



MASTER LEDspot LV AR111 – solusi ideal untuk pencahayaan sorot di toko

MASTER LEDspot LV AR111

Memberikan sinar aksen hangat seperti halogen, MASTER LEDspot LV AR111 adalah solusi retrofit yang ideal untuk aplikasi pencahayaan sorot dan umum di industri perhotelan. MASTER LEDspot LV AR111 sangat sesuai untuk pencahayaan umum yang mengharuskan cahaya menyala sepanjang waktu, misalnya aplikasi pencahayaan aksen kreatif di toko, restoran, hotel, dan terutama untuk galeri, pameran, dan museum. MASTER LEDspot LV AR111 yang dirancang dengan kuat menawarkan berbagai sudut sinar untuk penyebaran sinar yang ditentukan secara jelas. Tidak ada UV atau IR pada sinar, sehingga sesuai untuk menerangi objek yang peka terhadap panas (makanan, bahan organik, lukisan, dll.). Driver pintar yang telah dipatenkan memungkinkan berbagai kompatibilitas dengan trafo halogen elektromagnetik dan elektronik yang ada. MASTER LEDspot LV AR111 memberikan penghematan energi yang besar dan meminimalkan biaya pemeliharaan tanpa mengurangi tingkat kecerahan.

Benefits

- Penghematan energi hingga 80% dibandingkan dengan lampu halogen
- Kompatibilitas yang luas dengan trafo
- Dapat diretrofit

MASTER LEDspot LV AR111

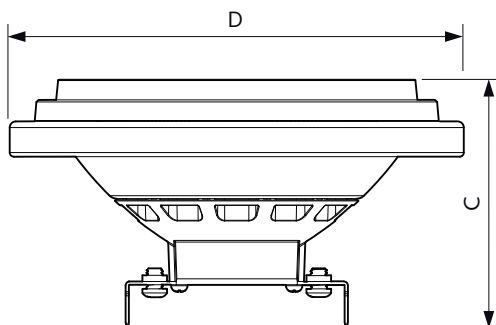
Features

- Driver pintar yang telah dipatenkan
- Masa pakai 45.000 jam
- Konsumsi energi yang rendah
- Penyebaran sinar ditentukan dengan jelas
- Cahaya bebas UV dan IR untuk lebih sedikit panas dan perlindungan untuk objek yang sensitif terhadap panas

Application

- Pertokoan, perhotelan, restoran, bar, kafe
- Galeri, museum, pameran, lobi, koridor, tangga, kamar kecil, area resepsionis

Dimensional drawing



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	111 mm	62 mm

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	- Hz
Frekuensi Garis	- Hz
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Ya
------------------	----

Mekanis dan Housing

Bentuk Bohlam	AR111
---------------	-------

Teknis Lampu (1/2)

Order Code	Full Product Name	Sudut Cahaya (Nom)	Suhu Warna (Nom)	Kode Warna	Flux Cahaya
929002238808	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	40 °	2700 K	927	650 lm
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	24 °	2700 K	927	950 lm
929002239108	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	24 °	3000 K	930	1.000 lm
929002239408	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	40 °	3000 K	930	1.000 lm

Teknis Lampu (2/2)

MASTER LEDspot LV AR111

Order Code	Full Product Name	Intensitas Cahaya (Nom)
929002238808	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	1.300 cd
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	3.500 cd

Order Code	Full Product Name	Intensitas Cahaya (Nom)
929002239108	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	3.500 cd
929002239408	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	1.400 cd

Pengoperasian dan Kelistrikan

Order Code	Full Product Name	Konsumsi Daya	Watt yang Setara
929002238808	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	11 W	50 W
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	15 W	75 W

Order Code	Full Product Name	Konsumsi Daya	Watt yang Setara
929002239108	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	15 W	75 W
929002239408	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	15 W	75 W

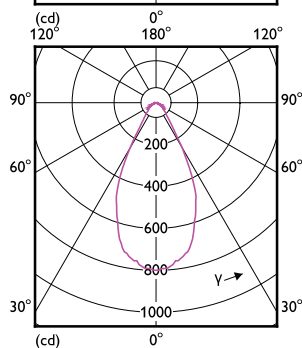
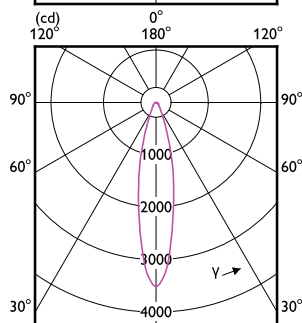
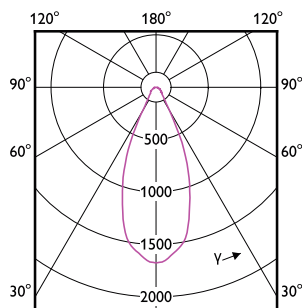
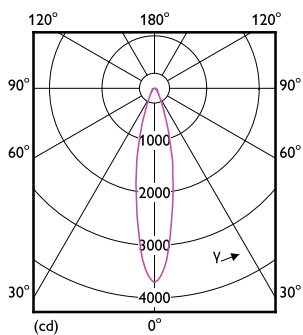
Suhu

Order Code	Full Product Name	T-Case Maksimum (Nom)
929002238808	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	70 °C
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	74 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case Maksimum (Nom)
929002239108	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	74 °C
929002239408	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	74 °C

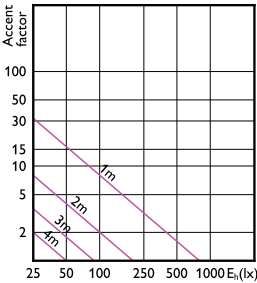
Penyetujuan dan Aplikasi

Order Code	Full Product Name	Penggunaan Energi kWh/1000 h
929002238808	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D	13 kWh
929002239008	MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D	17 kWh
929002239108	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D	17 kWh
929002239408	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	17 kWh

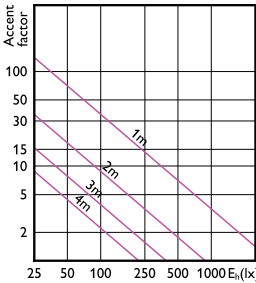


MASTER LEDspot LV AR111

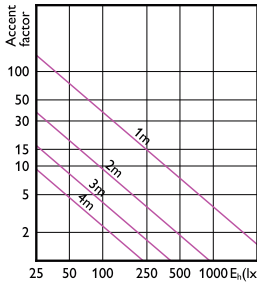
Accent Diagrams



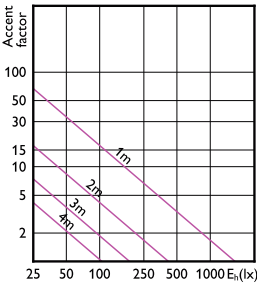
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 40D



Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D

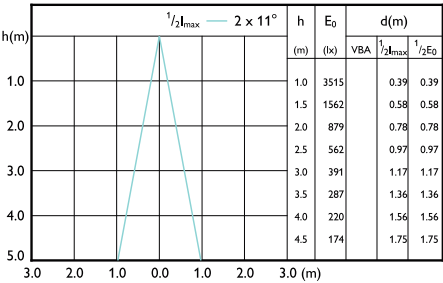


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D

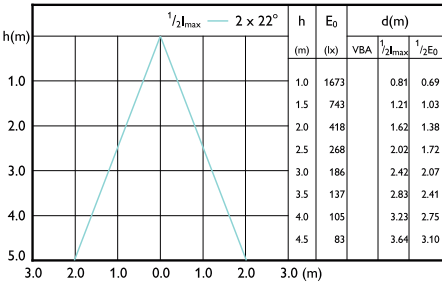


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D

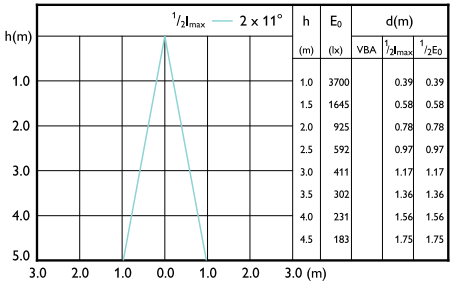
Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 927 AR111 24D



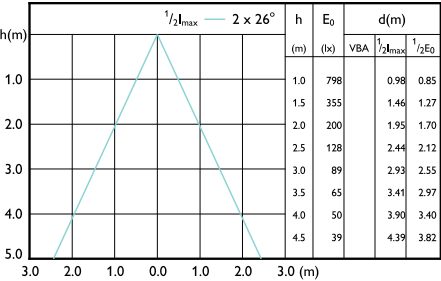
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 24D

MASTER LEDspot LV AR111

Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 11-50W
927 AR111 40D

