PHILIPS

Lighting

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

G A↑G

MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

MASTER, LEDspot, AR111, 100 W, G53, 4000 K, 1270 lm, CRI 95, 40000 година (-н)

MASTER, LEDspot, AR111, 100 W, G53, 4000 K, 1270 lm, CRI 95, 40000 година (-н), 63 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20, SVM 1.5, PstLM 1

Дані про продукцію

Загальна інформація	
Розташування виводів	G53
Номінальний термін служби	40 000 година (-н)
Цикл перемикання	50 000
Технології освітлення	LEDspot
Еталон вимірювання потоку	Narrow Cone
Гарантійний період	5 років

Світлотехнічні	
Код кольору	940 [CCT of 4000K]
Кут променю (ном.)	24 °
Світловий потік	1 270 lm
Сила світла (ном.)	4 400 cd
Позначення кольору	Холодний білий (CW)
Корельована колірна температура (ном.)	4000 K
Світловіддача (номінальна) (ном.)	63 lm/W
Однорідність кольору	<4
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	95

LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Світловий потік у пучку на 90° (номінальний)	1 270 lm
Фотобіологічна безпека згідно з EN 62471	RG1

Експлуатаційні й електричні	
Частота мережі	50 to 60 Hz
Вхідна частота	Від 50 до 60 Hz
Споживана потужність	20 W
Струм у лампі (ном.)	2 000 mA
Еквівалент потужності у ватах	100 W
Час увімкнення (ном.)	0,5 s
Світло з очікуванням розігріву 60 %	0.5 s
Коефіцієнт потужності (частка)	0.7
Напруга (ном.)	12 V

Температура	
Макс. T-Case (ном.)	77 °C

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

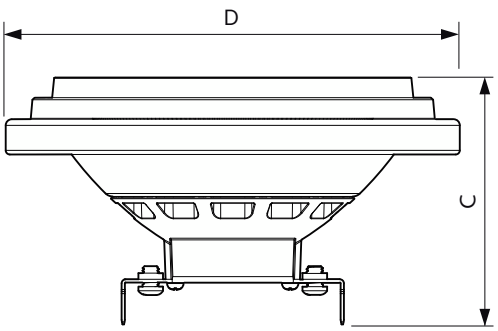
Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Лише з певними регуляторами яскравості

Механічні деталі й корпус	
Обробка лампи	Прозорий
Форма лампи	AR111
Вага нетто (шт.)	0,162 kg

Затвердження й застосування	
Клас енергоефективності	G
Підходить для підсвічування	Так
Споживання енергії кВт/1000 год	20 kWh
Реєстраційний номер EPREL	1122534
Знак CE	Так
Відповідає стандартам європейської директиви RoHS	Так
Комфорт для очей	Так
Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3	1
Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)	1,5
Діапазон температури довкілля	від -20 °C до +45 °C

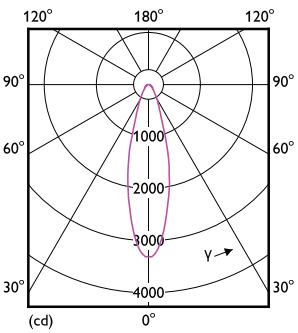
Дані про виріб	
Назва замовленого виробу	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D
Повна назва виробу	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D
Повний код виробу	871951442973400
Код замовлення	929003478802
Номер матеріалу (12NC)	929003478802
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8719514429734
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	6
EAN/UPC - корпус	8719514429741

Розміри

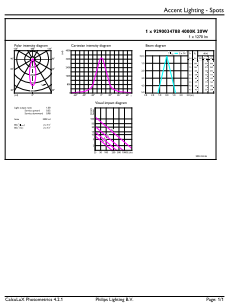


Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm

Фотометричні дані



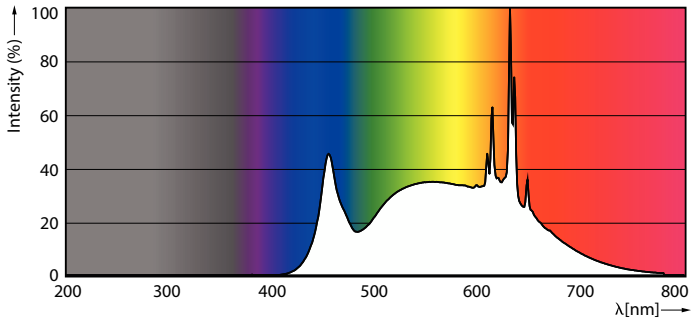
Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D



Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

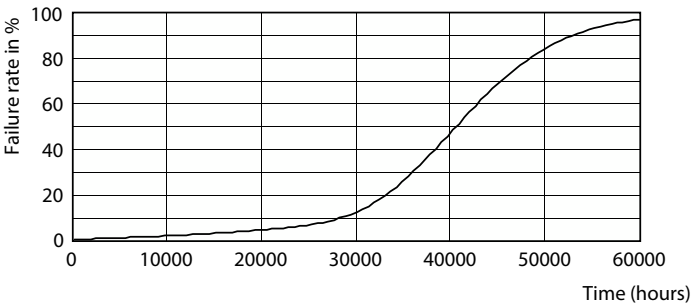
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Фотометричні дані

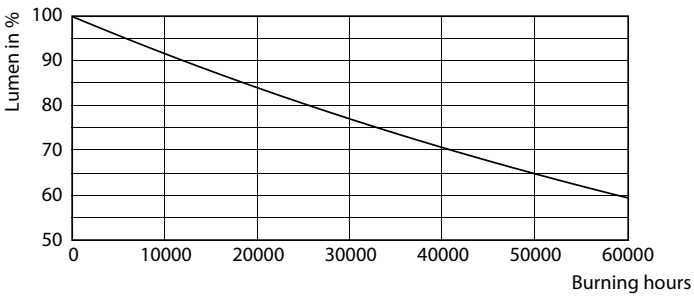


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

Термін служби



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

© 2024 Signify Holding Всі права захищені. Signify не надає жодних заяв або гарантій щодо точності чи повноти інформації, наведеної тут, і не несе відповідальності за будь-які дії, що покладаються на неї. Інформація, представлена в цьому документі, не призначена як будь-яка комерційна пропозиція та не є частиною будь-якої пропозиції або контракту, якщо інше не погоджено Signify. Philips і емблема Philips Shield є зареєстрованими товарними знаками Koninklijke Philips N.V.