



Menciptakan lingkungan yang ramah dan hangat dengan pencahayaan kualitas superior

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MASTER LEDspot LV ExpertColor menciptakan lingkungan yang hangat dan nyaman untuk tempat hospitality, rumah, dan restoran. Produk ini menciptakan lingkungan dengan pencahayaan superior yang memiliki spektrum khusus, CRI tinggi, dan fitur peredupan dalam. Hasilnya? Pengalaman pencahayaan yang indah. Tidak hanya itu, desain lensa tanpa trim dan inovatif cocok untuk hampir semua dekorasi interior dengan tampilan yang ringkas dan rapi. Selain itu, Anda dapat memanfaatkan rangkaian lengkap ExpertColor, yang juga termasuk lampu LEDspot MV dan LEDspot Par.

Benefits

- Menciptakan lingkungan yang hangat dan nyaman
- Solusi retrofit bebas gangguan untuk keberlanjutan dan efisiensi energi lebih besar
- Dekor interior, perabotan, dan kain terlihat bagus

Features

- Spektrum warna yang dapat disesuaikan untuk meniru warna cahaya halogen
- Desain tanpa trim dengan lensa alur V yang indah
- Realisasi warna terbaik CRI97, $R9 > 85$
- Peredupan yang dalam dan mulus dengan kompatibilitas trafo yang luas
- Dapat ditingkatkan dengan lumener G53

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Application

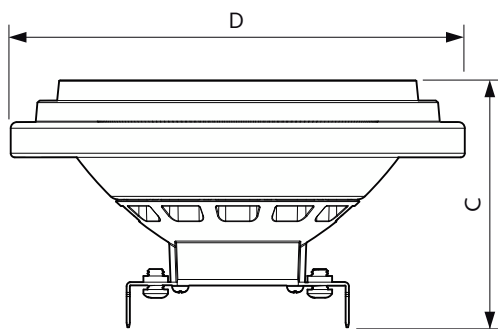
- Horeka: kamar tamu hotel, koridor, lobi, area resepsi, restoran, bar, kafe
- Rumah: ruang tamu, kamar tidur, lorong
- Ritel: pameran, meja pameran, toko, ruang ganti

Versions



LEDspots EU2 AR111 G53

Dimensional drawing



Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 15D	111 mm	62 mm
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	111 mm	62 mm
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	111 mm	62 mm

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Informasi Umum

Tutup-Dasar	G53
Siklus Sakelar	50.000
Nominal masa pakai	40.000 jam

Teknis Lampu

Indeks renderasi warna (CRI)	97
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %

Pengoperasian dan Kelistrikan

Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Konsumsi Daya	20 W
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s
Watt yang Setara	100 W

Suhu

T-Case Maksimum (Nom)	77 °C
-----------------------	-------

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Hanya dengan peredup tertentu
------------------	-------------------------------

Mekanis dan Housing

Lapisan bohlam	Jernih
Bentuk Bohlam	AR111

Penyetujuan dan Aplikasi

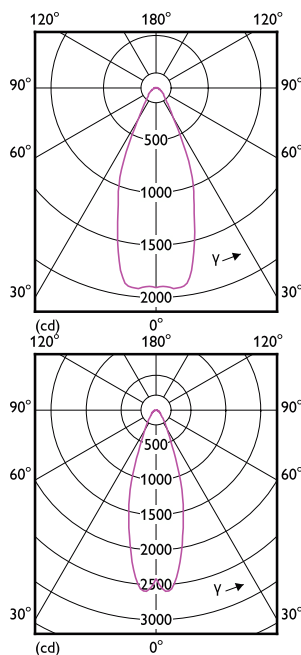
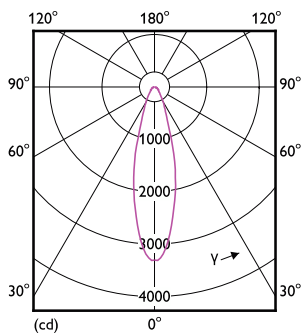
Kisaran suhu ambien	-20 °C hingga 45 °C
---------------------	---------------------

Teknis Lampu (1/2)

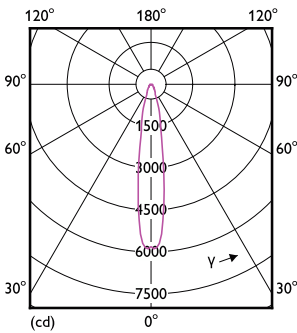
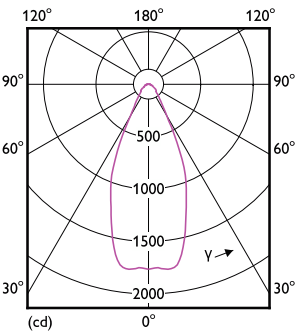
Order Code	Full Product Name	Sudut Cahaya (Nom)	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	Kode Warna	Flux Cahaya
929003478708	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	24 °	3000 K	930	1.600 lm
929003478808	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	24 °	4000 K	940	1.700 lm
929003479008	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	45 °	3000 K	930	1.600 lm
929003479108	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	45 °	4000 K	940	1.700 lm
929003478408	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 15D	15 °	3000 K	930	1.600 lm

Teknis Lampu (2/2)

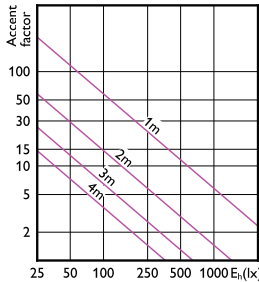
Order Code	Full Product Name	Intensitas Cahaya (Nom)
929003478708	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	4.200 cd
929003478808	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	4.400 cd
929003479008	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	2.200 cd
929003479108	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	2.300 cd
929003478408	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 15D	8.500 cd



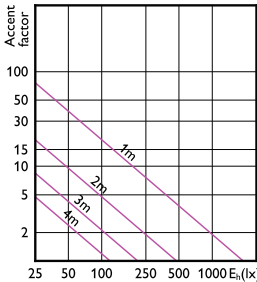
MASTER LEDspot ExpertColor AR111



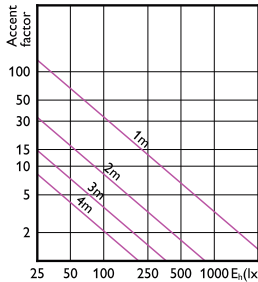
Accent Diagrams



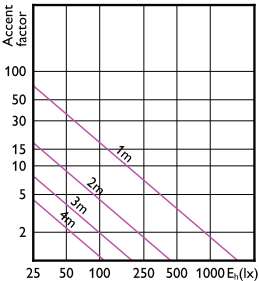
Accent Diagram - MAS LEDExpertColor
20-100W 930 AR111 15D



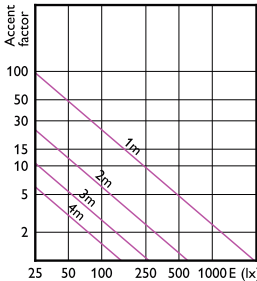
Accent Diagram - MAS LEDExpertColor
20-100W 930 AR111 45D



Accent Diagram - MAS LEDExpertColor
20-100W 940 AR111 24D



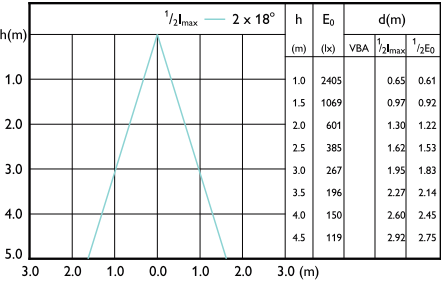
Accent Diagram - MAS LEDExpertColor
20-100W 940 AR111 45D



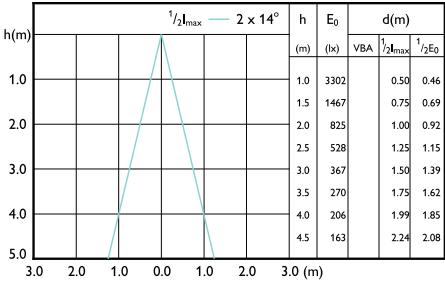
Accent Diagram - MAS LEDExpertColor
20-100W 930 AR111 24D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

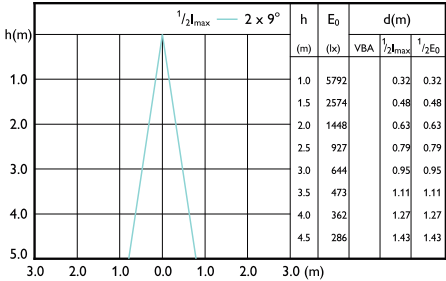
Beam Diagrams



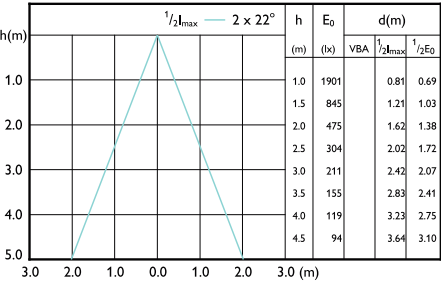
Beam diagram - MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D



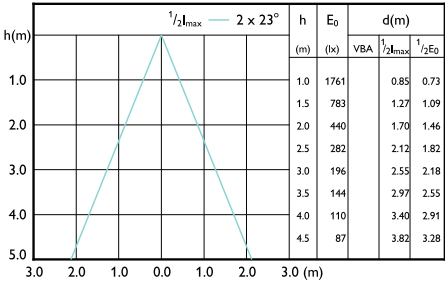
Beam diagram - MAS LEDEExpertColor 20-100W 940 AR111 24D



Beam diagram - MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 15D



Beam diagram - MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 45D



Beam diagram - MAS LEDEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

