

M1 TBC

Downlight de superficie para montaje en techo.

Cuerpo: chapa de acero.

Difusor: opal (O) o microprismático (P).

Acabado superficial: blanco (RAL 9003). Otros colores, consultar.

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>80, CRI90.

Temperatura de color (K): 3000K, 4000K.

Tolerancia de color (SDCM): 3 elipses de MacAdam.

Equipo de alimentación: On-Off (HF) o regulable DALI (HFRD).

Grado de protección (IP): IP20.

Montaje: instalación directamente a techo mediante tornillos.

Áreas de aplicación: zonas comunes de interior, tiendas, pasillos, halls de entrada, hoteles, oficinas y aeropuertos, entre otros.

Surface downlight for mounting to ceiling.

Housing: steel sheet.

Diffuser: opal (O) or microprismatic (P).

Surface finish: white (RAL 9003). Other colours, on request.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80, CRI>90.

Colour temperature (K): 3000K, 4000K.

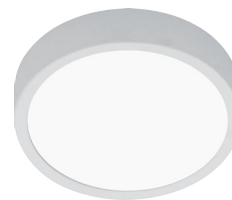
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

Control gear: On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD).

Protection degree (IP): IP20.

Mounting: directly to ceiling with screws.

Areas of application: interior common areas, shopping centres, corridors, entrance halls, hotels, offices, airports and others.



5 Años Garantía
Years Warranty

Vida Útil / Lifetime
80.000h
L80 B50

NO UV
IR

CRI>80

CRI>90

LED

IP20

SDCM
≤ 3

HF
ON/OFF

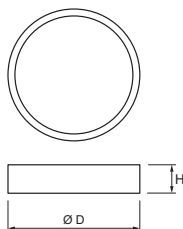
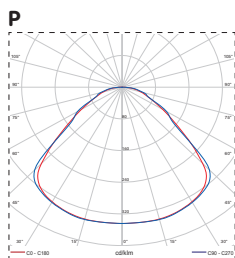
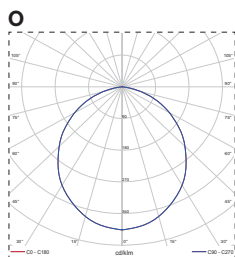
HFRD
DALI

220-240V
50-60Hz

M1 TBC 185 O

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
9	920	970	> 80	< +35°C	185	56	0,90
13	1285	1350	> 80	< +35°C	185	56	0,90
19	1710	1800	> 80	< +35°C	185	56	0,90
9	780	825	> 90	< +35°C	185	56	0,90
13	1090	1150	> 90	< +35°C	185	56	0,90
19	1455	1530	> 90	< +35°C	185	56	0,90

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



5 Años Garantía
Years Warranty

Vida Útil / Lifetime
80.000h
L80 B50

NO UV
IR

CRI>80

CRI>90

LED

IP20

SDCM
≤ 3

HF
ON/OFF

HFRD
DALI

220-240V
50-60Hz

M1 TBC 185 P

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	Ø D	H	Kg
9	1000	1050	> 80	< +35°C	185	56	0,90
13	1380	1450	> 80	< +35°C	185	56	0,90
19	1855	1950	> 80	< +35°C	185	56	0,90
9	850	895	> 90	< +35°C	185	56	0,90
13	1175	1235	> 90	< +35°C	185	56	0,90
19	1575	1660	> 90	< +35°C	185	56	0,90

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Difusor	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Diffuser	Power	K	CRI	Control gear
M1 TBC 185	O	13W	4000K	CRI80	HF

La rápida evolución tecnológica del LED modifica de manera continua sus prestaciones.

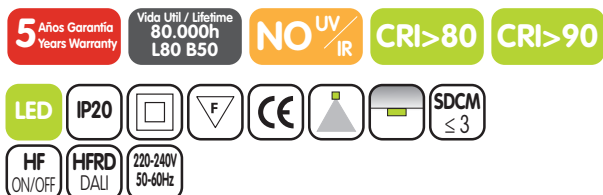
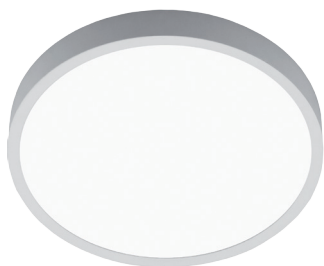
Los datos aquí facilitados son orientativos.

BiAR Lighting, S.L. se reserva el derecho para realizar ligeras modificaciones técnicas sin previo aviso.

The rapid technological evolution of LED changes continuously its performance.

The data provided here are approximate.

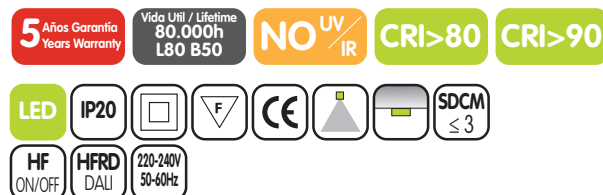
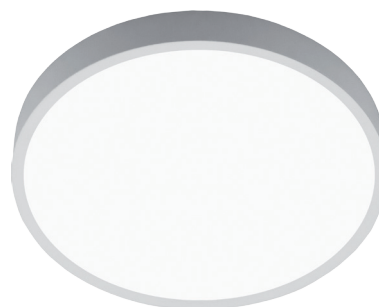
BiAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.



M1 TBC 365 O

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	Ø D	H	Kg
26	2660	2800	> 80	< +35°C	365	56	2,00
34	3470	3650	> 80	< +35°C	365	56	2,00
26	2260	2380	> 90	< +35°C	365	56	2,00
34	2950	3105	> 90	< +35°C	365	56	2,00

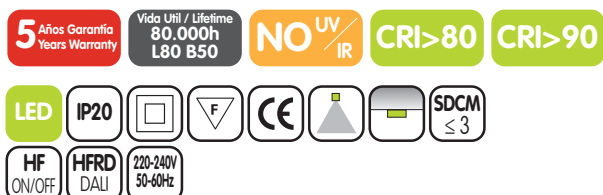
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



M1 TBC 550 O

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	Ø D	H	Kg
34	3470	3650	> 80	< +35°C	550	56	3,00
40	3895	4100	> 80	< +35°C	550	56	3,00
34	2950	3105	> 90	< +35°C	550	56	3,00
40	3310	3485	> 90	< +35°C	550	56	3,00

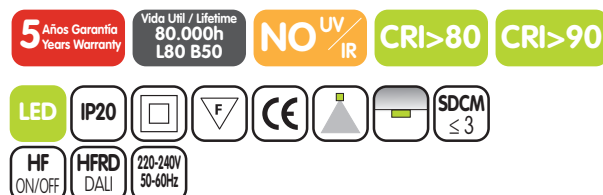
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



M1 TBC 365 P

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	Ø D	H	Kg
26	2850	3000	> 80	< +35°C	365	56	2,00
34	3610	3800	> 80	< +35°C	365	56	2,00
26	2425	2550	> 90	< +35°C	365	56	2,00
34	3070	3230	> 90	< +35°C	365	56	2,00

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



M1 TBC 550 P

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T ^a Amb	Ø D	H	Kg
34	3610	3800	> 80	< +35°C	550	56	3,00
40	4275	4500	> 80	< +35°C	550	56	3,00
34	2950	3105	> 90	< +35°C	550	56	3,00
40	3310	3485	> 90	< +35°C	550	56	3,00

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.