

DO RX ECO

Luminaria para montaje empotrado en techo.

Cuerpo: chapa de acero.

Difusor: marco de chapa de acero con reflectores aluminio brillo con cubierta opal para los módulos LED.

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.

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

Grado de protección (IP): IP20.

Montaje: techo de perfil visto o en escayola mediante garras de acero.

Áreas de aplicación: iluminación general de oficinas, despachos de alta dirección, salas de presentaciones, agencias de bancos y espacios públicos, entre otros.

Luminaire for recessed mounting to ceiling.

Housing: steel sheet.

Diffuser: frame in steel sheet with louvers of polished aluminium and opal cover for LED units.

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.

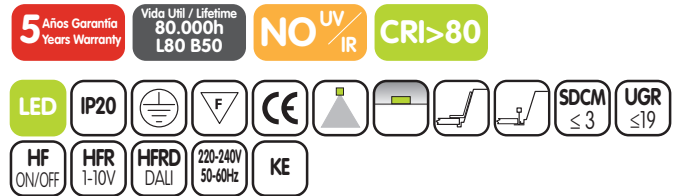
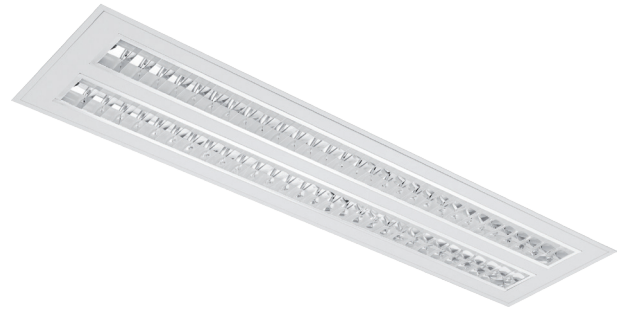
Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

Control gear: On-Off (HF), 1-10V Dimmable (HFR) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).

Protection degree (IP): IP20.

Mounting: T-bar or plasterboard ceiling by means of fixing brackets.

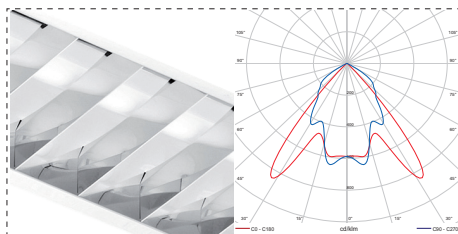
Areas of application: general lighting for offices, top management offices, showrooms, banks, public spaces and others.



DO RX ECO 12

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
27	3325	3500	> 80	< +35°C	1196	296	52	5,10
37	4465	4700	> 80	< +35°C	1196	296	52	5,10

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



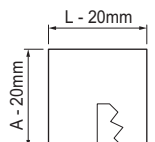
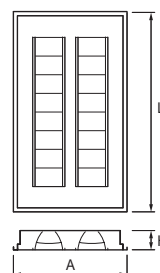
Difusor parabólico de aluminio brillo.
Parabolic polished aluminium louver.



DO RX ECO 12

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
27	2825	2975	> 90	< +35°C	1196	296	52	5,10
37	3795	3995	> 90	< +35°C	1196	296	52	5,10

*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
Model	Power	K	CRI	Control gear
DO RX ECO 41	37W	4000K	CRI80	HF

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

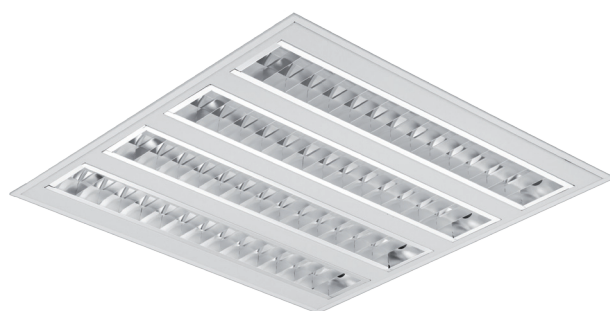
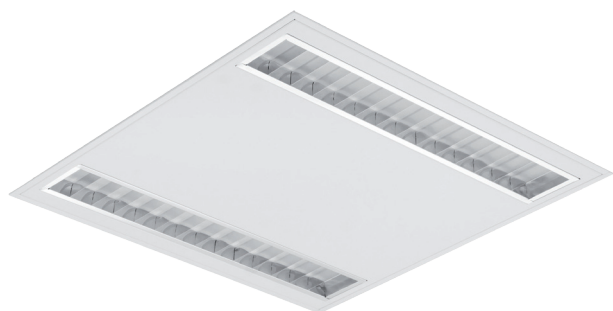
Los datos aquí facilitados son orientativos.

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.



5 Años Garantía / Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50
NO UV/IR
CRI>80

LED
IP20
CE
SDCM ≤3
UGR ≤19

HF ON/OFF
HFR 1-10V
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

DO RX ECO 21

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
33	3420	3600	> 80	< +35°C	596	596	52	5,10

*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

LED
IP20
CE
SDCM ≤3
UGR ≤19

HF ON/OFF
HFR 1-10V
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

DO RX ECO 41

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
27	3325	3500	> 80	< +35°C	596	596	52	5,10

*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>90

LED
IP20
CE
SDCM ≤3
UGR ≤19

HF ON/OFF
HFR 1-10V
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

DO RX ECO 21

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
33	2905	3060	> 90	< +35°C	596	596	52	5,10

*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>90

LED
IP20
CE
SDCM ≤3
UGR ≤19

HF ON/OFF
HFR 1-10V
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

DO RX ECO 41

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
27	2825	2975	> 90	< +35°C	596	596	52	5,10

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

