

## DO SL 65

Luminaria para montaje empotrado en techo.

**Cuerpo:** chapa de acero.

**Diffusor:** PMMA opal (O) o microprismático (P). Marco en acero con tornillos de seguridad.

**Acabado superficial:** blanco (RAL 9003). Otros colores, consultar. Opcional: protección antibacteriana en toda la superficie de la luminaria.

**Distribución de la luz:** simétrica.

**Fuente de luz:** LED.

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

**Temperatura de color (K):** 3000K, 4000K, 5000K.

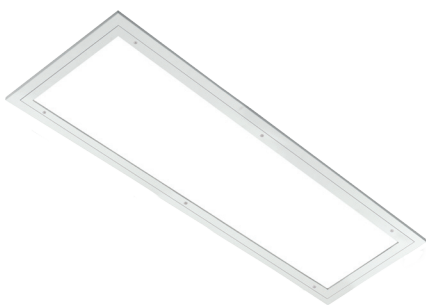
**Tolerancia de color (SDCM):** 3 elipses de MacAdam.

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

**Grado de protección (IP):** IP65.

**Montaje:** techo de escayola mediante garras de acero.

**Áreas de aplicación:** aplicaciones que requieran asepsia como laboratorios, quirófanos y otros.



Luminaria for recessed mounting to ceiling.

**Housing:** steel sheet.

**Diffuser:** opal (O) or microprismatic (P) PMMA. Frame in steel sheet with safety screws.

**Surface finish:** white (RAL 9003). Other colours, on request. Optional: complete antibacterial protection of all the luminaire surfaces.

**Light distribution:** symmetric.

**Light source:** LED.

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

**Colour temperature (K):** 3000K, 4000K, 5000K.

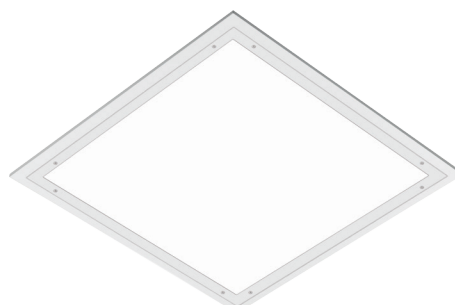
**Colour tolerance (SDCM):** 3 MacAdam's ellipses.

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

**Protection degree (IP):** IP65.

**Mounting:** plasterboard ceiling by means of fixing brackets.

**Areas of application:** where asepsis is required such as laboratories, operating rooms and others.



### DO SL 65 10 O

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
29	2750	3890	3920	> 80	< +35°C	1195	295	90	8,40
41	5265	5460	5490	> 80	< +35°C	1195	295	90	8,40
53	6775	7030	7085	> 80	< +35°C	1195	295	90	8,40
50	6270	6600	6650	> 80	< +35°C	1780	184	90	6,80

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

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
29	3250	3390	> 90	< +35°C	1195	295	90	8,40
41	4265	4730	> 90	< +35°C	1195	295	90	8,40
53	5880	6100	> 90	< +35°C	1195	295	90	8,40
50	5465	5750	> 90	< +35°C	1780	184	90	6,80

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



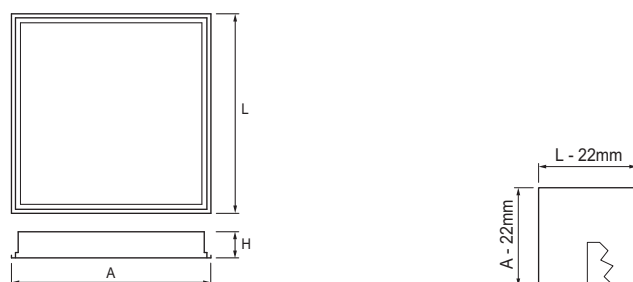
### DO SL 65 20 O

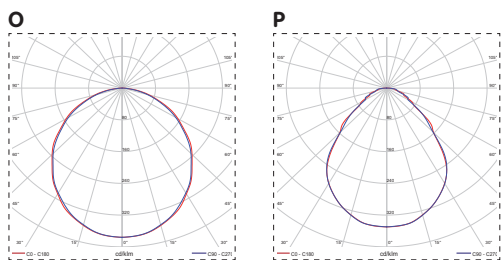
W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
29	2750	3890	3920	> 80	< +35°C	595	595	90	8,40
41	5265	5460	5490	> 80	< +35°C	595	595	90	8,40
53	6775	7030	7085	> 80	< +35°C	595	595	90	8,40

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

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
29	3250	3390	> 90	< +35°C	595	595	90	8,40
41	4265	4730	> 90	< +35°C	595	595	90	8,40
53	5880	6100	> 90	< +35°C	595	595	90	8,40

\*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 SL 65 20 P	41	4000K	CRI80	HF



5 Años Garantía Years Warranty
Vida Útil / Lifetime 70.000h L80 B10
NO UV/IR
CRI>80
CRI>90

LED
IP65
CE
SDCM ≤3
UGR ≤19

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

## DO SL 65 10 P

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
29	3805	3950	3975	> 80	< +35°C	1195	295	90	8,40
41	5340	5540	5565	> 80	< +35°C	1195	295	90	8,40
53	6875	7130	7185	> 80	< +35°C	1195	295	90	8,40
50	6365	6700	6750	> 80	< +35°C	1780	184	90	6,80

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

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
29	3295	3435	> 90	< +35°C	1195	295	90	8,40
41	4630	4800	> 90	< +35°C	1195	295	90	8,40
53	5965	6190	> 90	< +35°C	1195	295	90	8,40
50	5510	5800	> 90	< +35°C	1780	184	90	6,80

\*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 70.000h L80 B10
NO UV/IR
CRI>80
CRI>90

LED
IP65
CE
SDCM ≤3
UGR ≤19

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

## DO SL 65 20 P

W	Im* 3000K	Im* 4000K	Im* 5000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
29	3805	3950	3975	> 80	< +35°C	595	595	90	8,40
41	5340	5540	5565	> 80	< +35°C	595	595	90	8,40
53	6875	7130	7185	> 80	< +35°C	595	595	90	8,40

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

W	Im* 3000K	Im* 4000K	CRI	Tª Amb	L	A	H	Kg
29	3295	3435	> 90	< +35°C	595	595	90	8,40
41	4630	4800	> 90	< +35°C	595	595	90	8,40
53	5965	6190	> 90	< +35°C	595	595	90	8,40

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

