



# Una iluminación más brillante y de alto rendimiento con un diseño estético y contemporáneo

## TrueForce PAR de alta potencia lumínica

Las lámparas de alta potencia lumínica Philips LED TrueForce PAR son la transición perfecta de lámparas CDM a LED.

### Beneficios

- La mayor vida útil disminuye los costos de mantenimiento al reducir la frecuencia de reemplazo de las lámparas
- La mayor potencia luminosa del mercado, cumple los requisitos UL/cUL
- Confiabilidad optimizada y diseño de protección contra exceso de temperatura

### Características

- El excepcional diseño de lente de óptica única para iluminación de acentuación reduce el deslumbramiento para mejorar la experiencia de los clientes
- Determinadas lámparas disponible con terminación en negro
- Atenuación profunda de hasta un <5 %
- Cumple con Title 20 y Title 24 JA8

### Aplicaciones

- Tiendas minoristas
- Hotelería
- Apropia para uso en lugares húmedos

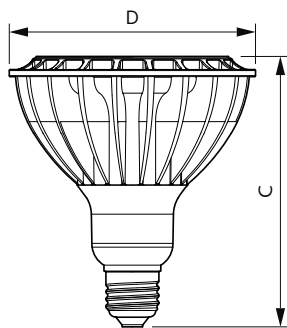
# TrueForce PAR de alta potencia lumínica

## Versions



LEDspot PAR38

## Plano de dimensiones



Product	D	C
33PAR38/PER/830/F25/DIM/120V 6/1FB	123 mm	133 mm
33PAR38/PER/830/F25/DIM/120V B 6/1FB	123 mm	133 mm
33PAR38/PER/830/S15/DIM/120V 6/1FB	123 mm	133 mm
33PAR38/PER/830/S15/DIM/120V B 6/1FB	123 mm	133 mm
36PAR38/PER/830/F25/ND/120V 6/1FB	123 mm	133 mm

# TrueForce PAR de alta potencia lumínica

## Información general

Tapa-base	E26
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	25,000 hora(s)

## Información técnica sobre la luz

Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Índice de producción de color (IRC)	80
Código de color	830
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

## Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Equivalente en potencia en vatios	250 W

## Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	90 °C
-----------------------------	-------

## Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transparente
Forma del foco	PAR38

## Aprobación y aplicación

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

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Flujo luminoso	Intensidad lumínica (nominal)
929001919604	33PAR38/PER/830/S15/DIM/120V B 6/1FB	15 °	3,000 lm	33,000 cd
929001919704	33PAR38/PER/830/F25/DIM/120V B 6/1FB	25 °	3,000 lm	10,000 cd
929001916704	36PAR38/PER/830/F25/ND/120V 6/1FB	25 °	3,800 lm	11,000 cd
929001916804	33PAR38/PER/830/S15/DIM/120V 6/1FB	15 °	3,000 lm	33,000 cd
929001916904	33PAR38/PER/830/F25/DIM/120V 6/1FB	25 °	3,000 lm	10,000 cd

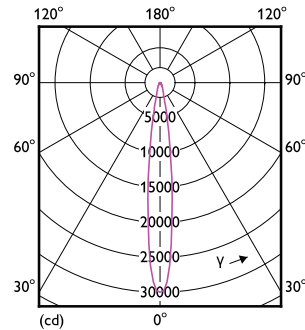
## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929001919604	33PAR38/PER/830/S15/DIM/120V B 6/1FB	33 W
929001919704	33PAR38/PER/830/F25/DIM/120V B 6/1FB	33 W
929001916704	36PAR38/PER/830/F25/ND/120V 6/1FB	36 W

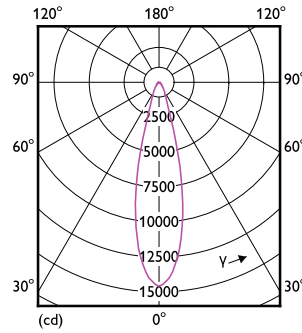
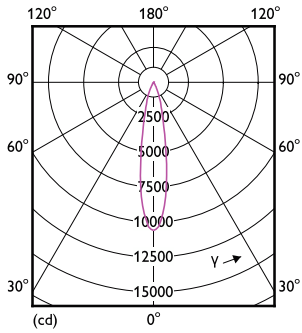
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929001916804	33PAR38/PER/830/S15/DIM/120V 6/1FB	33 W
929001916904	33PAR38/PER/830/F25/DIM/120V 6/1FB	33 W

## Controles y atenuación

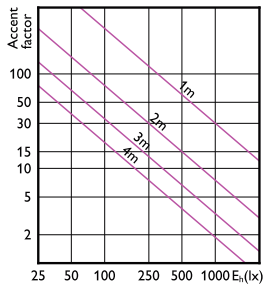
Order Code	Full Product Name	Regulable
929001919604	33PAR38/PER/830/S15/DIM/120V B 6/1FB	Solo con reguladores de intensidad específicos
929001919704	33PAR38/PER/830/F25/DIM/120V B 6/1FB	Sí
929001916704	36PAR38/PER/830/F25/ND/120V 6/1FB	No
929001916804	33PAR38/PER/830/S15/DIM/120V 6/1FB	Solo con reguladores de intensidad específicos
929001916904	33PAR38/PER/830/F25/DIM/120V 6/1FB	Sí



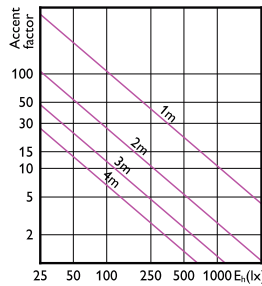
# TrueForce PAR de alta potencia lumínica



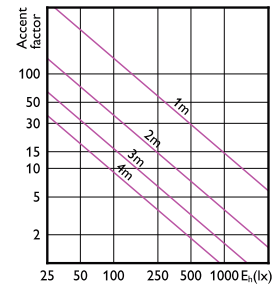
## Accent Diagrams



Accent Diagram - 33PAR38/PER/830/S15/DIM/120V 6/1FB

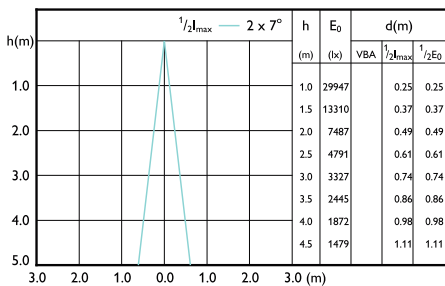


Accent Diagram - 33PAR38/PER/830/F25/DIM/120V B 6/1FB

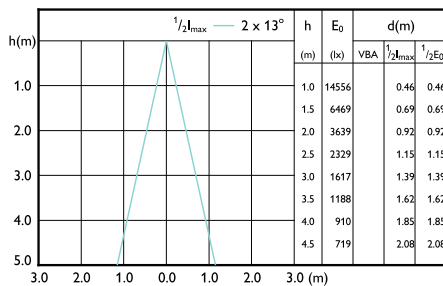


Accent Diagram - 36PAR38/PER/830/F25/DIM/120V 6/1FB

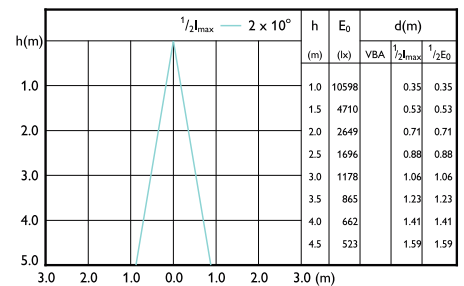
## Beam Diagrams



Beam diagram - 33PAR38/PER/830/S15/DIM/120V 6/1FB



Beam diagram - 36PAR38/PER/830/F25/DIM/120V 6/1FB



Beam diagram - 33PAR38/PER/830/F25/DIM/120V B 6/1FB

