Ідеальний блиск, модний дизайн

MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite поєднує в собі модний дизайн галогенової лампи (111 мм) з алюмінієвим відбивачем, тривалий термін експлуатації, високу енергоефективність і чітке біле світло MASTERColour CDM.

Переваги

- Чітке та яскраве біле світло
- Просте встановлення
- Менше засліплення, комфорт для покупців і персоналу

Характеристики

- Висока ефективність ламп
- Довгий термін експлуатації порівняно з лампами розжарювання та галогеновими лампами
- Керамічна газорозрядна лампа надійно займає оптимальне положення у відбивачі
- Капсула лампади з УФ-фільтром
- Протиблікова конструкція цоколя

Застосування

- Підсвічування та декоративне освітлення: стендове освітлення з блискучим світлом і театральними ефектами навіть у середовищах із дуже високим фоновим загальним освітленням, як-от у вітринах крамниць
- Загальне освітлення: можливість створення теплої та затишної атмосфери за допомогою стельових світильників

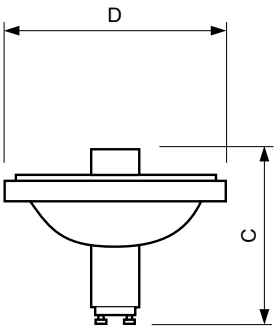
Дані можуть бути змінені

MASTERColour CDM-R111 Elite

Попередження та безпека

- Модуль регулювання має забезпечувати захист після завершення терміну експлуатації (IEC 61167, IEC 62035)
- Використовуються лише з електронним модулем регулювання. Для ламп 35 Вт/930 також можна використовувати електромагнітний модуль регулювання.
- Украй малоймовірно, що розбита лампа може становити будь-який ризик вашому здоров'ю. Якщо лампа розбилася, провітріть приміщення протягом 30 хвилин і зберіть усі уламки (бажано в рукавичках). Покладіть їх у герметичний целофановий пакет і передайте в місцевий пункт утилізації відходів. Не використовуйте пилосос.

Розміри



Product	D (max)	C (max)
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm

Загальна інформація	
Розташування виводів	GX8.5
Цикл перемикання	1 050
Робоче положення	УНІВЕРСАЛЬНЕ
Світлотехнічні	
Координата хроматичності X (номінальна)	0,434
Координата хроматичності Y (номінальна)	0,398
Позначення кольору	Теплий білий (WW)
Корельована колірна температура (ном.)	3000 K
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Експлуатаційні й електричні	
Світло з очікуванням розігріву 60 %	120 s
Напруга (ном.)	89 V
Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Ні
Механічні деталі й корпус	
Обробка лампи	Відбивач
Форма лампи	R111

Світлотехнічні (1/2)

Order Code	Full Product Name	Кут променю (ном.)	Індекс якості кольоропередачі (CRI)	Світловіддача (номінальна) (ном.)	Світловий потік
928195305330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	90	37 lm/W	1 350 lm
928195405330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	90	46 lm/W	1 750 lm
928195505330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	90	46 lm/W	1 750 lm
928195605330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	10 °	92	40 lm/W	2 805 lm
928195705330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	92	50 lm/W	3 550 lm
928195805330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	92	50 lm/W	3 550 lm

Світлотехнічні (2/2)

MASTERColour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Сила світла (ном.)
928195305330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	36 000 cd
928195405330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	8 500 cd
928195505330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	4 500 cd

Order Code	Full Product Name	Сила світла (ном.)
928195605330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	45 000 cd
928195705330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	16 000 cd
928195805330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	8 500 cd

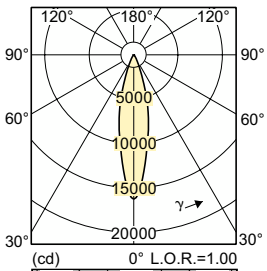
Експлуатаційні й електричні

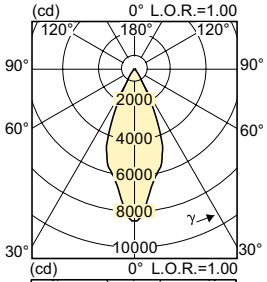
Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
928195305330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	39,1 W
928195405330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	39,1 W
928195505330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	39,1 W

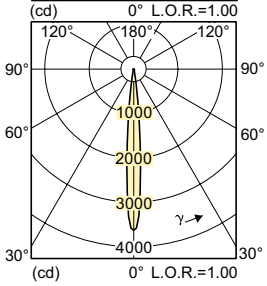
Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
928195605330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	73,2 W
928195705330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	73,2 W
928195805330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	73,2 W

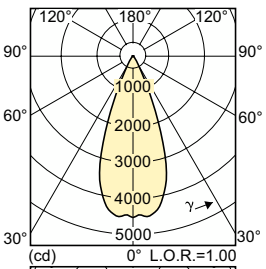
Затвердження й застосування

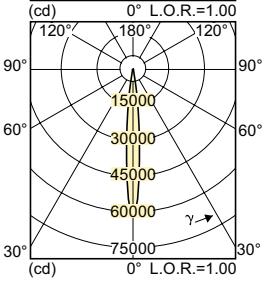
Order Code	Full Product Name	Споживання енергії кВт/ 1000 год	Вміст ртуті (макс.)	Вміст ртуті (ном.)
928195305330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
928195405330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
928195505330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
928195605330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
928195705330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
928195805330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg

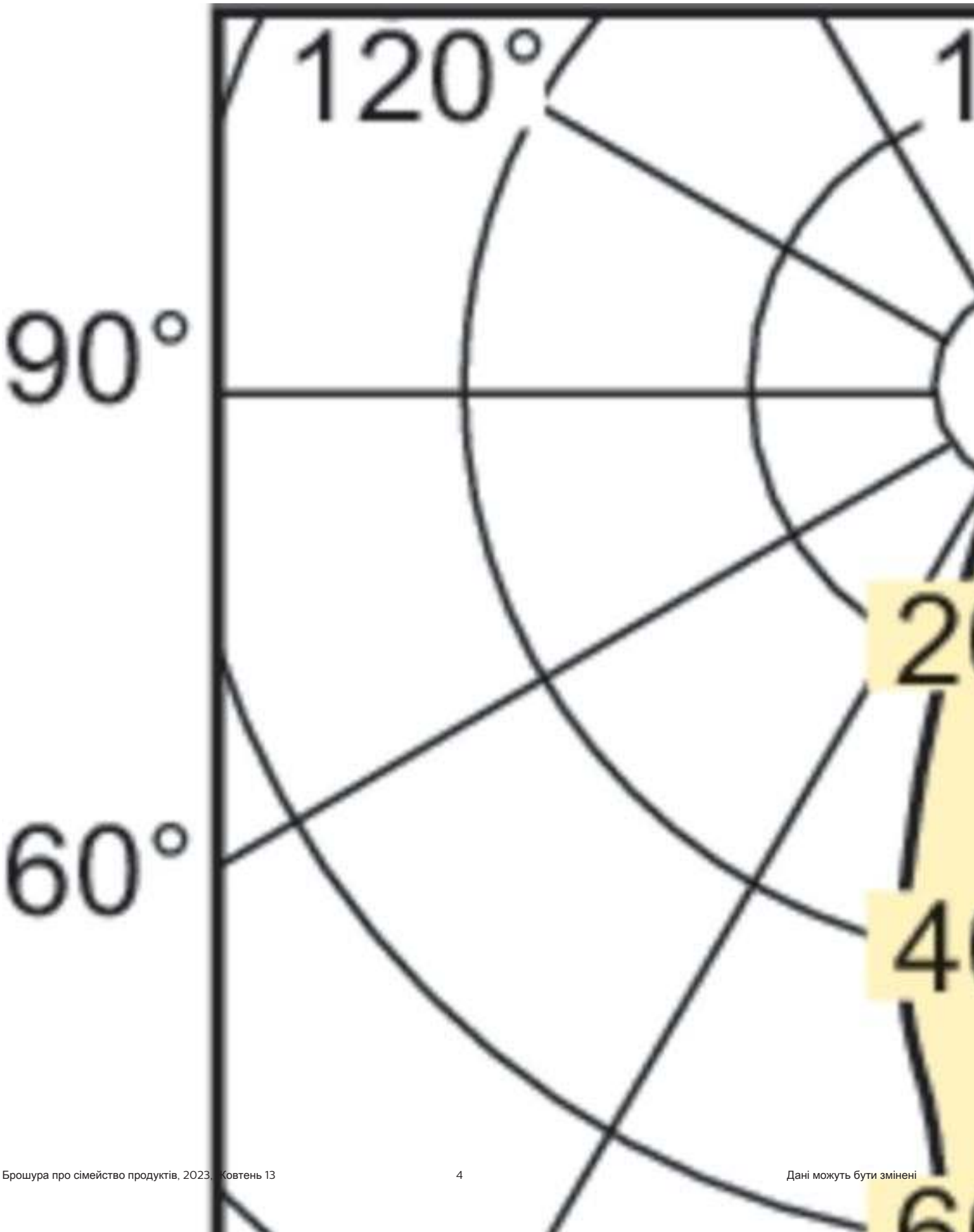






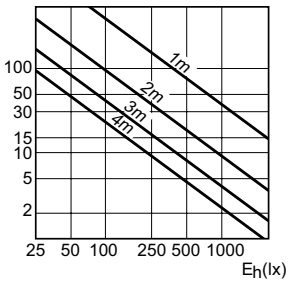




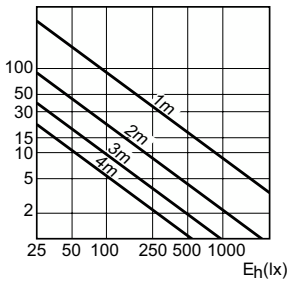

120°
90°
60°

MASTERColour CDM-R111 Elite

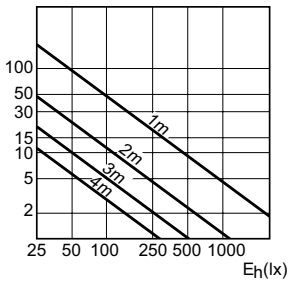
Акцентні діаграми



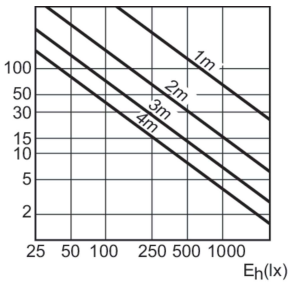
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 10D



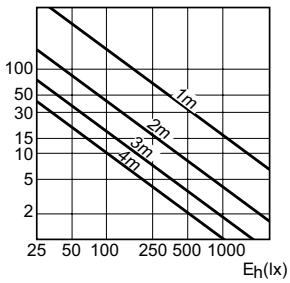
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 24D



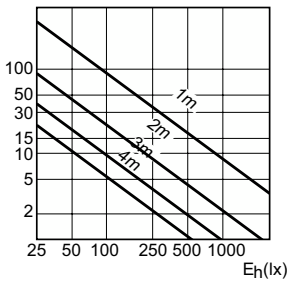
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D



Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 10D

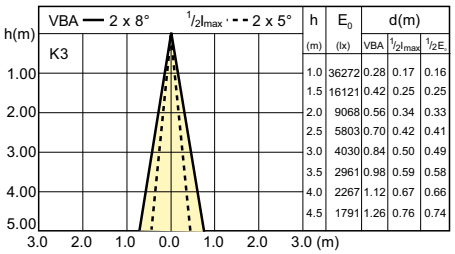


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 24D



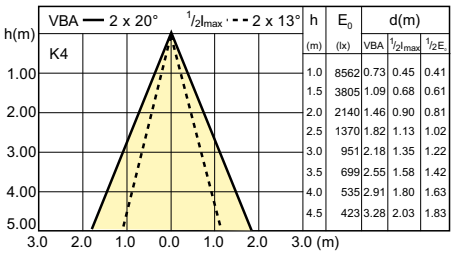
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 40D

Діаграми променів



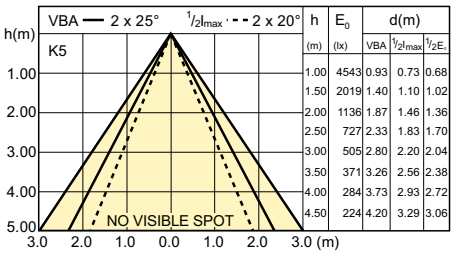
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
1.0	36272	0.28	0.17	0.16
1.5	16121	0.42	0.25	0.25
2.0	9068	0.56	0.34	0.33
2.5	5803	0.70	0.42	0.41
3.0	4030	0.84	0.50	0.49
3.5	2961	0.98	0.59	0.58
4.0	2267	1.12	0.67	0.66
4.5	1791	1.26	0.76	0.74

Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 10D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
1.0	8562	0.73	0.45	0.41
1.5	3805	1.09	0.68	0.61
2.0	2140	1.46	0.90	0.81
2.5	1370	1.82	1.13	1.02
3.0	951	2.18	1.35	1.22
3.5	699	2.55	1.58	1.42
4.0	535	2.91	1.80	1.63
4.5	423	3.28	2.03	1.83

Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 24D

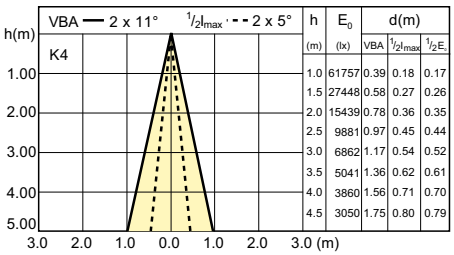


h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
1.00	4543	0.93	0.73	0.68
1.50	2019	1.40	1.10	1.02
2.00	1136	1.87	1.46	1.36
2.50	727	2.33	1.83	1.70
3.00	505	2.80	2.20	2.04
3.50	371	3.26	2.56	2.38
4.00	284	3.73	2.93	2.72
4.50	224	4.20	3.29	3.06

Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D

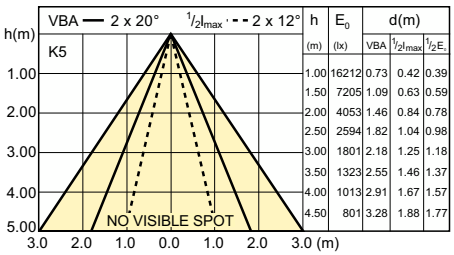
MASTERColour CDM-R111 Elite

Діаграми променів



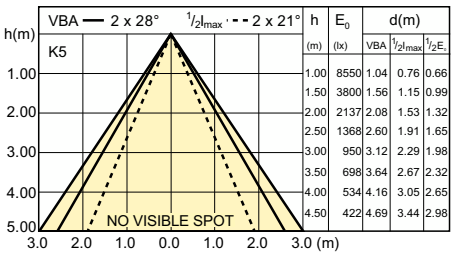
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
1.0	61757	0.39	0.18	0.17
1.5	27448	0.58	0.27	0.26
2.0	15439	0.78	0.36	0.35
2.5	9881	0.97	0.45	0.44
3.0	6862	1.17	0.54	0.52
3.5	5041	1.36	0.62	0.61
4.0	3860	1.56	0.71	0.70
4.5	3050	1.75	0.80	0.79

Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
1.00	16212	0.73	0.42	0.39
1.50	7205	1.09	0.63	0.59
2.00	4053	1.46	0.84	0.78
2.50	2594	1.82	1.04	0.98
3.00	1801	2.18	1.25	1.18
3.50	1323	2.55	1.46	1.37
4.00	1013	2.91	1.67	1.57
4.50	801	3.28	1.88	1.77

Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E0
1.00	8550	1.04	0.76	0.66
1.50	3800	1.56	1.15	0.99
2.00	2137	2.08	1.53	1.32
2.50	1368	2.60	1.91	1.65
3.00	950	3.12	2.29	1.98
3.50	698	3.64	2.67	2.32
4.00	534	4.16	3.05	2.65
4.50	422	4.69	3.44	2.98

Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D

© 2023 Signify Holding Усі права захищено. Інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попереднього повідомлення. Компанія Signify не дає будь-яких запевнень, пояснень чи гарантій щодо точності або повноти інформації, що міститься в цьому документі, і не несе відповідальності за будь-які дії щодо цього. Інформацію, представлену в даному документі, не слід розглядати як будь-яку комерційну пропозицію. Вона не є частиною будь-якої пропозиції або контракту, якщо інше не обумовлено Signify.