



Crea ambientes cálidos y agradables con iluminación de calidad superior

MASTER LED spot ExpertColor LV

MASTER LEDspot LV ExpertColor crea un ambiente cálido y cómodo para sedes de hotelería, hogares y restaurantes. Además, crea este ambiente con una iluminación superior que cuenta con un espectro personalizado, con IRC alto y con la función de regulación de intensidad profunda. El resultado es una hermosa experiencia de iluminación. Como si fuera poco, el lente innovador y sin bordes se adapta a casi cualquier decoración de interiores con un aspecto simple y prolijo. Asimismo, puedes aprovechar la ventaja de la familia completa de ExpertColor, que también incluye las lámparas LEDspot MV y LEDspot Par.

Beneficios

- Crea un ambiente cálido y cómodo
- Decoración de interiores, los muebles y las telas lucirán increíbles
- Solución de remplazo sin complicaciones para mayor eficacia y sostenibilidad energética

Características

- El espectro de colores personalizado reproduce el color de luz halógena
- Diseño sin bordes con hermosa lente con ranura en V
- La mejor reproducción de color en su clase CRI97, R9>85
- Regulación de intensidad profunda y suave con amplia compatibilidad con transformadores
- Remplaza con lámparas halógenas MR16 de baja tensión con toma GU5.3

MASTER LED spot ExpertColor LV

Aplicaciones

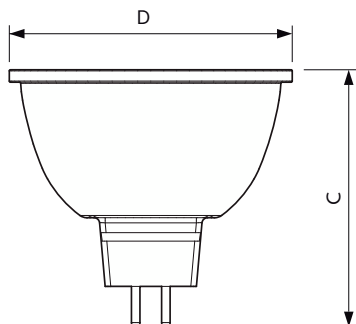
- Hotelería: habitación de huéspedes, pasillos, vestíbulo, área de recepción, restaurantes, bares, cafés
- Hogar: comedor, dormitorios, salón
- Comercio: exposiciones, vitrinas, tiendas, vestidores

Versions



MAS LED ExpertColor 7.2-50W
MR16 GU5.3

Plano de dimensiones



Product	D	C
6.3MR16/LED/F25/927/D/EC/12V T20 10/1FB	50.5 mm	46 mm
6.3MR16/LED/F35/927/D/EC/12V T20 10/1FB	50.5 mm	46 mm
6.3MR16/LED/F35/930/D/EC/12V T20 10/1FB	50.5 mm	46 mm
7.8MR16/PER/927/F25/Dim/EC/12V 10/1FB	50.5 mm	46 mm
7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB	50.5 mm	46 mm
7.8MR16/PER/930/F35/Dim/EC/12V 10/1FB	50.5 mm	46 mm
7.8MR16/PER/930/S10/Dim/EC/12V 10/1FB	50.5 mm	46 mm

MASTER LED spot ExpertColor LV

Información general

Tapa-base	GU5.3
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	25,000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
---	------

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	- Hz
Frecuencia de línea	- Hz
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s

Controles y atenuación

Regulable	Solo con reguladores de intensidad específicos
-----------	--

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transparente
Forma del foco	MR16

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
-------------------------------	--------------

Información técnica sobre la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Código de color
929003080304	6.3MR16/LED/ F25/927/D/EC/12V T20 10/1FB	25 °	2700 K	91	927
929003080504	6.3MR16/LED/ F35/927/D/EC/12V T20 10/1FB	35 °	2700 K	91	927
929003080604	6.3MR16/LED/ F35/930/D/EC/12V T20 10/1FB	35 °	3000 K	91	930
929003080804	7.8MR16/PER/930/S10/Di m/EC/12V 10/1FB	10 °	3000 K	95	930
929003081004	7.8MR16/PER/927/F25/Di m/EC/12V 10/1FB	25 °	2700 K	95	927
929003081104	7.8MR16/PER/930/F25/Di m/EC/12V 10/1FB	25 °	3000 K	95	930
929003081404	7.8MR16/PER/930/F35/Di m/EC/12V 10/1FB	35 °	3000 K	95	930

Información técnica sobre la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Intensidad lumínica (nominal)
929003080304	6.3MR16/LED/F25/927/D/EC/12V T20 10/1FB	470 lm	1,960 cd
929003080504	6.3MR16/LED/F35/927/D/EC/12V T20 10/1FB	470 lm	1,110 cd
929003080604	6.3MR16/LED/F35/930/D/EC/12V T20 10/1FB	470 lm	1,110 cd
929003080804	7.8MR16/PER/930/S10/Dim/EC/12 V 10/1FB	480 lm	5,300 cd

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Intensidad lumínica (nominal)
929003081004	7.8MR16/PER/927/F25/Dim/EC/12 V 10/1FB	480 lm	2,330 cd
929003081104	7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/1 2V 10/1FB	480 lm	2,330 cd
929003081404	7.8MR16/PER/930/F35/Dim/EC/1 2V 10/1FB	480 lm	1,320 cd

Operación y aspectos eléctricos

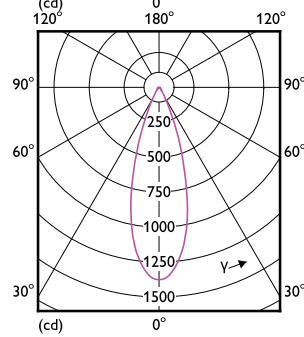
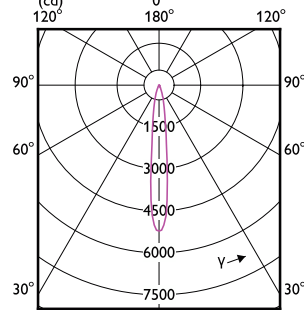
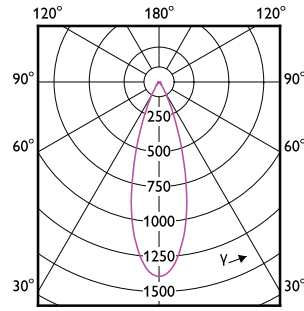
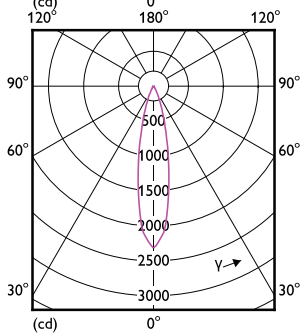
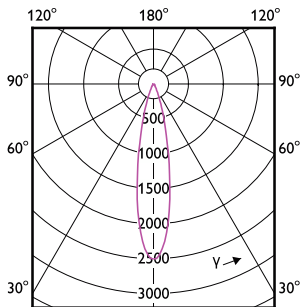
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929003080304	6.3MR16/LED/ F25/927/D/EC/12V T20 10/1FB	6.3 W	42 W
929003080504	6.3MR16/LED/ F35/927/D/EC/12V T20 10/1FB	6.3 W	42 W
929003080604	6.3MR16/LED/ F35/930/D/EC/12V T20 10/1FB	6.3 W	42 W
929003080804	7.8MR16/PER/930/S10/Dim/EC /12V 10/1FB	7.8 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929003081004	7.8MR16/PER/927/F25/Dim/EC /12V 10/1FB	7.8 W	50 W
929003081104	7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC /12V 10/1FB	7.8 W	50 W
929003081404	7.8MR16/PER/930/F35/Dim/EC /12V 10/1FB	7.8 W	50 W

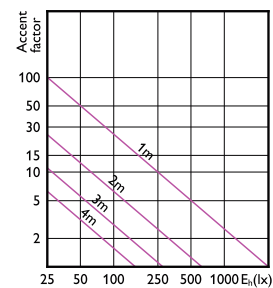
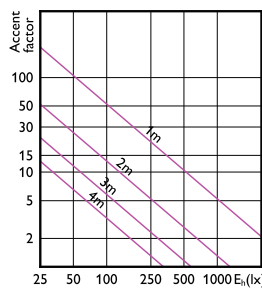
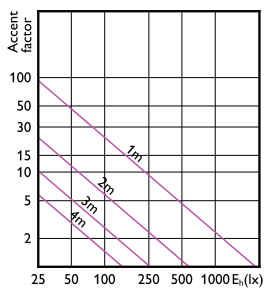
MASTER LED spot ExpertColor LV

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003080304	6.3MR16/LED/F25/927/D/EC/12V T20 10/1FB	89 °C
929003080504	6.3MR16/LED/F35/927/D/EC/12V T20 10/1FB	89 °C
929003080604	6.3MR16/LED/F35/930/D/EC/12V T20 10/1FB	89 °C
929003080804	7.8MR16/PER/930/S10/Dim/EC/12V 10/1FB	93 °C
929003081004	7.8MR16/PER/927/F25/Dim/EC/12V 10/1FB	93 °C
929003081104	7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB	93 °C
929003081404	7.8MR16/PER/930/F35/Dim/EC/12V 10/1FB	93 °C



Accent Diagrams



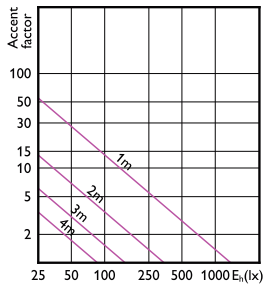
Accent Diagram -
7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB

Accent Diagram -
7.8MR16/PER/930/S10/Dim/EC/12V 10/1FB

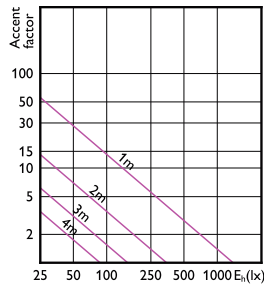
Accent Diagram - 6.3MR16/LED/
F25/927/D/EC/12V T20 10/1FB

MASTER LED spot ExpertColor LV

Accent Diagrams

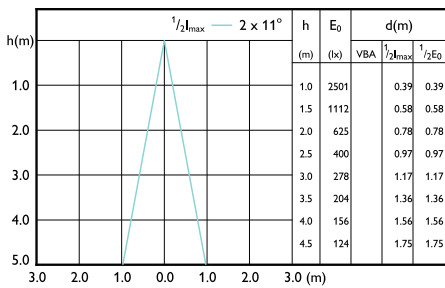


Accent Diagram -
7.8MR16/PER/930/F35/Dim/EC/12V 10/1FB

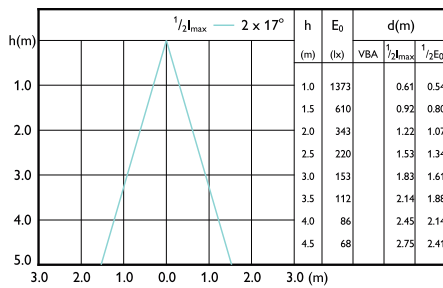


Accent Diagram - 6.3MR16/LED/
F35/927/D/EC/12V T20 10/1FB

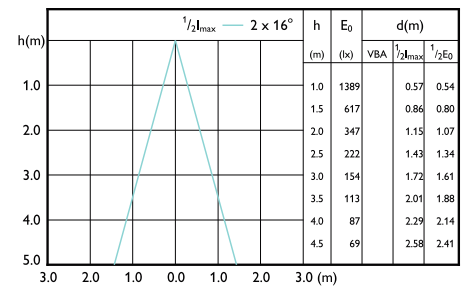
Beam Diagrams



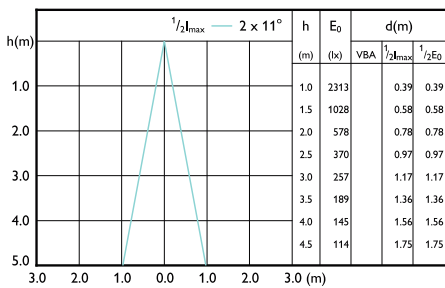
Beam diagram - 6.3MR16/LED/
F25/927/D/EC/12V T20 10/1FB



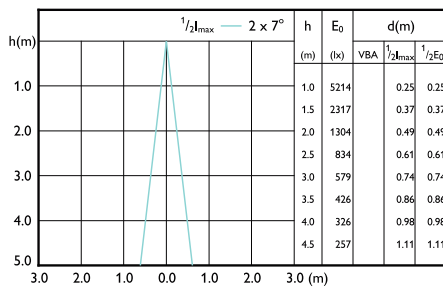
Beam diagram -
7.8MR16/PER/930/F35/Dim/EC/12V 10/1FB



Beam diagram - 6.3MR16/LED/
F35/927/D/EC/12V T20 10/1FB



Beam diagram -
7.8MR16/PER/930/F25/Dim/EC/12V 10/1FB



Beam diagram -
7.8MR16/PER/930/S10/Dim/EC/12V 10/1FB

MASTER LED spot ExpertColor LV

