Realce a beleza das mercadorias com iluminação mais brilhante e de alto desempenho

MASTER LEDspot PAR com alto lúmen

A PAR30L com alto lúmen da Philips integra uma fonte de luz LED com tecnologia de encapsulamento (COB) de ponta e um driver compacto de alta eficiência em um formato CDM PAR30L tradicional. Realça a beleza das mercadorias com iluminação mais brilhante e de alto desempenho. Também possui proteção contra superaquecimento (OTP) para garantir uma vida útil longa.

Benefícios

- Menor investimento inicial para substituição de LED CDM PAR30
- Até 43% de economia de energia em comparação com lâmpadas CDM padrão
- Solução de alta eficiência >100 lm/W

Características

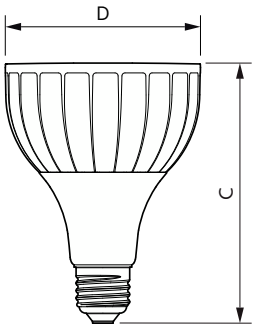
- Fácil atualização para lâmpadas CDM PAR30L com uma base E27
- Emite praticamente nenhum calor e não perderá as cores
- Vida útil de 25.000 horas
- Iluminação sem ultravioleta e infravermelho
- Livre de mercúrio e material perigoso – em conformidade com a RoHS

Aplicação

- Lojas, hotéis, restaurantes, museus

MASTER LEDspot PAR com alto lúmen

Desenho dimensional



Product	D	C
Master LED PAR30L 28W 15D 830 100-277V	95,5 mm	129 mm
Master LED PAR30L 28W 30D 830 100-277V	95,5 mm	129 mm
Master LED PAR30L 32W 30D 830 220V		

Informações gerais	
Casquilho	E27
Ciclo de comutação	50.000
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Dados técnicos de luz	
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	3000 K
Color rendering index (CRI)	80
Código da cor	830
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso	3.000 lm
Dados elétricos e de operação	
Frequência de entrada	50º a 60º Hz
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Potência equivalente	50 W
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	PAR30L

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Intensidade luminosa (Nom.)
929001354722	Master LED PAR30L 32W 30D 830 220V	30 °	11.000 cd
929001941912	Master LED PAR30L 28W 15D 830 100-277V	15 °	27.000 cd
929001942012	Master LED PAR30L 28W 30D 830 100-277V	30 °	9.600 cd

Dados elétricos e de operação

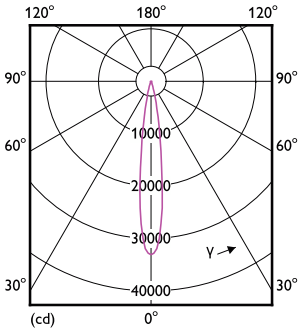
Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energia
929001354722	Master LED PAR30L 32W 30D 830 220V	-	32 W
929001941912	Master LED PAR30L 28W 15D 830 100-277V	50 to 60 Hz	28 W

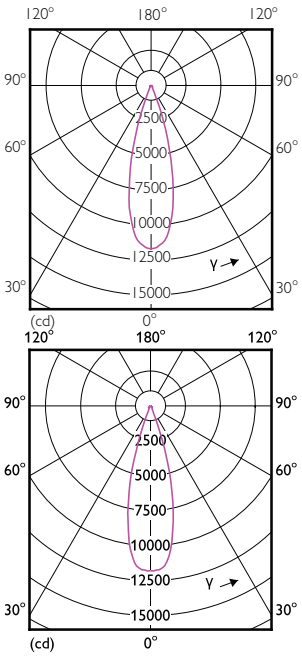
Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energia
929001942012	Master LED PAR30L 28W 30D 830 100-277V	50 to 60 Hz	28 W

Dados mecânicos e de compartimento

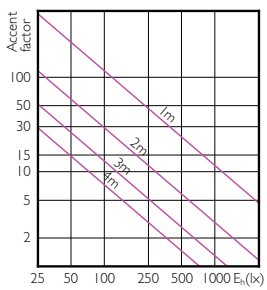
MASTER LEDspot PAR com alto lúmen

Order Code	Full Product Name	Acabamento de lâmpada
929001354722	Master LED PAR30L 32W 30D 830 220V	Claro
929001941912	Master LED PAR30L 28W 15D 830 100-277V	-
929001942012	Master LED PAR30L 28W 30D 830 100-277V	-

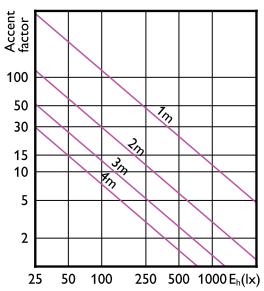




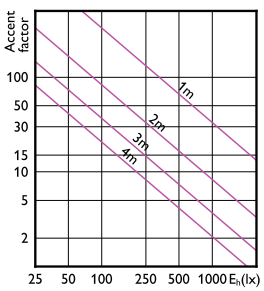
Accent Diagrams



Accent Diagram - Master LED PAR30L 32W 30D 830 220V



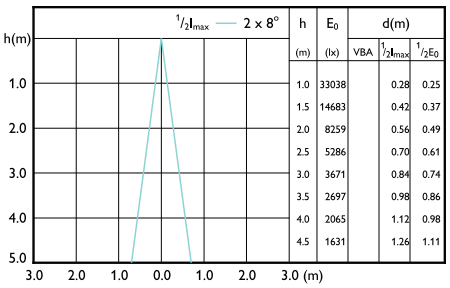
Accent Diagram - Master LED PAR30L 28W 30D 830 100-277V



Accent Diagram - Master LED PAR30L 28W 15D 830 100-277V

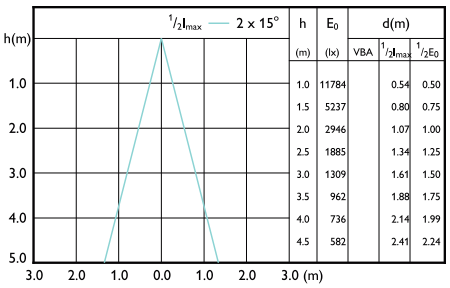
MASTER LEDspot PAR com alto lúmen

Beam Diagrams



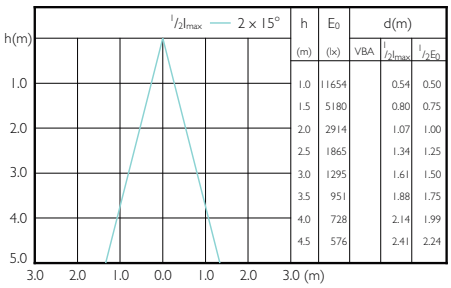
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	33038		0.28	0.25
1.5	14683		0.42	0.37
2.0	8259		0.56	0.49
2.5	5286		0.70	0.61
3.0	3671		0.84	0.74
3.5	2697		0.98	0.86
4.0	2065		1.12	0.98
4.5	1631		1.26	1.11

Beam diagram - Master LED PAR30L 28W 15D 830 100-277V



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	11784		0.54	0.50
1.5	5237		0.80	0.75
2.0	2946		1.07	1.00
2.5	1885		1.34	1.25
3.0	1309		1.61	1.50
3.5	962		1.88	1.75
4.0	736		2.14	1.99
4.5	582		2.41	2.24

Beam diagram - Master LED PAR30L 28W 30D 830 100-277V



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	$^1/_2I_{max}$	$^1/_2E_0$
1.0	11654		0.54	0.50
1.5	5180		0.80	0.75
2.0	2914		1.07	1.00
2.5	1865		1.34	1.25
3.0	1295		1.61	1.50
3.5	951		1.88	1.75
4.0	728		2.14	1.99
4.5	576		2.41	2.24

Beam diagram - Master LED PAR30L 32W 30D 830 220V

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.