

DO RX DARK

Luminaria para montaje empotrado en techo.

Cuerpo: chapa de acero.

Difusor: lentes de PMMA y reflector de PC blanco (B50 / B80) o negro (N50 / N80).

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

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

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

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

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

Bajo pedido: CRI>80: 5700K, 6500K; CRI>90: 3000K, 4000K, 5700K, 6500K.

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

Grado de protección (IP): IP20.

Montaje: techo de perfil visto. Posibilidad de montaje en techo de escayola por medio del marco (D0 MTE), bajo pedido.

Áreas de aplicación: oficinas, salas de reuniones, salas de exposiciones, bibliotecas y colegios, entre otros.

Luminaire for recessed mounting to ceiling.

Housing: steel sheet.

Optic: PMMA lenses and white (B50 / B80) or black (N50 / N80) PC reflector.

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

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

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

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

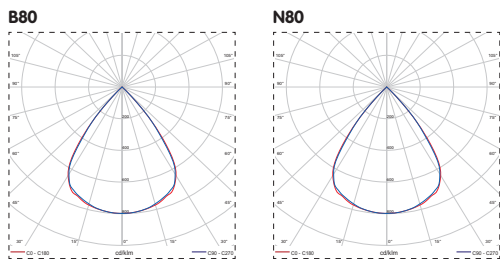
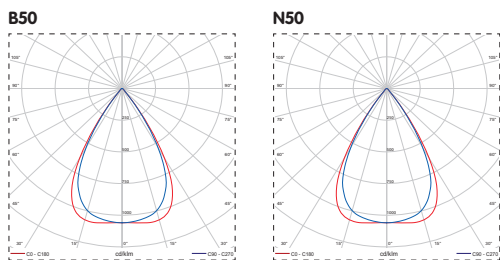
On request: CRI>80: 5700K, 6500K; CRI>90: 3000K, 4000K, 5700K, 6500K.

Control gear: On-Off (HF) or DALI dimmable (HFRD). Available with emergency kit (KE).

Protection degree (IP): IP20.

Mounting: T-bar ceiling. Plasterboard ceiling by means of frame (D0 MTE), on request.

Areas of application: offices, meeting rooms, showrooms, libraries, schools and others.



DO RX DARK 11 B50 / B80



DO RX DARK 11 N50 / N80



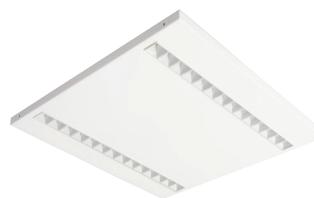
DO RX DARK 21 B50 / B80



DO RX DARK 21 N50 / N80



DO RX DARK 22 B50 / B80



DO RX DARK 22 N50 / N80



DO RX DARK 24 B50 / B80

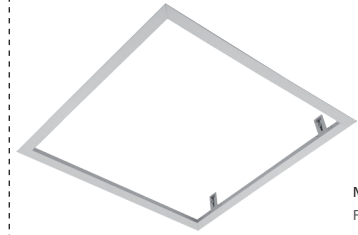


DO RX DARK 24 N50 / N80



Bajo pedido On request

DO MTE 600x600 / 1200x300



Marco para montaje empotrado en escayola.
Frame for plasterboard recessed mounting.

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

Modelo	Difusor	Potencia	K	CRI	Alimentación	Color
Model	Diffuser	Power	K	CRI	Control gear	Colour
DO RX DARK 22	B50	28W	4000K	CRI80	HF	Blanco

REV. 03/2024



5 Años Garantía Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50 | NO UV/IR | CRI>80 | CRI>90

LED | IP20 | | | | | | | SDCM ≤3 | UGR ≤16 | HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz | KE

DO RX DARK 11 B50

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
23	2755	2900	> 80	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00
28	4180	4400	> 80	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00
42	5795	6100	> 80	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00
23	2340	2465	> 90	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00
28	3555	3740	> 90	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00
42	4925	5185	> 90	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00

*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 | UGR ≤16 | HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz | KE

DO RX DARK 11 N50

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
23	2470	2600	> 80	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00
28	3800	4000	> 80	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00
42	5225	5500	> 80	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00
23	2100	2210	> 90	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00
28	3230	3400	> 90	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00
42	4440	4675	> 90	< +35°C	50°	1196	296	25	2,00

*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 | UGR ≤16 | HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz | KE

DO RX DARK 11 B80

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
23	2755	2900	> 80	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00
28	4180	4400	> 80	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00
42	5795	6100	> 80	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00
23	2340	2465	> 90	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00
28	3555	3740	> 90	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00
42	4925	5185	> 90	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00

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

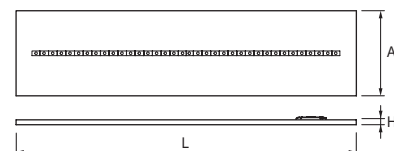
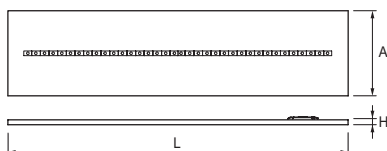
5 Años Garantía Years Warranty | Vida Útil / Lifetime 80.000h L80 B50 | NO UV/IR | CRI>80 | CRI>90

LED | IP20 | | | | | | | SDCM ≤3 | UGR ≤16 | HF ON/OFF | HFRD DALI | 220-240V 50-60Hz | KE

DO RX DARK 11 N80

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
23	2470	2600	> 80	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00
28	3800	4000	> 80	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00
42	5225	5500	> 80	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00
23	2100	2210	> 90	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00
28	3230	3400	> 90	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00
42	4440	4675	> 90	< +35°C	80°	1196	296	25	2,00

*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
CE
SDCM ≤3
UGR ≤16

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

DO RX DARK 21 B50

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
11	1330	1400	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	1,80
22	2850	3000	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	1,80
11	1130	1190	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	1,80
22	2425	2550	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	1,80

*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
CE
SDCM ≤3
UGR ≤16

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

DO RX DARK 21 N50

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
11	1190	1250	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	1,80
22	2565	2700	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	1,80
11	1010	1065	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	1,80
22	2180	2295	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	1,80

*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
CE
SDCM ≤3
UGR ≤16

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

DO RX DARK 21 B80

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
11	1330	1400	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	1,80
22	2850	3000	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	1,80
11	1130	1190	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	1,80
22	2425	2550	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	1,80

*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

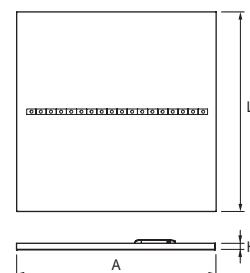
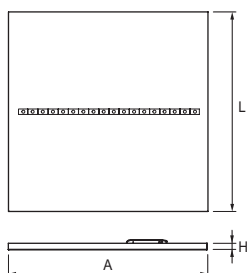
LED
IP20
CE
SDCM ≤3
UGR ≤16

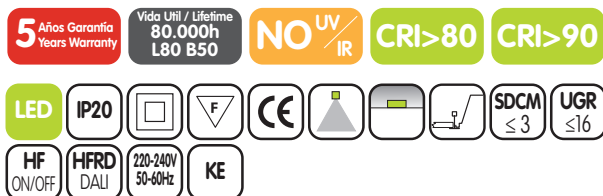
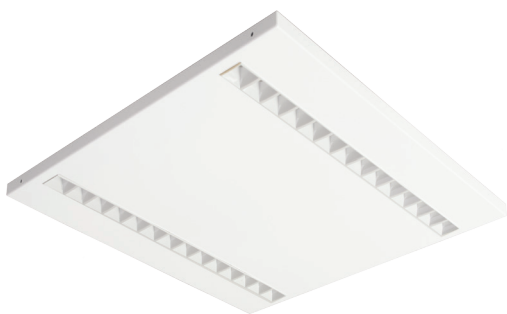
HF ON/OFF
HFRD DALI
220-240V 50-60Hz
KE

DO RX DARK 21 N80

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
11	1190	1250	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	1,80
22	2565	2700	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	1,80
11	1010	1065	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	1,80
22	2180	2295	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	1,80

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

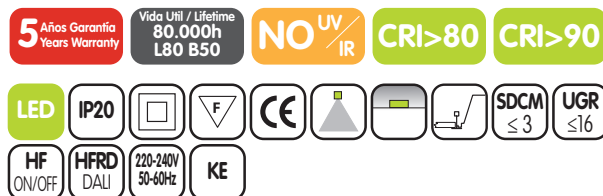




DO RX DARK 22 B50

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	▲	L	A	H	Kg
23	2755	2900	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
28	4180	4400	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
42	5795	6100	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
23	2340	2465	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
28	3555	3740	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
42	4925	5185	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	2,00

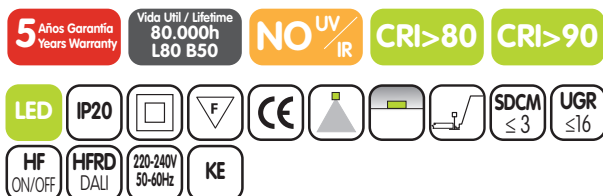
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



DO RX DARK 22 N50

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	▲	L	A	H	Kg
23	2470	2600	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
28	3800	4000	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
42	5225	5500	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
23	2100	2210	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
28	3230	3400	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
42	4440	4675	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	2,00

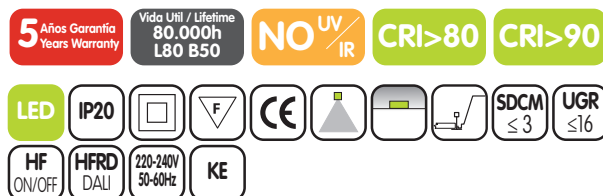
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



DO RX DARK 22 B80

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	▲	L	A	H	Kg
23	2755	2900	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
28	4180	4400	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
42	5795	6100	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
23	2340	2465	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
28	3555	3740	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
42	4925	5185	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	2,00

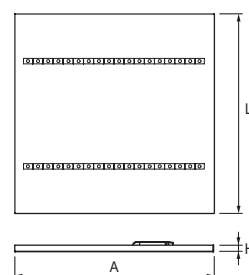
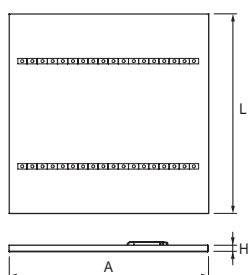
*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.

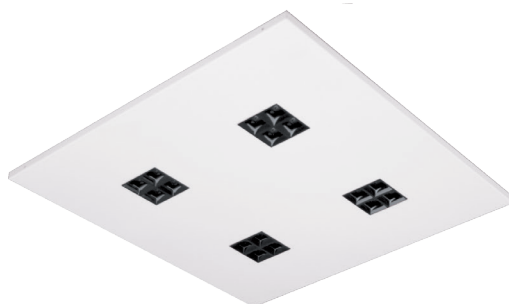


DO RX DARK 22 N80

W	lm* 3000K	lm* 4000K	CRI	T° Amb	▲	L	A	H	Kg
23	2470	2600	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
28	3800	4000	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
42	5225	5500	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
23	2100	2210	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
28	3230	3400	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
42	4440	4675	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	2,00

*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
CE
SDCM ≤3
UGR ≤16

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

DO RX DARK 24 B50

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
18	2615	2750	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
27	3705	3900	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
18	2225	2338	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
27	3150	3315	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	2,00

*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
CE
SDCM ≤3
UGR ≤16

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

DO RX DARK 24 N50

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
18	2280	2400	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
27	3325	3500	> 80	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
18	1940	2040	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	2,00
27	2825	2975	> 90	< +35°C	50°	596	596	25	2,00

*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
CE
SDCM ≤3
UGR ≤16

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

DO RX DARK 24 B80

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
18	2615	2750	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
27	3705	3900	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
18	2225	2338	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
27	3150	3315	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	2,00

*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
CE
SDCM ≤3
UGR ≤16

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

DO RX DARK 24 N80

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	▲	L	A	H	Kg
18	2280	2400	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
27	3325	3500	> 80	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
18	1940	2040	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	2,00
27	2825	2975	> 90	< +35°C	80°	596	596	25	2,00

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

