FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK

BULKHEAD ROUND SENSOR | Robusta luminaria de pared y techo con protección y sensor 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

- Múltiples ajustes del rango del sensor, detección de luz diurna y tiempo de espera
- 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 uso en áreas públicas gracias a la alta protección IK
- Adecuado para su uso en lugares polvorientos y húmedos gracias a su alta clasificación de IP
- Elemento decorativo independiente disponible para un diseño de producto estético y funcional.

Características del producto

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento
- 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	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	80…70…60…50 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

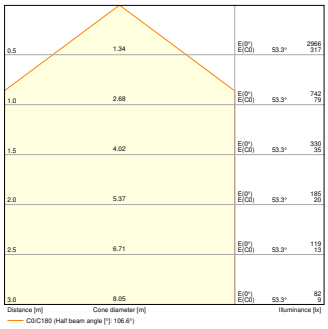
1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

Datos fotométricos

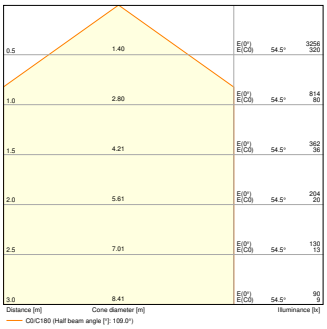
Flujo luminoso	2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm [1)]
Eficacia luminosa	128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 lm/W [1)]
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °

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

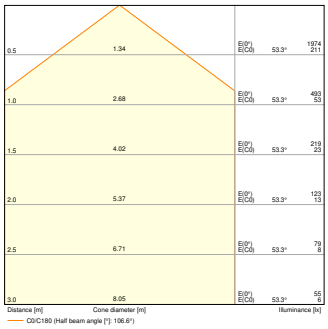
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



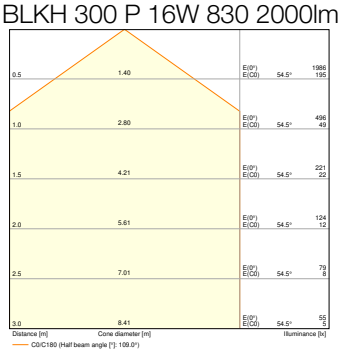
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



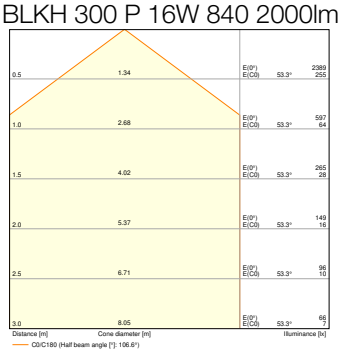
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



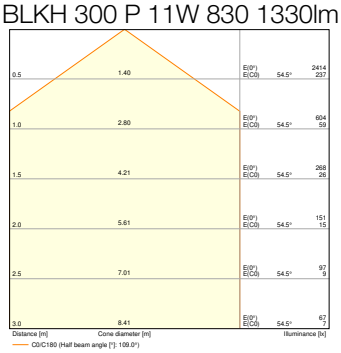
BLKH 300 P 11W 830 1330lm



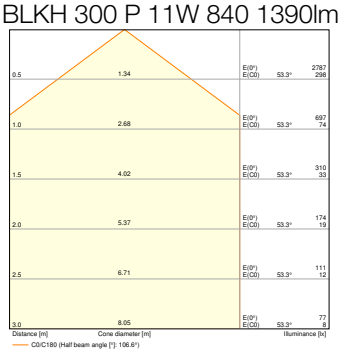
BLKH 300 P 11W 840 1390lm



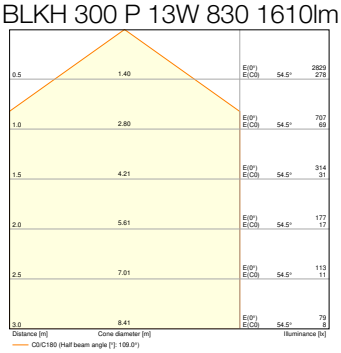
BLKH 300 P 13W 830 1610lm



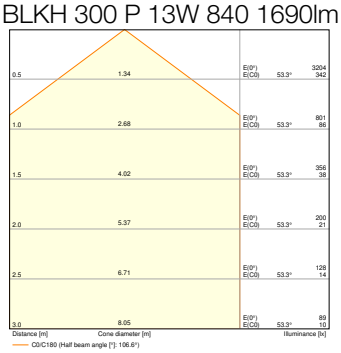
BLKH 300 P 13W 840 1690lm



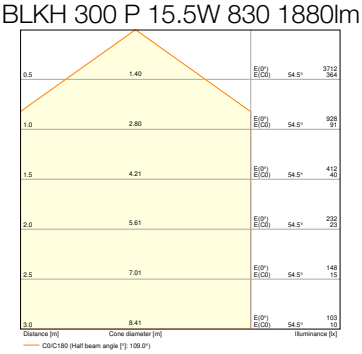
BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm



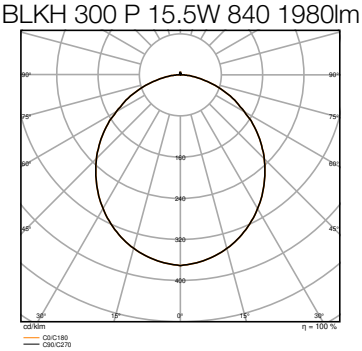
BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm



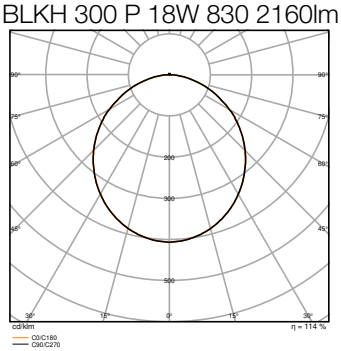
BLKH 300 P 18W 830 2160lm



BLKH 300 P 18W 840 2280lm

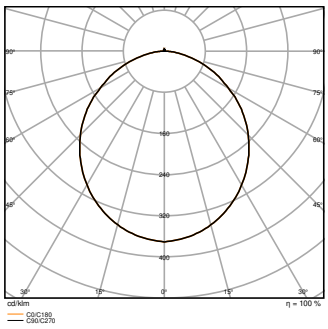


BLKH 300 P 16W 830 2000lm

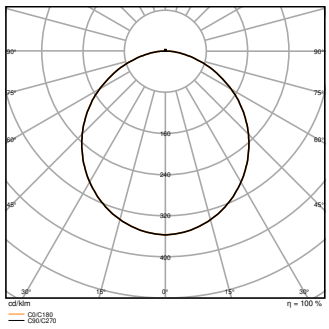


BLKH 300 P 16W 840 2000lm

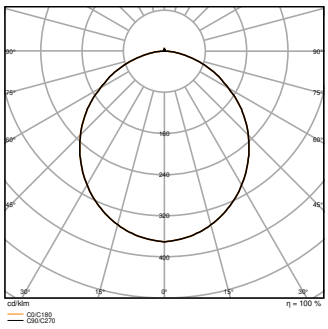
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



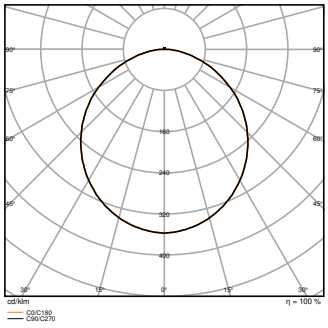
BLKH 300 P 11W 830 1330lm



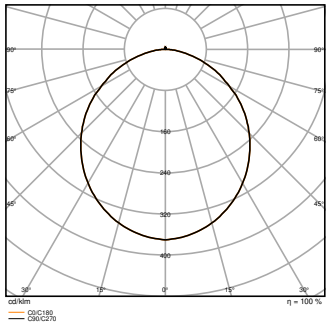
BLKH 300 P 11W 840 1390lm



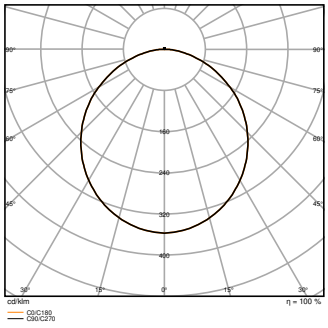
BLKH 300 P 13W 830 1610lm



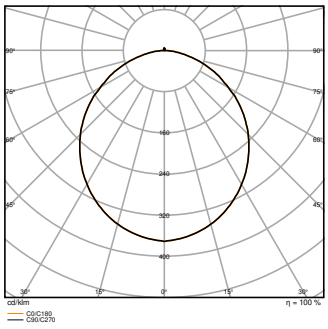
BLKH 300 P 13W 840 1690lm



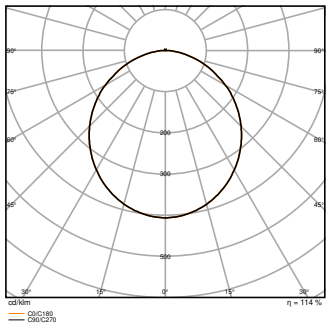
BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm



BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm



BLKH 300 P 18W 830 2160lm

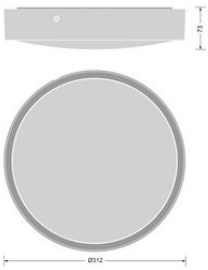


BLKH 300 P 18W 840 2280lm

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	312,00 mm
Alto	73,00 mm
Peso del producto	940,00 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 %

SENSOR

Tipo de sensor	Movimiento / Luz
Tecnología de sensor	Microondas
Ángulo de detección del sensor	150 °
Encendido/apagado controlado por sensor	5 s…30 min
Rango de detección sensor de movimiento	3…8 m
Umbral de detección del sensor de luz	2…50 lx

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC
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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Legal information	Light Source Insert BLKH RD GEN2
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	BLKH RD SEN
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	BLKH RD SEN

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
IES	IES file (IES)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
IES	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
IES	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
IES	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
IES	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
IES	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
IES	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
LDT	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
LDT	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
LDT	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
LDT	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
LDT	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 18W 840 2280lm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 18W 840 2280lm

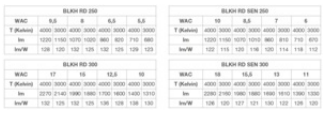
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 300

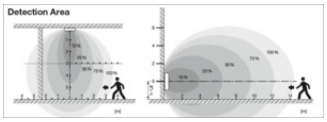
DATOS LOGÍSTICOS

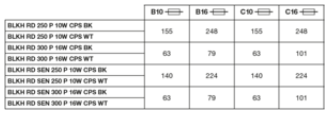
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854286209	Caja unitaria 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1074.00 g	7.74 dm^3
4099854286216	Embalaje de envío 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9252.00 g	71.86 dm^3

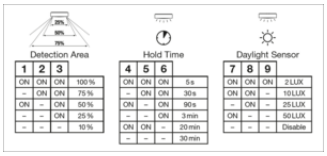
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO









© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.