

# Potencia, luminosidad y confort



Industrial

## Blok Avant

BLOK AVANT es un equipo industrial para iluminar espacios abiertos. Sus diferentes ópticas optimizan el ahorro en número de luminarias y potencia.

Dispone de un sistema de lentes intercambiables y un reflector de aluminio que se suministran como accesorios.

Disponible en tres ópticas:

- Intensiva (60°)
- Media (90°)
- Extensiva (120°)



Novedad



Suspendido  
a techo



Adosado  
a techo/pared



IP  
67



CRI  
80



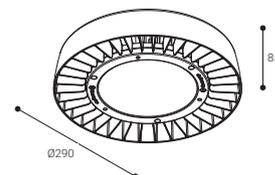
UGR  
22



60-120°

Expectativa  
**50000 h.**  
L70B10

Rendimiento (%)  
**93,8-95**



● RAL 9011: TEXTURIZADO

Seguridad fotobiológica

RG0	Exento de riesgo
RG1*	<b>1</b> Bajo riesgo
RG2	Riesgo moderado
RG3	Riesgo alto

\*Tiempo inferior a 3 h.

## NORMALIT

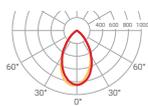
Iluminación técnica y arquitectónica  
[normalit.es](http://normalit.es)



# Blok Avant

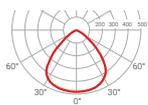
## Curvas isolux

Óptica intensiva



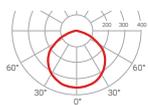
— C0-C180  
— C90-C270  $\eta=100\%$

Óptica media



— C0-C180  
— C90-C270  $\eta=100\%$

Óptica extensiva



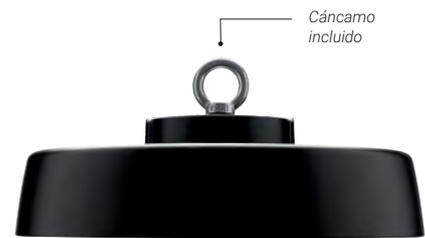
— C0-C180  
— C90-C270  $\eta=100\%$

## Características técnicas

### Blok Avant

Instalación	Suspendido del techo (cáncamo incluido) Adosado a techo/pared (necesario accesorio lira BKLN)
Difusor	
Fuente de luz	LED
Seguridad fotobiológica	1
UGR	22
CRI	80
Elipses de Macadam	3
Rango ángulos de apertura	60-120
Rango potencia (W)	100-200
Temperatura de color (°K)	4000
Rango lumínico	14.040 - 28.360 lm
Factor de potencia	0,96
Expectativa	50000 h L70B10
Regulación	1-10 V
Funcionamiento continuado 24h	✓
IP	67
Clase	II

Lente PMMA

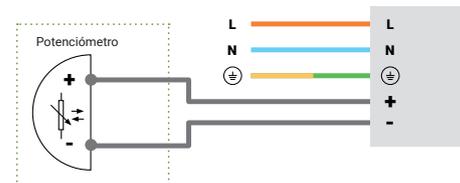


## Regulación analógica 1-10V

### Funcionamiento del potenciómetro:

Presionando el potenciómetro se encenderá o apagará la luminaria.

Girando la rueda se aumentará o reducirá la intensidad lumínica.



## Referencias

	W	K	LÚMENES REALES		ÓPTICA	COLOR	
<b>BKP4SN</b>	1x100W	4000	14.070 lm	60	Intensivo	● 3,4	
<b>BKP4MN</b>	1x100W	4000	14.040 lm	90	Medio	● 3,4	
<b>BKP4FN</b>	1x100W	4000	14.180 lm	120	Extensivo	● 3,4	
<b>BKM4SN</b>	1x150W	4000	21.105 lm	60	Intensivo	● 3,4	
<b>BKM4MN</b>	1x150W	4000	21.060 lm	90	Medio	● 3,4	
<b>BKM4FN</b>	1x150W	4000	21.270 lm	120	Extensivo	● 3,4	
<b>BKL4SN</b>	1x200W	4000	28.140 lm	60	Intensivo	● 3,4	
<b>BKL4MN</b>	1x200W	4000	28.080 lm	90	Medio	● 3,4	
<b>BKL4FN</b>	1x200W	4000	28.360 lm	120	Extensivo	● 3,4	

## ACCESORIOS

		COLOR
<b>BK060L</b>	Lente ángulo de apertura 60°	
<b>BK090L</b>	Lente ángulo de apertura 90°	
<b>BK060R</b>	Reflector ángulo de apertura 60°	Aluminio
<b>BK090R</b>	Reflector ángulo de apertura 90°	Aluminio
<b>BKLN</b>	Lira para instalación adosada	Negro

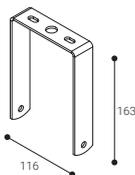
## BLOK AVANT + REFLECTOR



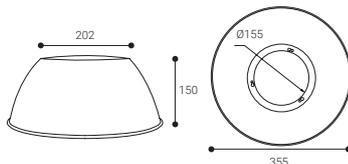
## BLOK AVANT + BKLN



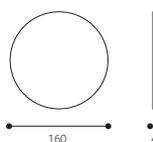
## BKLN



## REFLECTOR



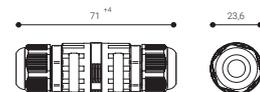
## LENTE ÁNGULO



## Datos técnicos conector



- Capacidad conexión: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Voltaje: 450V
- Temperatura: -40°C +85°C
- Constructivas: Juntas de estanqueidad incluidas Ø 8mm, Ø 9,5mm, Ø 11,5mm.
- Intensidad: 17,5A
- Polos: 2P+T



Conector IP68 de dos polos para la regulación 1-10V no incluido.

## Sede central

Parque Tecnológico de Asturias. C/ Ablanal, 1  
33428 Llanera (Asturias).  
España / Spain  
[normagrup.es](http://normagrup.es)