

M1 RX MICRO VDT

Luminaria de superficie o suspensión para montaje en techo.

Cuerpo: chapa de acero.

Optica: lentes de PMMA.

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

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>80, CRI>90.

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

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

Bajo pedido: CRI>80: 2700K, 5700K; CRI>90: 2700K, 5700K.

Equipo de alimentación: On-Off (HF), regulable 1-10V (HFR) o DALI (HFRD).

Grado de protección (IP): IP20.

Montaje: instalación directamente a techo mediante tornillos o suspendida con kit de suspensión (KS), bajo pedido.

Áreas de aplicación: salas con equipos de visualización (VDT), entre otros.

Surface or suspended luminaire for mounting to ceiling.

Housing: steel sheet.

Optic: PMMA lenses.

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.

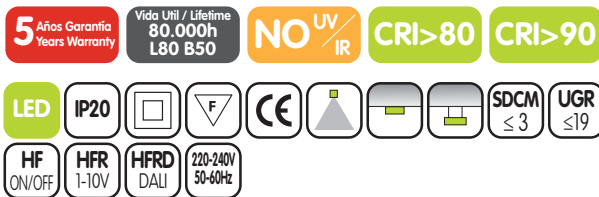
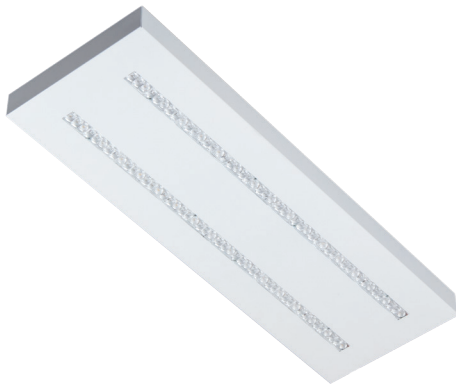
On request: CRI>80: 2700K, 5700K; CRI>90: 2700K, 5700K.

Control gear: On-Off (HF), 1-10V dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD).

Protection degree (IP): IP20.

Mounting: directly to ceiling with screws or suspended by means of suspension kit (KS), on request.

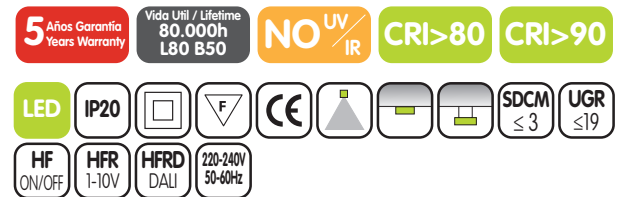
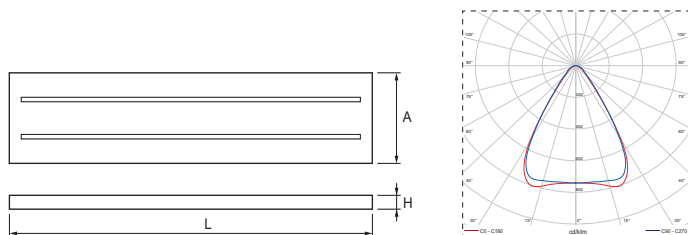
Areas of application: rooms with video display terminals (VDT) and others.



M1 RX MICRO VDT 12

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
27	3610	3800	> 80	< +35°C	655	225	40	1,20
27	3070	3230	> 90	< +35°C	655	225	40	1,20
41	5605	5900	> 80	< +35°C	1230	225	40	2,00
41	4765	5015	> 90	< +35°C	1230	225	40	2,00
54	7315	7700	> 80	< +35°C	1230	225	40	2,00
54	6220	6545	> 90	< +35°C	1230	225	40	2,00

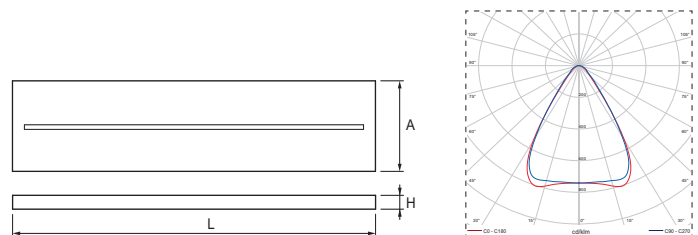
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



M1 RX MICRO VDT 11

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
14	1900	2000	> 80	< +35°C	655	225	40	1,20
14	1615	1700	> 90	< +35°C	655	225	40	1,20
27	3610	3800	> 80	< +35°C	1230	225	40	2,00
27	3070	3230	> 90	< +35°C	1230	225	40	2,00

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



REV. 03/2024

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

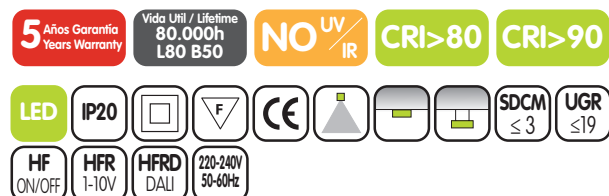
Modelo	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Power	K	CRI	Control gear
M1 RX MICRO VDT 21	14W	4000K	CRI80	HF

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.

Bajo pedido On request



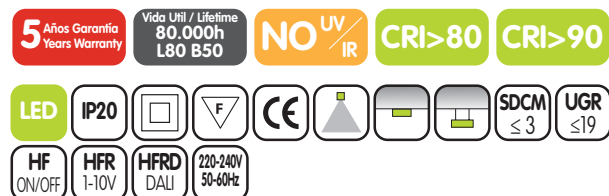
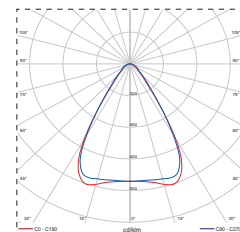
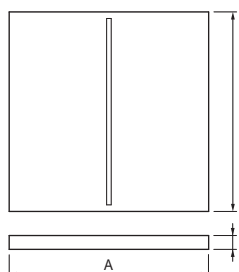
The rapid technological evolution of LED changes continuously its performance. The data provided here are approximate. BIAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.



M1 RX MICRO VDT 21

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
14	1900	2000	> 80	< +35°C	595	595	40	2,00
14	1615	1700	> 90	< +35°C	595	595	40	2,00

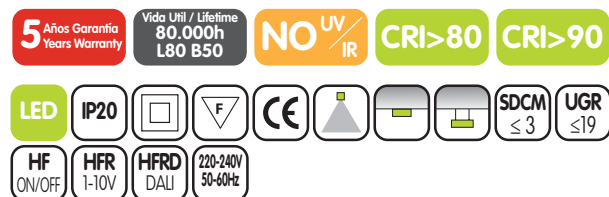
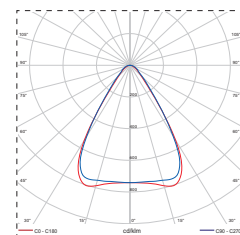
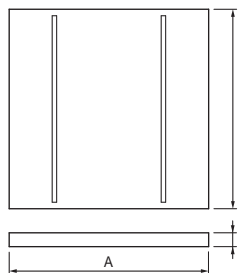
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



M1 RX MICRO VDT 22

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
27	3610	3800	> 80	< +35°C	595	595	40	2,00
27	3070	3230	> 90	< +35°C	595	595	40	2,00

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



M1 RX MICRO VDT 23

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	L	A	H	Kg
25	3800	4000	> 80	< +35°C	595	595	40	2,00
25	3230	3400	> 90	< +35°C	595	595	40	2,00

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

