

# BO 32 semi-recessed

049-6120518S 002-90742



Proyecto / Tipo

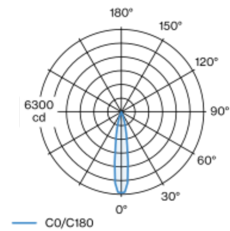
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector cilíndrico de aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; giratorio 350° y orientable 90°; instalación empotrada con marco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 18°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; convertidor externo para inserción en el techo, cableado continuo apropiado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



# BO 32 semi-recessed

049-6120518S 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Componentes

### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM) 65-39-20	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90742
--------------------------	------------------------------------



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM) 72-90-63	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6520210
--------------------------	--------------------------------------



### DIN RAIL LED DRIVER

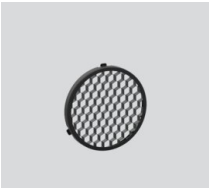
L-AN-AL (MM) 36-88-59	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6121030
--------------------------	--------------------------------------



## Accesorios opticos

### HONEYCOMB LOUVER

TIPO for BO 32   JUST 32   MOVE IN 32   TARO 32   TILA 32	COLOR negro intenso	Ø (MM) 30	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 007-1965168
--	---------------------------	--------------	--------------------------------------



# BO 32 semi-recessed

049-6120518S 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios opticos

### OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 32   MOVE IN 32	30	007-1965860



### SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 32   MOVE IN 32	30	007-1965960

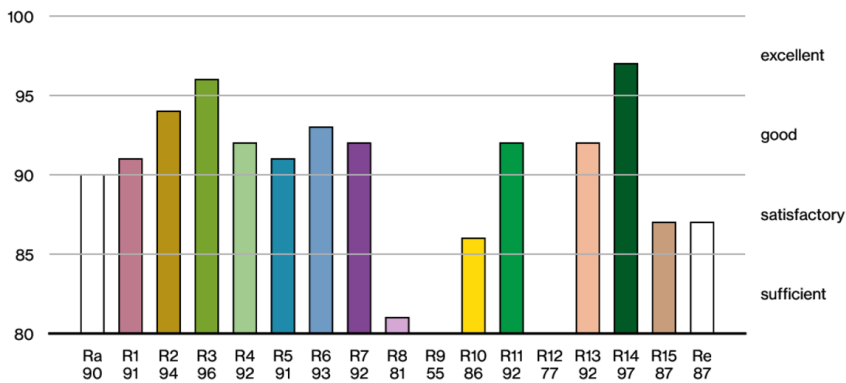
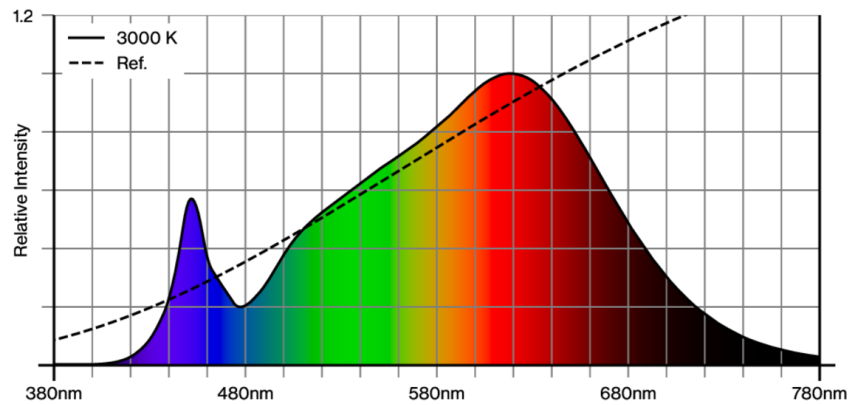


### WALLWASHER LENS

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
for BO 32   MOVE IN 32	30	007-1965760



## product-datasheet.spectral-data-plot



# BO 32 semi-recessed

049-6120518S 002-90742

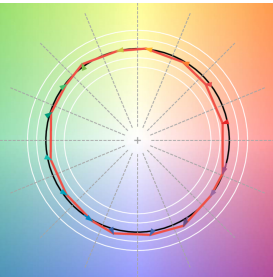


Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## product-datasheet.color-vector-graphic



product-datasheet.color-vector-graphic.hint

