



# Essential LED

## LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR

Essential LED es una lámpara dicróica LED económica que es adecuada para reemplazar las lámparas dicróicas halógenas. Brinda un efecto de iluminación natural así como ahorros en energía instantáneos. Es una solución ecológica. La familia Philips Essential LED está diseñada para aplicaciones de iluminación general y focalizada en los segmentos de hotelería, comercios y hogar.

### Datos del producto

Información general	
Tapa-base	E27
Vida útil nominal	9.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Información técnica sobre la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	150 °
Flujo luminoso	2.350 lm
Designación de color	luz natural fría
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	117,00 lm/W
Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	20 W

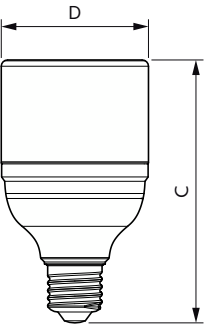
Corriente de la lámpara (nominal)	170 mA
Equivalente en potencia en vatios	145 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nominal)	220-240 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	85 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T70
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR

Essential LED

Nombre del producto completo	LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR
Full EOC	871951439610400
Código del pedido	929002433711
N.º de material (12NC)	929002433711
Numerador SAP: cantidad por paquete	1

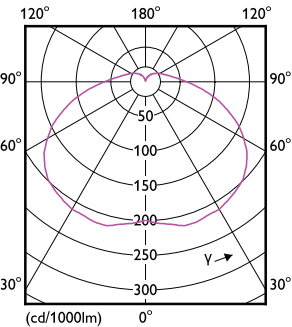
EAN/UPC: producto/caja	8719514396104
Numerador: paquetes por caja externa	12
EAN/UPC - Caja	8719514396111

Plano de dimensiones

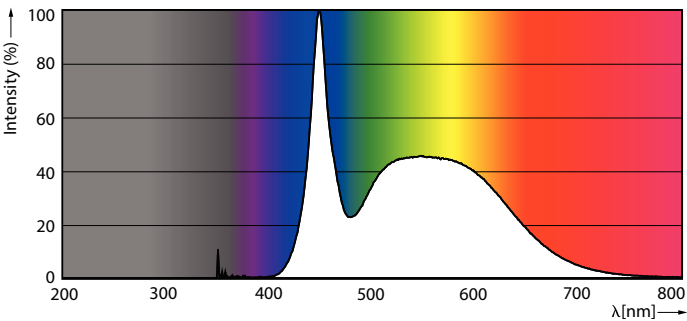


Product	D	C
LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR	70 mm	125,7 mm

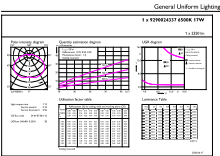
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR



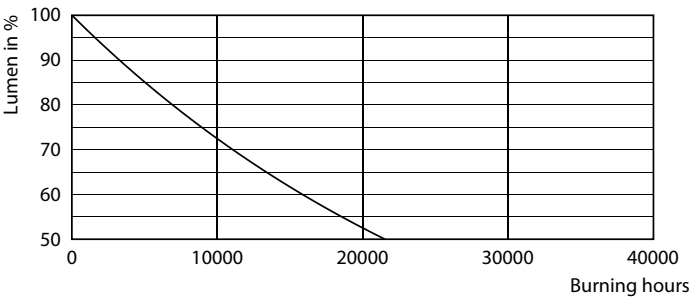
Spectral Power Distribution Colour - LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR



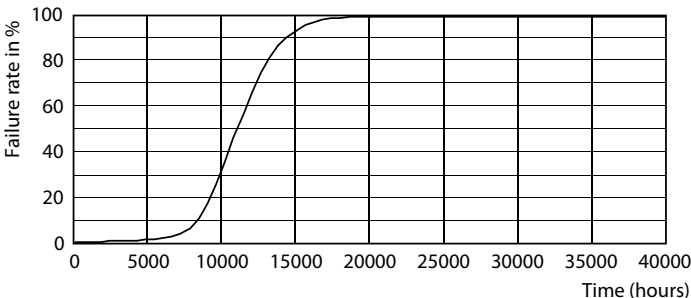
General Uniform Lighting 1 x LEDBRIGHT 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR

General uniform lighting - LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR



Life Expectancy Diagram - LEDBright 20W E27 6500K HV 1PF/12 AR

