PHILIPS

Lighting



Todo lo que le gusta de un PAR38 halógeno con las ventajas de los LED. Haga que su mercancía o espacio se destaque sin ninguna distracción.

LED PAR38

Los focos Philips LED con un haz de óptica única brindan un haz libre de sombras con ángulos de haz de 15 y 45 grados para adaptarse a cualquier aplicación de iluminación.

Beneficios

- Hasta un 80 % de ahorro de energía en comparación con las lámparas halógenas
- Costos de mantenimiento más bajos
- No causa decoloración o daños

LED PAR38

Características

- Vida útil prolongada de hasta 40 000 horas
- Prácticamente no emite luz UV/IR en el haz
- Hasta CRI95
- De 3 a 5 años de garantía limitada
- No contiene mercurio

Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes, bares, cafés, recepciones
- Museos, exhibiciones
- Comercio

Versions



PAR38 120V 17-90W 1150lm 8D 2700K E26 D

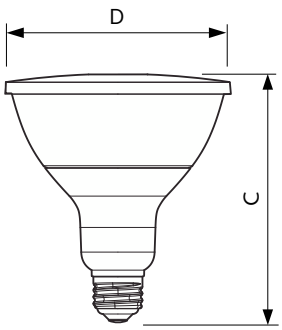


LEDspots EXP NAM PAR38 E26



LED 10PAR38 90W DipS 5CCT 40D D P E26 T20

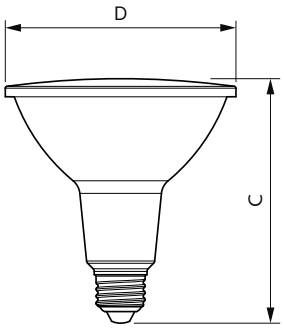
Plano de dimensiones



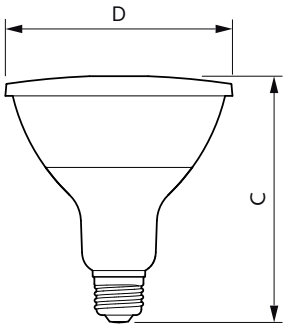
Product	D	C
17PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F25/930/DIM	120.7 mm	134.6 mm

LED PAR38

Plano de dimensiones



Product	D	C
10PAR38/90W/DipS/5CCT/40D/D/P/E26/T20	123 mm	129 mm



Product	D	C
14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F25/930/P/D	121 mm	132.5 mm
14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F40/930/P/D	121 mm	132.5 mm
14PAR38/EXPERTCOLOR/F40/927/P/D/T20/JA8	121 mm	132.5 mm

Información general

Tapa-base	E26
Ciclo del interruptor	50,000

Información técnica sobre la luz

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

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	60 Hz
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transparente
Forma del foco	PAR38

Información general

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal
929001285304	17PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F25/930/DIM	25,000 hora(s)
929003753904	14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F25/930/P/D	25,000 hora(s)
929003754004	14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F40/930/P/D	25,000 hora(s)

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal
929003754404	14PAR38/EXPERTCOLOR/F40/927/P/D/T20/JA8	40,000 hora(s)
929003741003	10PAR38/90W/DipS/5CCT/40D/D/P/E26/T20	25,000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

LED PAR38

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Código de color	Flujo luminoso	Intensidad lumínica (nominal)
929001285304	17PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F25/930/DIM	25 °	3000 K	90	930	1,200 lm	6,000 cd
929003753904	14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F25/930/P/D	25 °	3000 K	90	930	1,350 lm	7,000 cd
929003754004	14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F40/930/P/D	40 °	3000 K	90	930	1,350 lm	3,400 cd
929003754404	14PAR38/EXPERTCOLOR/ F40/927/P/D/T20/JA8	40 °	2700 K	95	927	1,250 lm	3,000 cd
929003741003	10PAR38/90W/DipS/ 5CCT/40D/D/P/E26/T20	40 °	2700 K	90	2700/3000/3500/4000/5000	900 lm	1,533 cd

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929001285304	17PAR38/ EXPERTCOLOR RETAIL/ F25/930/DIM	60 Hz	17 W	120 W
929003753904	14PAR38/ EXPERTCOLOR RETAIL/ F25/930/P/D	-	14 W	120 W
929003754004	14PAR38/ EXPERTCOLOR RETAIL/ F40/930/P/D	-	14 W	120 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929003754404	14PAR38/ EXPERTCOLOR/ F40/927/P/D/T20/JA8	-	14 W	120 W
929003741003	10PAR38/90W/DipS/ 5CCT/40D/D/P/E26/T20	-	10 W	90 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929001285304	17PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F25/930/DIM	90 °C
929003753904	14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F25/930/P/D	73 °C
929003754004	14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F40/930/P/D	73 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003754404	14PAR38/EXPERTCOLOR/ F40/927/P/D/T20/JA8	73 °C
929003741003	10PAR38/90W/DipS/5CCT/40D/D/P/E26/T20	75 °C

Controles y atenuación

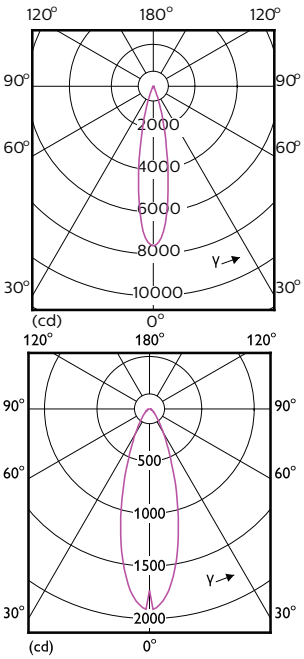
Order Code	Full Product Name	Regulable
929001285304	17PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F25/930/DIM	Sí
929003753904	14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F25/930/P/D	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003754004	14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F40/930/P/D	Solo con reguladores de intensidad específicos

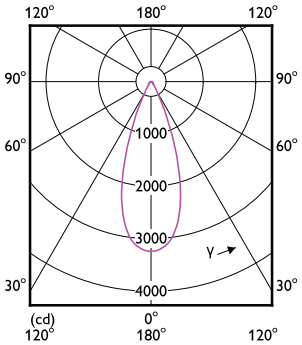
Order Code	Full Product Name	Regulable
929003754404	14PAR38/EXPERTCOLOR/ F40/927/P/D/T20/JA8	Solo con reguladores de intensidad específicos
929003741003	10PAR38/90W/DipS/ 5CCT/40D/D/P/E26/T20	Solo con reguladores de intensidad específicos

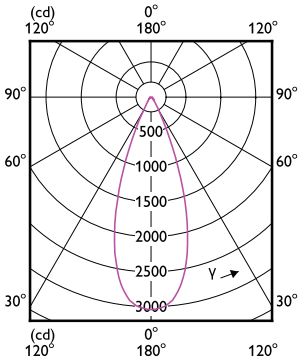
Aprobación y aplicación

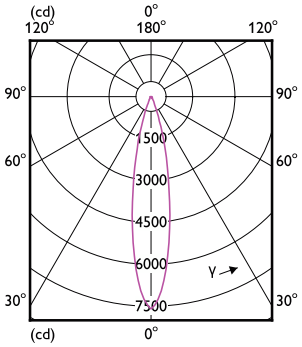
LED PAR38

Order Code	Full Product Name	Rango de temperatura ambiente
929001285304	17PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F25/930/DIM	-20 a +45 °C
929003753904	14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F25/930/P/D	-20 a +45 °C
929003754004	14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/ F40/930/P/D	-20 a +45 °C
929003754404	14PAR38/EXPERTCOLOR/ F40/927/P/D/T20/JA8	-20 a +45 °C
929003741003	10PAR38/90W/DipS/ 5CCT/40D/D/P/E26/T20	-40 a +45 °C

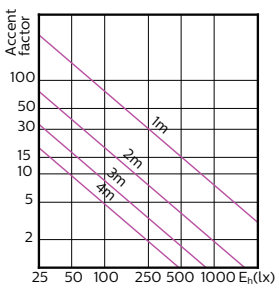




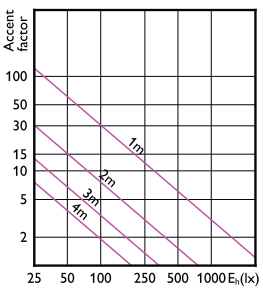




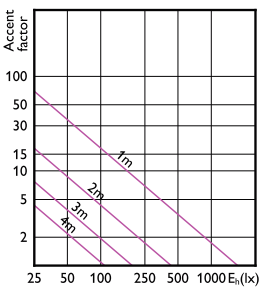
Accent Diagrams



Accent Diagram - 17PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F25/930/DIM

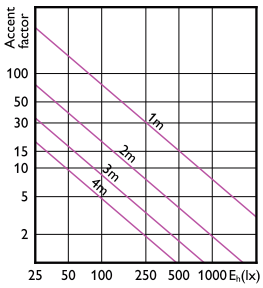


Accent Diagram - 14PAR38/EXPERTCOLOR/ F40/927/P/D/T20/JA8

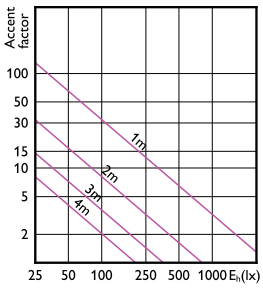


Accent Diagram - 10PAR38/90W/DipS/ 5CCT/40D/D/P/E26/T20

Accent Diagrams

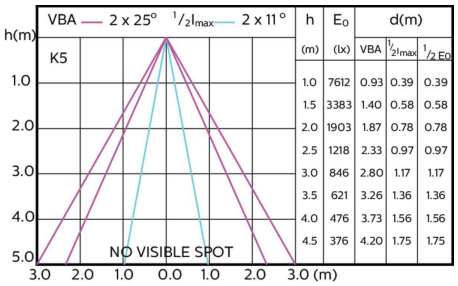


Accent Diagram - 14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F25/930/P/D



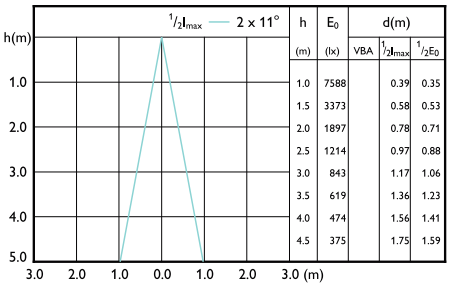
Accent Diagram - 14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F40/930/P/D

Beam Diagrams



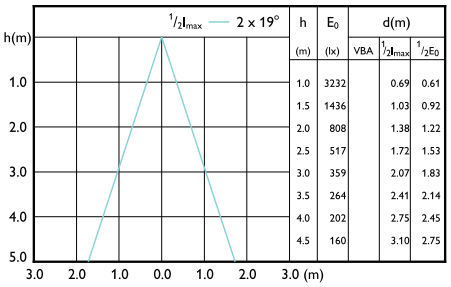
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2I_max	d(m) 1/2E0
1.0	7612	0.93	0.39	0.39
1.5	3383	1.40	0.58	0.58
2.0	1903	1.87	0.78	0.78
2.5	1218	2.33	0.97	0.97
3.0	846	2.80	1.17	1.17
3.5	621	3.26	1.36	1.36
4.0	476	3.73	1.56	1.56
4.5	376	4.20	1.75	1.75

Beam diagram - 17PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F25/930/DIM



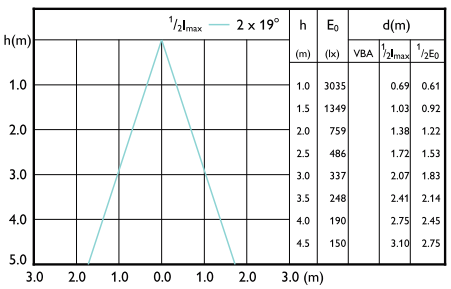
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2I_max	d(m) 1/2E0
1.0	7588		0.39	0.35
1.5	3373		0.58	0.53
2.0	1897		0.78	0.71
2.5	1214		0.97	0.88
3.0	843		1.17	1.06
3.5	619		1.36	1.23
4.0	474		1.56	1.41
4.5	375		1.75	1.59

Beam diagram - 14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F25/930/P/D



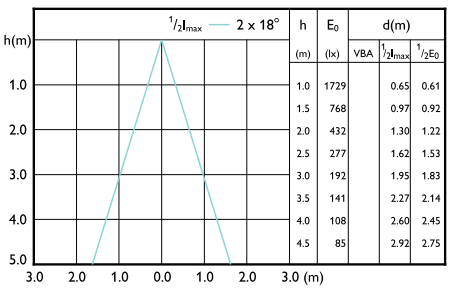
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2I_max	d(m) 1/2E0
1.0	3232		0.69	0.61
1.5	1436		1.03	0.92
2.0	808		1.38	1.22
2.5	517		1.72	1.53
3.0	359		2.07	1.83
3.5	264		2.41	2.14
4.0	202		2.75	2.45
4.5	160		3.10	2.75

Beam diagram - 14PAR38/EXPERTCOLOR RETAIL/F40/930/P/D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2I_max	d(m) 1/2E0
1.0	3035		0.69	0.61
1.5	1349		1.03	0.92
2.0	759		1.38	1.22
2.5	486		1.72	1.53
3.0	337		2.07	1.83
3.5	248		2.41	2.14
4.0	190		2.75	2.45
4.5	150		3.10	2.75

Beam diagram - 14PAR38/EXPERTCOLOR/ F40/927/P/D/T20/JA8



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2I_max	d(m) 1/2E0
1.0	1729		0.65	0.61
1.5	768		0.97	0.92
2.0	432		1.30	1.22
2.5	277		1.62	1.53
3.0	192		1.95	1.83
3.5	141		2.27	2.14
4.0	108		2.60	2.45
4.5	85		2.92	2.75

Beam diagram - 10PAR38/90W/DipS/ 5CCT/40D/D/P/E26/T20

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2025, Diciembre 12 - Datos sujetos a cambios