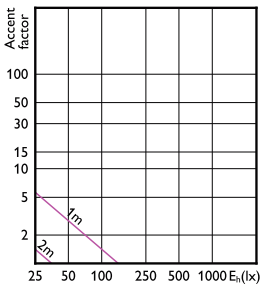
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D



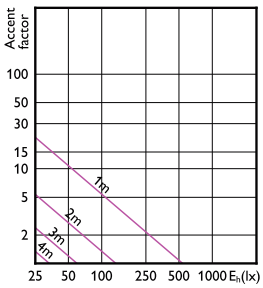
Accent Diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D



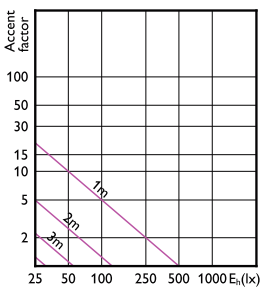
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



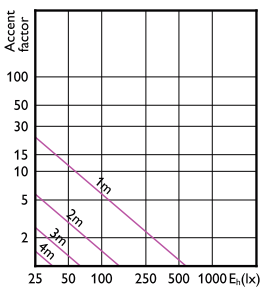
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D



Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

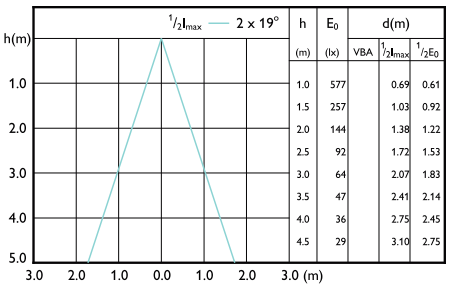


Accent Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D



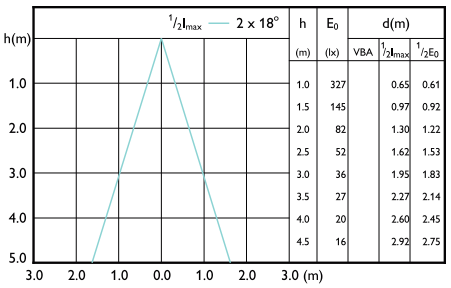
Accent Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D

Beam Diagrams



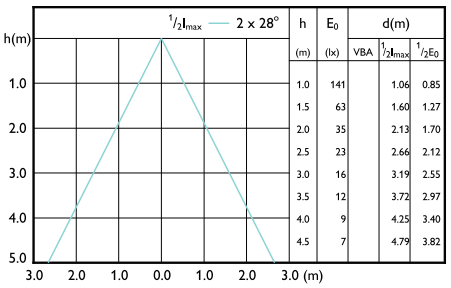
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	577		0.69	0.61
1.5	257		1.03	0.92
2.0	144		1.38	1.22
2.5	92		1.72	1.53
3.0	64		2.07	1.83
3.5	47		2.41	2.14
4.0	36		2.75	2.45
4.5	29		3.10	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W
R80 E27 827 36D



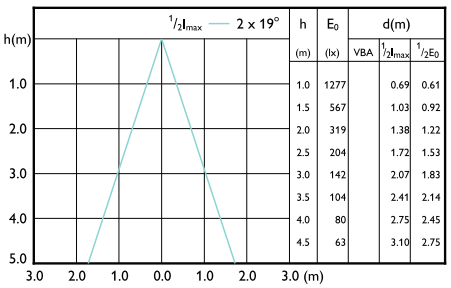
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	327		0.65	0.61
1.5	145		0.97	0.92
2.0	82		1.30	1.22
2.5	52		1.62	1.53
3.0	36		1.95	1.83
3.5	27		2.27	2.14
4.0	20		2.60	2.45
4.5	16		2.92	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot ND 3-40W
R63 E27 827 36D



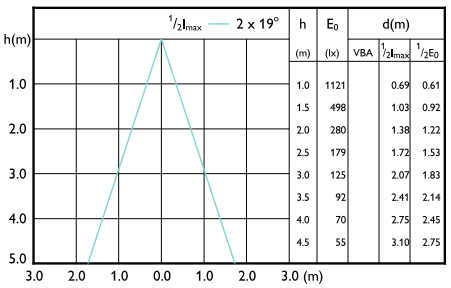
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	141		1.06	0.85
1.5	63		1.60	1.27
2.0	35		2.13	1.70
2.5	23		2.66	2.12
3.0	16		3.19	2.55
3.5	12		3.72	2.97
4.0	9		4.25	3.40
4.5	7		4.79	3.82

Beam diagram - CoreProLEDspot ND1.8-30W
R39 E14 827 36D



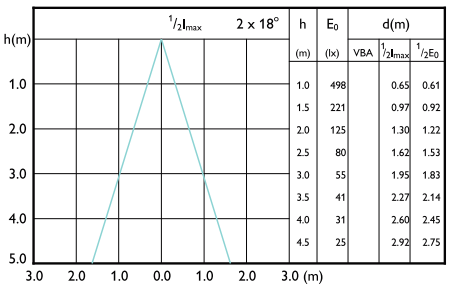
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	1277		0.69	0.61
1.5	567		1.03	0.92
2.0	319		1.38	1.22
2.5	204		1.72	1.53
3.0	142		2.07	1.83
3.5	104		2.41	2.14
4.0	80		2.75	2.45
4.5	63		3.10	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W
R80 E27 827 36D



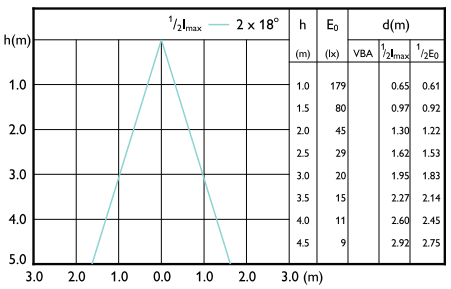
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	1121		0.69	0.61
1.5	498		1.03	0.92
2.0	280		1.38	1.22
2.5	179		1.72	1.53
3.0	125		2.07	1.83
3.5	92		2.41	2.14
4.0	70		2.75	2.45
4.5	55		3.10	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W
R80 E27 827 36D



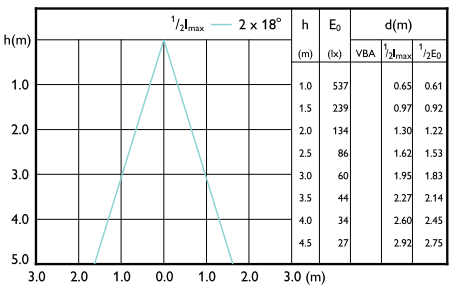
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	498		0.65	0.61
1.5	221		0.97	0.92
2.0	125		1.30	1.22
2.5	80		1.62	1.53
3.0	55		1.95	1.83
3.5	41		2.27	2.14
4.0	31		2.60	2.45
4.5	25		2.92	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W
R50 E14 827 36D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	179		0.65	0.61
1.5	80		0.97	0.92
2.0	45		1.30	1.22
2.5	29		1.62	1.53
3.0	20		1.95	1.83
3.5	15		2.27	2.14
4.0	11		2.60	2.45
4.5	9		2.92	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot ND1.4-25W
R50 E14 827 36D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	537		0.65	0.61
1.5	239		0.97	0.92
2.0	134		1.30	1.22
2.5	86		1.62	1.53
3.0	60		1.95	1.83
3.5	44		2.27	2.14
4.0	34		2.60	2.45
4.5	27		2.92	2.75

Beam diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W
R63 E27 827 36D

Ανακλαστήρες CorePro LEDspot

© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Όλα τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Signify Holding ή στους αντίστοιχους κατόχους τους.

www.lighting.philips.com
2023, Αύγουστος 2 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές