

M1 R55 DARK

Luminaria de suspensión para montaje en techo.

Cuerpo: aluminio.

Diffusor: lentes de PMMA.

Acabado superficial: blanco o negro. Otros colores, consultar.

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>90.

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 suspendida con kit de suspensión (incluida).

Áreas de aplicación: oficinas, salas de reuniones, pasillos, aulas y centros comerciales, entre otros.

Suspended luminaire for mounting to ceiling.

Housing: aluminium.

Diffuser: PMMA lenses.

Surface finish: white or black. Other colours, on request.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>90.

Colour temperature (K): 3000K, 4000K

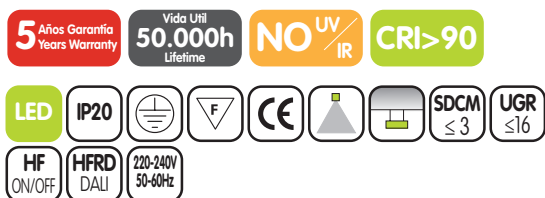
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

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

Protection degree (IP): IP20.

Mounting: suspended to ceiling by suspension kit (included).

Areas of application: offices, meeting rooms, corridors, schools, shopping centres and others.



M1 R55 DARK M

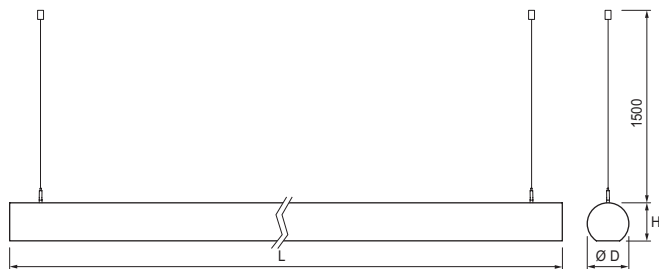
W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	Ø D	H
20	1680	1770	> 90	-25°C +40°C	35x60°	1180	55	50
36	3360	3540	> 90	-25°C +40°C	35x60°	1180	55	50

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

M1 R55 DARK L

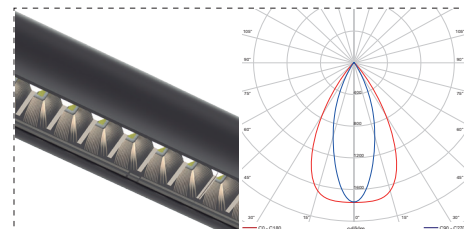
W	lm * 3000K	lm * 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	Ø D	H
24	2110	2220	> 90	-25°C +40°C	35x60°	1480	55	50
48	4220	4440	> 90	-25°C +40°C	35x60°	1480	55	50

*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 referencia.

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación	Color
Model	Power	K	CRI	Control gear	Colour
M1 R55 DARK M	20W	4000K	CRI90	HF	Blanco



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 R55 P

Luminaria de suspensión para montaje en techo.

Cuerpo: aluminio.

Difusor: microprismático.

Acabado superficial: blanco o negro. Otros colores, consultar.

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>90.

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 suspendida con kit de suspensión (incluida).

Áreas de aplicación: oficinas, salas de reuniones, pasillos, aulas y centros comerciales, entre otros.

Suspended luminaire for mounting to ceiling.

Housing: aluminium.

Diffuser: microprismatic.

Surface finish: white or black. Other colours, on request.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>90.

Colour temperature (K): 3000K, 4000K

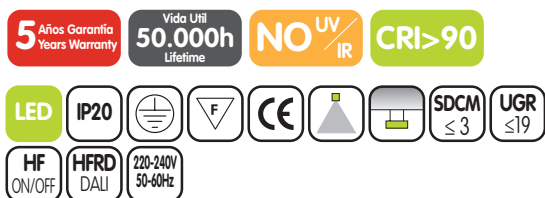
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

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

Protection degree (IP): IP20.

Mounting: suspended to ceiling by suspension kit (included).

Areas of application: offices, meeting rooms, corridors, schools, shopping centres and others.



M1 R55 P M

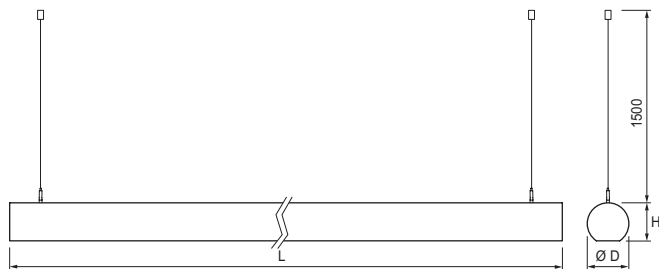
W	Im * 3000K	Im * 4000K	CRI	Tª Amb	L	Ø D	H
20	1600	1680	> 90	-25°C +40°C	1120	55	50
36	3190	3360	> 90	-25°C +40°C	1120	55	50

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

M1 R55 P L

W	Im * 3000K	Im * 4000K	CRI	Tª Amb	L	Ø D	H
24	2390	2520	> 90	-25°C +40°C	1680	55	50
48	4790	5040	> 90	-25°C +40°C	1680	55	50

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



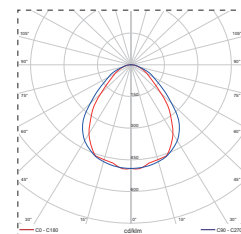
Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación	Color
Model	Power	K	CRI	Control gear	Colour
M1 R55 P M	20W	4000K	CRI90	HF	Blanco

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 R55 O

Luminaria de suspensión para montaje en techo.

Cuerpo: aluminio.

Difusor: opal.

Acabado superficial: blanco o negro. Otros colores, consultar.

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>90.

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 suspendida con kit de suspensión (incluida).

Áreas de aplicación: oficinas, salas de reuniones, pasillos, aulas y centros comerciales, entre otros.

Suspended luminaire for mounting to ceiling.

Housing: aluminium.

Diffuser: opal.

Surface finish: white or black. Other colours, on request.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>90.

Colour temperature (K): 3000K, 4000K

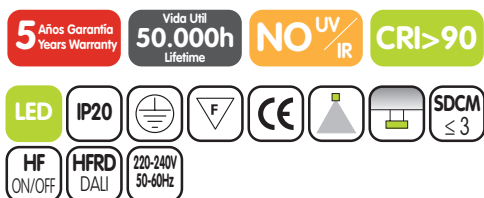
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

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

Protection degree (IP): IP20.

Mounting: suspended to ceiling by suspension kit (included).

Areas of application: offices, meeting rooms, corridors, schools, shopping centres and others.



M1 R55 O M

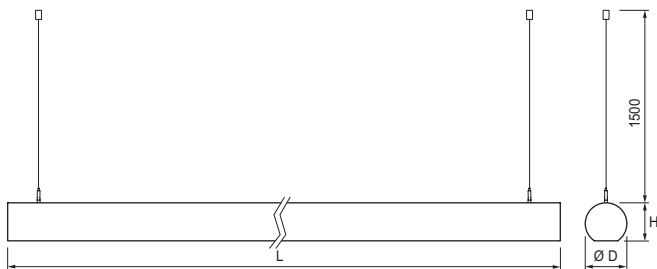
W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	L	Ø D	H
20	1600	1680	> 90	-25°C +40°C	1120	55	50
36	3190	3360	> 90	-25°C +40°C	1120	55	50

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

M1 R55 O L

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	L	Ø D	H
24	2390	2520	> 90	-25°C +40°C	1680	55	50
48	4790	5040	> 90	-25°C +40°C	1680	55	50

*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	Potencia	K	CRI	Alimentación	Color
Model	Power	K	CRI	Control gear	Colour
M1 R55 O M	20W	4000K	CRI90	HF	Blanco

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.

