



Foco MASTER VALUE LED PAR



MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

MASTER Value, LEDspot, PAR20, 50 W, E27, 4000 K, 540 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio

MASTER Value, LEDspot, PAR20, 50 W, E27, 4000 K, 540 lm, CRI 90, 25000 hora(s), Vidrio, 90 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	E27
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	940 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	40 °
Flujo luminoso	540 lm
Intensidad luminosa (nom.)	1.100 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	90 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	90
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	540 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	6 W
Corriente de lámpara (nom.)	40 mA
Equivalente de potencia	50 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	80 °C

Foco MASTER VALUE LED PAR

Controles y regulación

Regulable	Solo con reguladores específicos
-----------	----------------------------------

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	PAR20
Peso neto (pieza)	0,080 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	6 kWh
Número de registro EPREL	1121753
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4

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

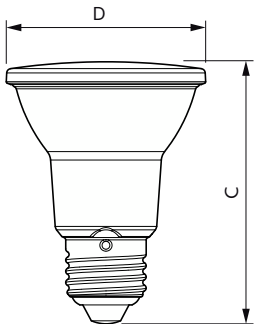
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

Datos de producto

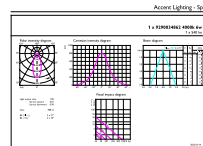
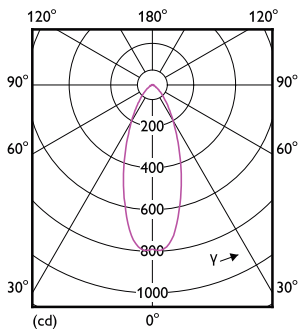
Nombre de producto del pedido	MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D
Nombre completo del producto	MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D
Full EOC	871951444314300
Código de pedido	44314300
Código 12NC	929003486202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514443143
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514443150

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D	65 mm	85 mm

Datos fotométricos



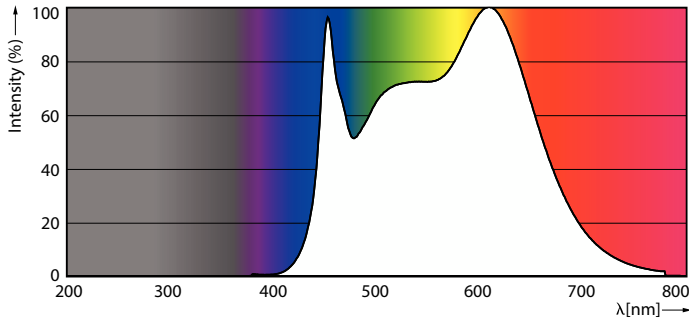
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 10

Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

Foco MASTER VALUE LED PAR

Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

