FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
BLKH RD 300 P 17W CPS BK

BULKHEAD ROUND | Robusta luminaria de pared y techo con protección IP65 e IK10



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada
- Pasillos subterráneos, pasos cubiertos
- Áreas públicas

Beneficios del producto

- Altamente versátil gracias al CCT seleccionable y a los pasos de potencia (multicolor/multilúmenes) en el driver
- Patrones de montaje flexibles para una instalación cómoda
- Adecuado para su uso en lugares polvorientos y húmedos gracias a su alta clasificación de IP
- Adecuado para uso en áreas públicas gracias a la alta protección IK
- Elemento decorativo independiente disponible para un diseño de producto estético y funcional.

Características del producto

- Carcasa de policarbonato estabilizado a los rayos UV, difusor de policarbonato
- Alta eficacia lumínica: > 120 lm/W para 3000 K y 4000 K
- Resistencia a golpes: IK10
- Tipo de protección: IP65
- Conector con clema de pulsador para conexión sin herramientas
- Posible cableado



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	75…65…55…45 mA
Corriente de encendido IP	9,5 A
T. corriente entrante T_{h50}	26.8 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	79
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	63
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	101
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

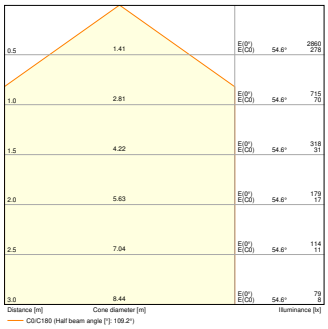
1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

Datos fotométricos

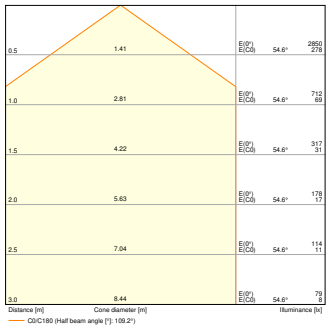
Flujo luminoso	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm [1)]
Eficacia luminosa	132 lm/W / 136 lm/W / 138 lm/W [1)]
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

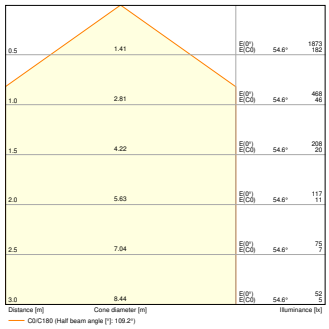
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



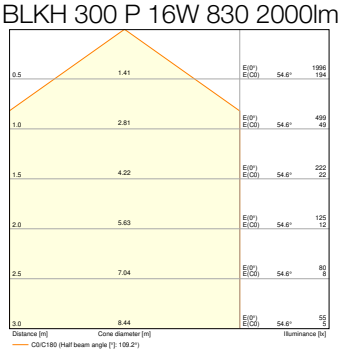
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



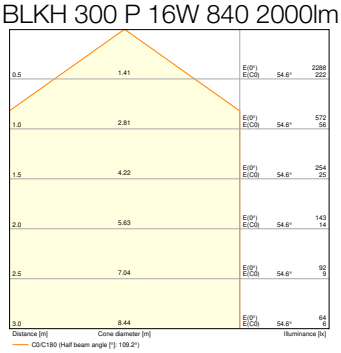
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



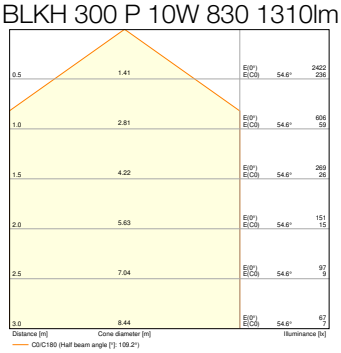
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



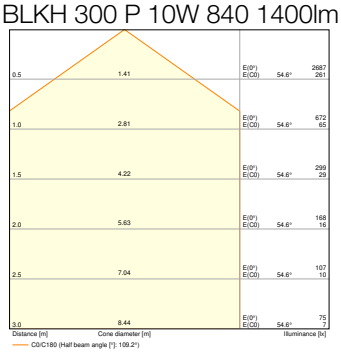
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



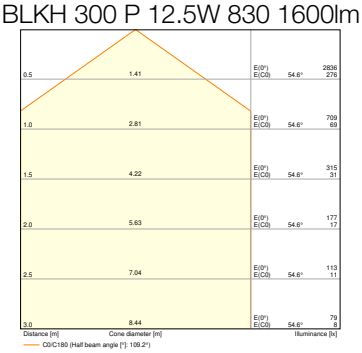
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



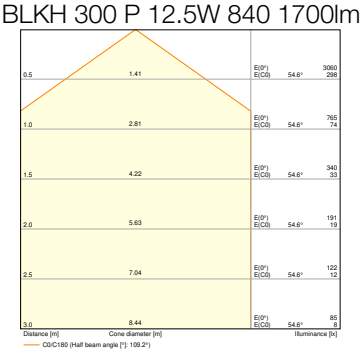
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



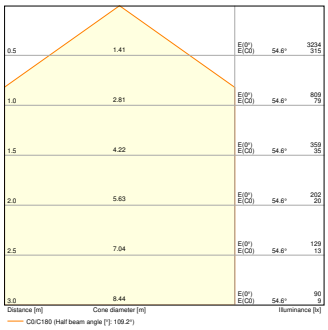
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



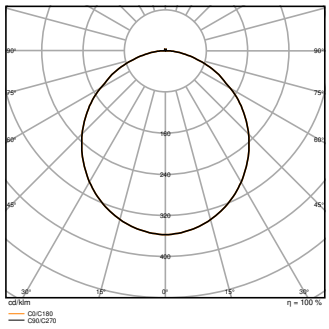
BLKH 300 P 15W 840 1990lm



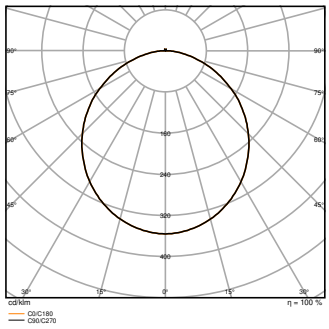
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 17W 840 2270lm

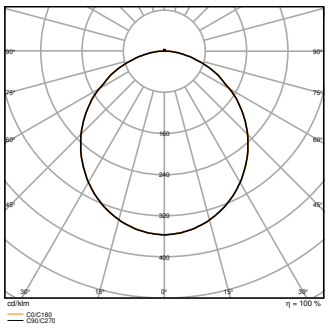


BLKH 300 P 16W 830 2000lm

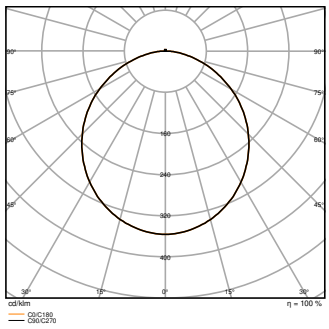


BLKH 300 P 16W 840 2000lm

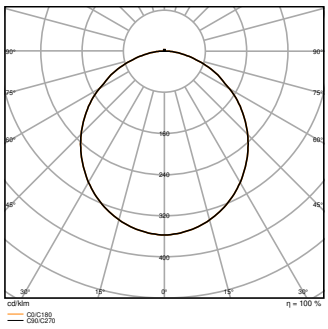
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



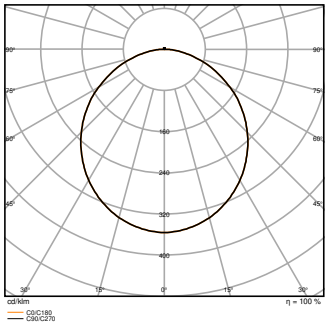
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



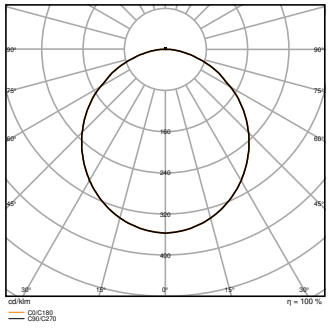
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



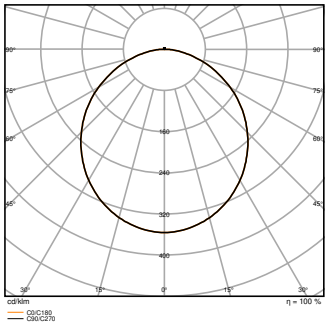
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



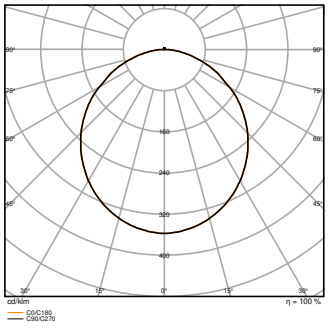
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



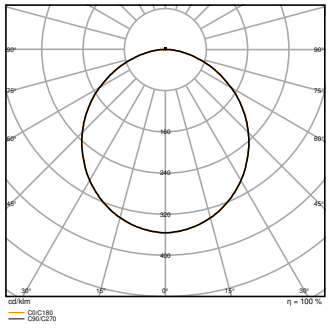
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



BLKH 300 P 15W 840 1990lm



BLKH 300 P 17W 830 2140lm

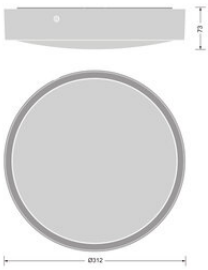


BLKH 300 P 17W 840 2270lm

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	312,00 mm
Alto	73,00 mm
Peso del producto	900,00 g

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK10
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	Solo por un experto
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	55000 h [1)]

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Duración L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	370…320…270…220 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2024
Función agregada	EVERLOOP / MULTI SELECT

Equipamiento / Accesorios

- Cubiertas con forma de anillo disponibles en diferentes Colores
- Tornillos y clavijas de montaje incluidos
- Tornillo antirrobo incluido

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	BLKH RD GEN2
PDF	Legal information	Legal Insert BLKH RD
PDF	Legal information	Light Source Insert BLKH RD GEN2
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	BLKH RD/LISOEV
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	BLKH RD/LISOEV

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	IES file (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 17W 840 2270lm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

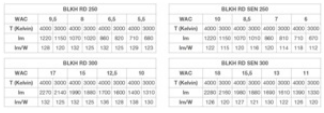
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 300

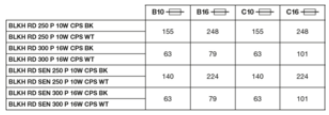
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854286124	Caja unitaria 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm^3
4099854286131	Embalaje de envío 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO





	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 10W CPS WT				
BLKH RD 300 P 16W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 16W CPS WT				
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT				
BLKH RD SEN 300 P 16W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD SEN 300 P 16W CPS WT				

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.