GRUPO SICCIS

ILUMINACIÓN SALAS BLANCAS

Pág

ODIS-LED-M598	2
ODIS-LED-M600	6
ODIS-LED-M6623	10
ODIS-LED-M625	11
ODIS-LED-PB	12
HARRIER	16
KISHU	17
SHIBA	18
BORDER-N-LED-M598	19
BORDER-N-LED-M600	22
BORDER-N-LED-M623	25
BORDER-N-LED-M625/PB	28
HOOVER/3-LED	31
HOOVER4-LED	32
HOUND/3-MAG-LED	33
HOUND4-MAG-LED	34
ODIS-LED-L-M598	35
ODIS-LED-L-M600	36
ODIS-LED-L-M623	37
ODIS-LED-L-M625	38
ODIS-LED-L-PB	39
FOX-LED	40
GRIFON-LED	41
PITBUL-EX-LED	42
PITBUL-N-LED	43
NORD-N-LED	44
SIF 52 LED	46
SIF 60 LED	47

ODIS-LED-M598

IP 66 | IP 50 | IK 08 | -20 +60 | ISO 14644-1

IRC 80 | IRC 90 | 70.000 horas | 100.000 horas | 5 AÑOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Protección Impactos:	IK03: OP + MP IK08: GLM / CGOP / CGMP
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V 50/60 Hz AC, 220 - 240 V DC
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Mediante ADELS, sección máxima de los cables 2,5mm^2
Material:	Cuerpo: lámina de metal pintada blanca (RAL 9016) Difusor: **GLM** – vidrio templado de seguridad esmerilado **OP** – plexiglás óptico opalino **MP** – plexiglás óptico microprismático **CGOP** – cristal templado de seguridad transparente + cubierta de plexiglás óptico opal **CGMP** – cristal de seguridad templado transparente + cubierta de plexiglás microprismático
Instalación:	Mediante juego de nivelación para falsos techos metálicos M598 (incluido). Altura mínima del espacio 200 mm.
Bajo demanda:	**MULTI** – Kit de emergencia (1h, 3h) **DIM** - Regulable (DALI) **RAL** – Otros colores **3000/4000/5000/6500 K** **PULSE** – Ajuste para techo suspendido con perfil de encaje

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
GLM - SQ840						
50431	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-3300-840	2750	17 W	60	598x598x79	11,5
50432	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-4800-840	4069	27 W			
50433	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-6300-840	5357	37 W			
50434	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-7200-840	6205	41 W			
50435	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-8700-840	7443	49 W			
50436	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-12000-840	10224	70 W	45		
GLM – R840						
50461	ODIS-LED-M598-R-GLM-3300-840	2553	17 W	60	1198x298x79	11,5
50462	ODIS-LED-M598-R-GLM-4800-840	3792	27 W			
50463	ODIS-LED-M598-R-GLM-6300-840	4992	37 W			
50464	ODIS-LED-M598-R-GLM-7200-840	5754	41 W			
50465	ODIS-LED-M598-R-GLM-8700-840	6869	49 W	55		
50466	ODIS-LED-M598-R-GLM-12000-840	9528	70 W	45		
GLM – SQ940						
52201	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-3300-940	2337	17 W	60	598x598x79	11,5
52202	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-4800-940	3459	27 W			
52203	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-6300-940	4554	37 W			
52204	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-7200-940	5275	41 W			
52205	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-8700-940	6326	49 W			
52206	ODIS-LED-M598-SQ-GLM-12000-940	8690	70 W	45		
GLM – R940						
52231	ODIS-LED-M598-R-GLM-3300-940	2172	17 W	60	1198x298x79	11,5
52232	ODIS-LED-M598-R-GLM-4800-940	3223	27 W			
52233	ODIS-LED-M598-R-GLM-6300-940	4246	37 W			
52234	ODIS-LED-M598-R-GLM-7200-940	4894	41 W			
52235	ODIS-LED-M598-R-GLM-8700-940	5840	49 W	55		
52236	ODIS-LED-M598-R-GLM-12000-940	8098	70 W	45		

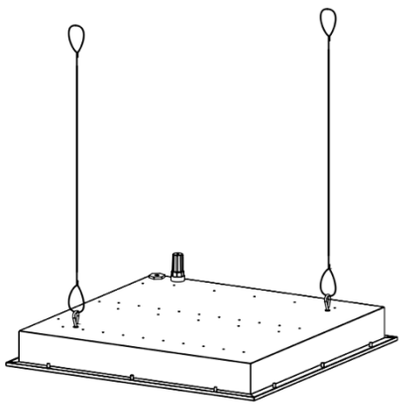
Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
OP - SQ840						
50437	ODIS-LED-M598-SQ-OP-3300-840	2653	17 W	60	598x598x79	7,5
50438	ODIS-LED-M598-SQ-OP-4800-840	3925	27 W			
50439	ODIS-LED-M598-SQ-OP-6300-840	5168	37 W			
50440	ODIS-LED-M598-SQ-OP-7200-840	5987	41 W			
50441	ODIS-LED-M598-SQ-OP-8700-840	7180	49 W			
50442	ODIS-LED-M598-SQ-OP-12000-840	9864	70 W	45		
OP – R840						
50467	ODIS-LED-M598-R-OP-3300-840	2447	17 W	60	1198x298x79	7,5
50468	ODIS-LED-M598-R-OP-4800-840	3634	27 W			
50469	ODIS-LED-M598-R-OP-6300-840	4785	37 W			
50470	ODIS-LED-M598-R-OP-7200-840	5515	41 W			
50471	ODIS-LED-M598-R-OP-8700-840	6584	49 W	55		
50472	ODIS-LED-M598-R-OP-12000-840	9132	70 W	45		
OP – SQ940						
52207	ODIS-LED-M598-SQ-OP-3300-940	2255	17 W	60	598x598x79	7,5
52208	ODIS-LED-M598-SQ-OP-4800-940	3337	27 W			
52209	ODIS-LED-M598-SQ-OP-6300-940	4394	37 W			
52210	ODIS-LED-M598-SQ-OP-7200-940	5089	41 W			
52211	ODIS-LED-M598-SQ-OP-8700-940	6104	49 W			
52212	ODIS-LED-M598-SQ-OP-12000-940	8384	70 W	45		
OP – R940						
52237	ODIS-LED-M598-R-OP-3300-940	2082	17 W	60	1198x298x79	7,5
52238	ODIS-LED-M598-R-OP-4800-940	3089	27 W			
52239	ODIS-LED-M598-R-OP-6300-940	4069	37 W			
52240	ODIS-LED-M598-R-OP-7200-940	4690	41 W			
52241	ODIS-LED-M598-R-OP-8700-940	5597	49 W	55		
52242	ODIS-LED-M598-R-OP-12000-940	7762	70 W	45		

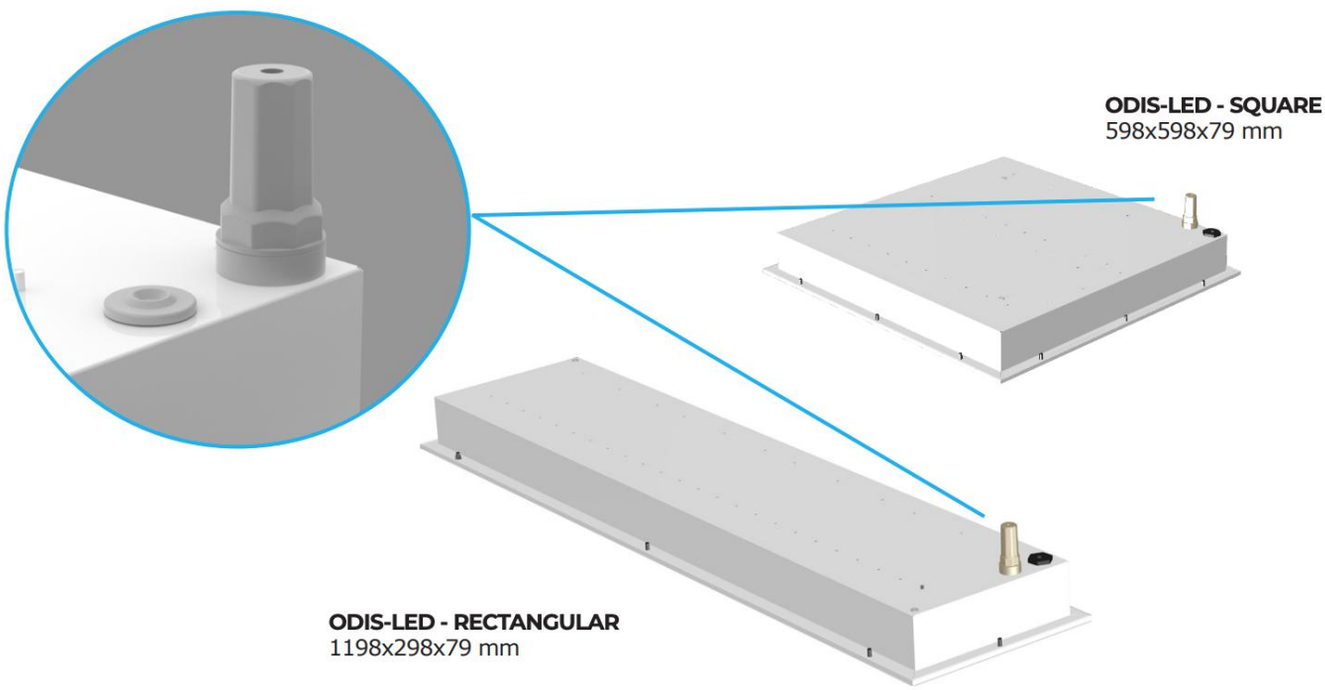
Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
MP - SQ840						
50443	ODIS-LED-M598-SQ-MP-3300-840	2788	17 W	60	598x598x79	7,5
50444	ODIS-LED-M598-SQ-MP-4800-840	4126	27 W			
50445	ODIS-LED-M598-SQ-MP-6300-840	5432	37 W			
50446	ODIS-LED-M598-SQ-MP-7200-840	6293	41 W			
50447	ODIS-LED-M598-SQ-MP-8700-840	7547	49 W			
50448	ODIS-LED-M598-SQ-MP-12000-840	10368	70 W	45		
MP – R840						
50473	ODIS-LED-M598-R-MP-3300-840	2582	17 W	60	1198x298x79	7,5
50474	ODIS-LED-M598-R-MP-4800-840	3835	27 W			
50475	ODIS-LED-M598-R-MP-6300-840	5049	37 W			
50476	ODIS-LED-M598-R-MP-7200-840	5820	41 W			
50477	ODIS-LED-M598-R-MP-8700-840	6947	49 W	55		
50478	ODIS-LED-M598-R-MP-12000-840	9636	70 W	45		
MP – SQ940						
52213	ODIS-LED-M598-SQ-MP-3300-940	2370	17 W	60	598x598x79	7,5
52214	ODIS-LED-M598-SQ-MP-4800-940	3057	27 W			
52215	ODIS-LED-M598-SQ-MP-6300-940	4618	37 W			
52216	ODIS-LED-M598-SQ-MP-7200-940	5349	41 W			
52217	ODIS-LED-M598-SQ-MP-8700-940	6416	49 W			
52218	ODIS-LED-M598-SQ-MP-12000-940	8812	70 W	45		
MP – R940						
52243	ODIS-LED-M598-R-MP-3300-940	2197	17 W	60	1198x298x79	7,5
52244	ODIS-LED-M598-R-MP-4800-940	3260	27 W			
52245	ODIS-LED-M598-R-MP-6300-940	4249	37 W			
52246	ODIS-LED-M598-R-MP-7200-940	4949	41 W			
52247	ODIS-LED-M598-R-MP-8700-940	5906	49 W	55		
52248	ODIS-LED-M598-R-MP-12000-940	8190	70 W	45		

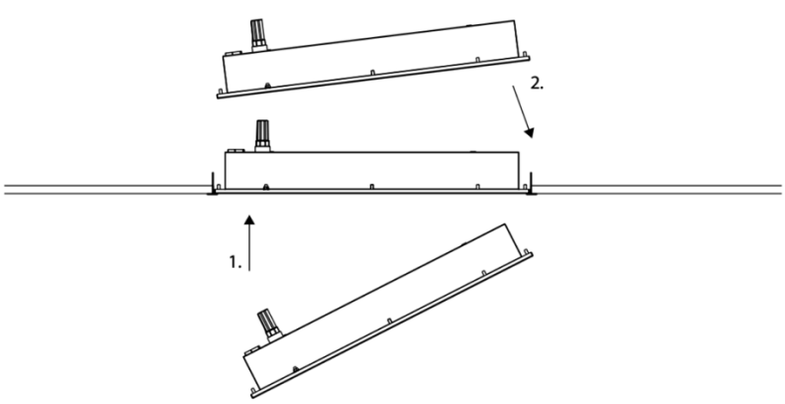
Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
CGOP - SQ840						
50449	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-3300-840	2592	17 W	60	598x598x79	11,5
50450	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-4800-840	3835	27 W			
50451	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-6300-840	5049	37 W			
50452	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-7200-840	5849	41 W			
50453	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-8700-840	7015	49 W			
50454	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-12000-840	9636	70 W	45		
CGOP – R840						
50479	ODIS-LED-M598-R-CGOP-3300-840	2389	17 W	60	1198x298x79	11,5
50480	ODIS-LED-M598-R-CGOP-4800-840	3548	27 W			
50481	ODIS-LED-M598-R-CGOP-6300-840	4671	37 W			
50482	ODIS-LED-M598-R-CGOP-7200-840	5385	41 W			
50483	ODIS-LED-M598-R-CGOP-8700-840	6428	49 W	55		
50484	ODIS-LED-M598-R-CGOP-12000-840	8916	70 W	45		
CGOP – SQ940						
52219	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-3300-940	2203	17 W	60	598x598x79	11,5
52220	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-4800-940	3260	27 W			
52221	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-6300-940	4292	37 W			
52222	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-7200-940	4972	41 W			
52223	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-8700-940	5963	49 W			
52224	ODIS-LED-M598-SQ-CGOP-12000-940	8190	70 W	45		
CGOP – R940						
52249	ODIS-LED-M598-R-CGOP-3300-940	2032	17 W	60	1198x298x79	11,5
52250	ODIS-LED-M598-R-CGOP-4800-940	3016	27 W			
52251	ODIS-LED-M598-R-CGOP-6300-940	3973	37 W			
52252	ODIS-LED-M598-R-CGOP-7200-940	4579	41 W			
52253	ODIS-LED-M598-R-CGOP-8700-940	5465	49 W	55		
52254	ODIS-LED-M598-R-CGOP-12000-940	7578	70 W	45		

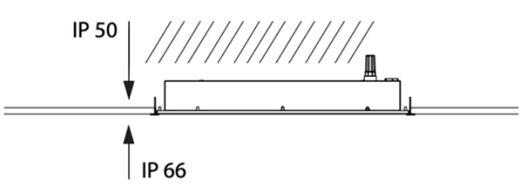
Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
CGMP - SQ840						
50455	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-3300-840	2395	17 W	60	598x598x79	11,5
50456	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-4800-840	3543	27 W			
50457	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-6300-840	4665	37 W			
50458	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-7200-840	5404	41 W			
50459	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-8700-840	6482	49 W			
50460	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-12000-840	8904	70 W	45		
CGMP – R840						
50485	ODIS-LED-M598-R-CGMP-3300-840	2196	17 W	60	1198x298x79	11,5
50486	ODIS-LED-M598-R-CGMP-4800-840	3262	27 W			
50487	ODIS-LED-M598-R-CGMP-6300-840	4294	37 W			
50488	ODIS-LED-M598-R-CGMP-7200-840	4950	41 W			
50489	ODIS-LED-M598-R-CGMP-8700-840	5909	49 W	55		
50490	ODIS-LED-M598-R-CGMP-12000-840	8196	70 W	45		
CGMP – SQ940						
52225	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-3300-940	2036	17 W	60	598x598x79	11,5
52226	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-4800-940	3012	27 W			
52227	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-6300-940	3966	37 W			
52228	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-7200-940	4594	41 W			
52229	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-8700-940	5510	49 W			
52230	ODIS-LED-M598-SQ-CGMP-12000-940	7589	70 W	45		
CGMP – R940						
52255	ODIS-LED-M598-R-CGMP-3300-940	1868	17 W	60	1198x298x79	11,5
52256	ODIS-LED-M598-R-CGMP-4800-940	2772	27 W			
52257	ODIS-LED-M598-R-CGMP-6300-940	3752	37 W			
52258	ODIS-LED-M598-R-CGMP-7200-940	4210	41 W			
52259	ODIS-LED-M598-R-CGMP-8700-940	5024	49 W	55		
52260	ODIS-LED-M598-R-CGMP-12000-940	7066	70 W	45		

Ref	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad ODIS









ODIS-LED-M600

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Protección Impactos:	IK03: OP + MP IK08: GLM / CGOP / CGMP
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz 0 Hz
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Mediante ADELS, sección máxima de los cables 2,5mm^2
Material:	Cuerpo: lámina de metal pintada blanca (RAL 9016) Difusor: **GLM** – cristal temperado de seguridad mate **OP** – plexiglass ópalo **MP** – plexiglass microprismático **CGOP** – cristal de seguridad temperado + plexiglass ópalo **CGMP** – cristal de seguridad temperado + plexiglass microprismático
Instalación:	En falso techo mediante módulos M600. Altura mínima del espacio 200 mm.
Bajo demanda:	**MULTI** – Kit de emergencia (1h, 3h) **DIM** - Regulable (DALI) **RAL** – Otros colores **3000/4000/5000/6500 K** **CLICK** – Modificación para sistema click

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
GLM - SQ840						
46955	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-3300-840, IP66/IP50	2750	17 W	60	595x595x79	11,5
48264	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-4800-840, IP66/IP50	4069	27 W			
48274	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-6300-840, IP66/IP50	5357	37 W			
48280	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-7200-840, IP66/IP50	6205	41 W			
48289	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-8700-840, IP66/IP50	7443	49 W			
48295	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-12000-840, IP66/IP50	10224	70 W	45		
GLM – R840						
50341	ODIS-LED-M600-R-GLM-3300-840, IP66/IP50	2553	17 W	60	1195x295x79	11,5
50342	ODIS-LED-M600-R-GLM-4800-840, IP66/IP50	3792	27 W			
50343	ODIS-LED-M600-R-GLM-6300-840, IP66/IP50	4992	37 W			
50344	ODIS-LED-M600-R-GLM-7200-840, IP66/IP50	5754	41 W			
50345	ODIS-LED-M600-R-GLM-8700-840, IP66/IP50	6869	49 W	55		
50346	ODIS-LED-M600-R-GLM-12000-840, IP66/IP50	9528	70 W	45		
GLM – SQ940						
52081	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-3300-940, IP66/IP50	2337	17 W	60	595x595x79	11,5
52082	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-4800-940, IP66/IP50	3459	27 W			
52083	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-6300-940, IP66/IP50	4554	37 W			
52084	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-7200-940, IP66/IP50	5275	41 W			
52085	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-8700-940, IP66/IP50	6326	49 W			
52086	ODIS-LED-M600-SQ-GLM-12000-940, IP66/IP50	8690	70 W	45		
GLM – R940						
52111	ODIS-LED-M600-R-GLM-3300-940, IP66/IP50	2172	17 W	60	1195x295x79	11,5
52112	ODIS-LED-M600-R-GLM-4800-940, IP66/IP50	3223	27 W			
52113	ODIS-LED-M600-R-GLM-6300-940, IP66/IP50	4246	37 W			
52114	ODIS-LED-M600-R-GLM-7200-940, IP66/IP50	4894	41 W			
52115	ODIS-LED-M600-R-GLM-8700-940, IP66/IP50	5840	49 W	55		
52116	ODIS-LED-M600-R-GLM-12000-940, IP66/IP50	8098	70 W	45		

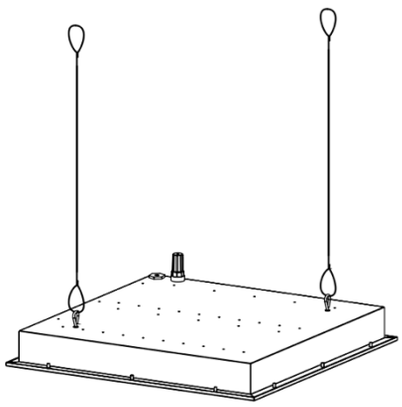
Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
OP - SQ840						
50317	ODIS-LED-M600-SQ-OP-3300-840, IP66/IP50	2653	17 W	60	595x595x79	7,5
48226	ODIS-LED-M600-SQ-OP-4800-840, IP66/IP50	3925	27 W			
50319	ODIS-LED-M600-SQ-OP-6300-840, IP66/IP50	5168	37 W			
50320	ODIS-LED-M600-SQ-OP-7200-840, IP66/IP50	5987	41 W			
50321	ODIS-LED-M600-SQ-OP-8700-840, IP66/IP50	7180	49 W			
50322	ODIS-LED-M600-SQ-OP-12000-840, IP66/IP50	9864	70 W	45		
OP – R840						
50347	ODIS-LED-M600-R-OP-3300-840, IP66/IP50	2447	17 W	60	1195x295x79	7,5
50348	ODIS-LED-M600-R-OP-4800-840, IP66/IP50	3634	27 W			
50349	ODIS-LED-M600-R-OP-6300-840, IP66/IP50	4785	37 W			
47888	ODIS-LED-M600-R-OP-7200-840, IP66/IP50	5515	41 W			
50351	ODIS-LED-M600-R-OP-8700-840, IP66/IP50	6584	49 W	55		
50352	ODIS-LED-M600-R-OP-12000-840, IP66/IP50	9132	70 W	45		
OP – SQ940						
52087	ODIS-LED-M600-SQ-OP-3300-940, IP66/IP50	2255	17 W	60	595x595x79	7,5
52088	ODIS-LED-M600-SQ-OP-4800-940, IP66/IP50	3337	27 W			
52089	ODIS-LED-M600-SQ-OP-6300-940, IP66/IP50	4394	37 W			
52090	ODIS-LED-M600-SQ-OP-7200-940, IP66/IP50	5089	41 W			
52091	ODIS-LED-M600-SQ-OP-8700-940, IP66/IP50	6104	49 W			
52092	ODIS-LED-M600-SQ-OP-12000-940, IP66/IP50	8384	70 W	45		
OP – R940						
52117	ODIS-LED-M600-R-OP-3300-940, IP66/IP50	2082	17 W	60	1195x295x79	7,5
52118	ODIS-LED-M600-R-OP-4800-940, IP66/IP50	3089	27 W			
52119	ODIS-LED-M600-R-OP-6300-940, IP66/IP50	4069	37 W			
52120	ODIS-LED-M600-R-OP-7200-940, IP66/IP50	4690	41 W			
52121	ODIS-LED-M600-R-OP-8700-940, IP66/IP50	5597	49 W	55		
52122	ODIS-LED-M600-R-OP-12000-940, IP66/IP50	7762	70 W	45		

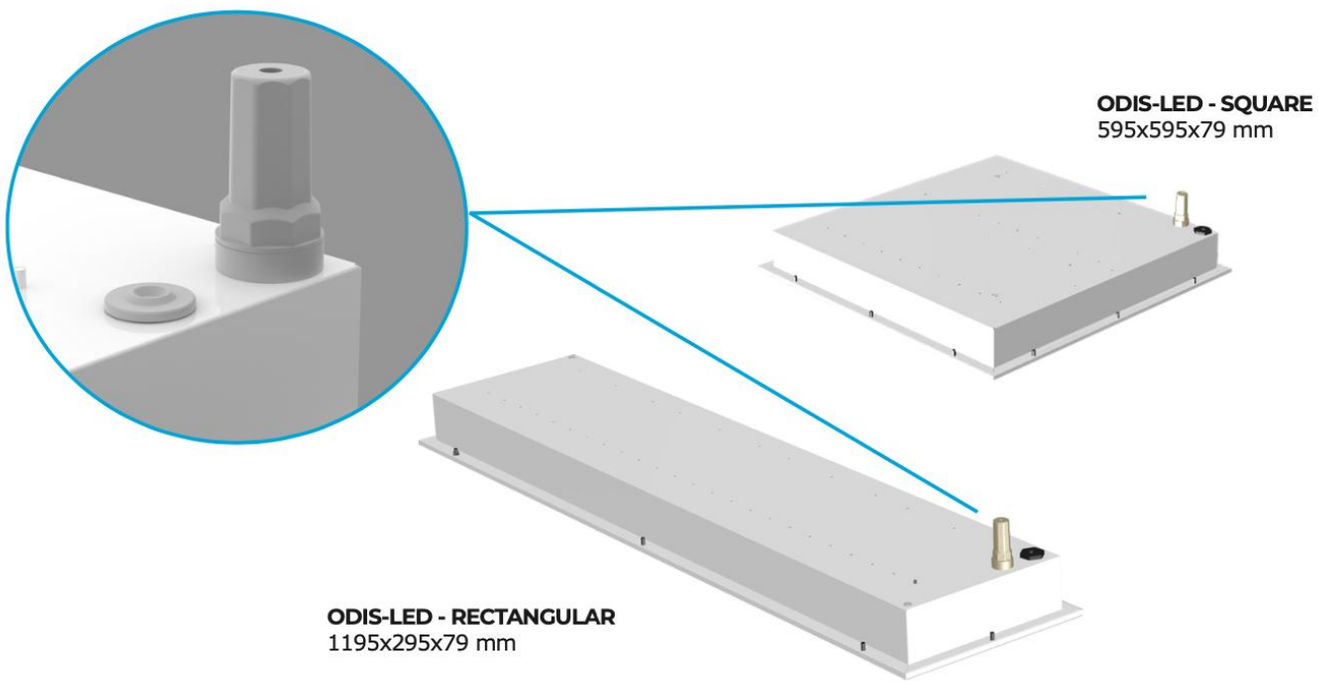
Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
MP - SQ840						
50323	ODIS-LED-M600-SQ-MP-3300-840, IP66/IP50	2788	17 W	60	595x595x79	7,5
48227	ODIS-LED-M600-SQ-MP-4800-840, IP66/IP50	4126	27 W			
50325	ODIS-LED-M600-SQ-MP-6300-840, IP66/IP50	5432	37 W			
50326	ODIS-LED-M600-SQ-MP-7200-840, IP66/IP50	6293	41 W			
50327	ODIS-LED-M600-SQ-MP-8700-840, IP66/IP50	7547	49 W			
50328	ODIS-LED-M600-SQ-MP-12000-840, IP66/IP50	10368	70 W	45		
MP – R840						
50353	ODIS-LED-M600-R-MP-3300-840, IP66/IP50	2582	17 W	60	1195x295x79	7,5
50354	ODIS-LED-M600-R-MP-4800-840, IP66/IP50	3835	27 W			
50355	ODIS-LED-M600-R-MP-6300-840, IP66/IP50	5049	37 W			
48228	ODIS-LED-M600-R-MP-7200-840, IP66/IP50	5820	41 W			
50357	ODIS-LED-M600-R-MP-8700-840, IP66/IP50	6947	49 W	55		
47890	ODIS-LED-M600-R-MP-12000-840, IP66/IP50	9636	70 W	45		
MP – SQ940						
52093	ODIS-LED-M600-SQ-MP-3300-940, IP66/IP50	2370	17 W	60	595x595x79	7,5
52094	ODIS-LED-M600-SQ-MP-4800-940, IP66/IP50	3057	27 W			
52095	ODIS-LED-M600-SQ-MP-6300-940, IP66/IP50	4618	37 W			
52096	ODIS-LED-M600-SQ-MP-7200-940, IP66/IP50	5349	41 W			
52097	ODIS-LED-M600-SQ-MP-8700-940, IP66/IP50	6416	49 W			
52098	ODIS-LED-M600-SQ-MP-12000-940, IP66/IP50	8812	70 W	45		
MP – R940						
52123	ODIS-LED-M600-R-MP-3300-940, IP66/IP50	2197	17 W	60	1195x295x79	7,5
52124	ODIS-LED-M600-R-MP-4800-940, IP66/IP50	3260	27 W			
52125	ODIS-LED-M600-R-MP-6300-940, IP66/IP50	4249	37 W			
52126	ODIS-LED-M600-R-MP-7200-940, IP66/IP50	4949	41 W			
52127	ODIS-LED-M600-R-MP-8700-940, IP66/IP50	5906	49 W	55		
52128	ODIS-LED-M600-R-MP-12000-940, IP66/IP50	8190	70 W	45		

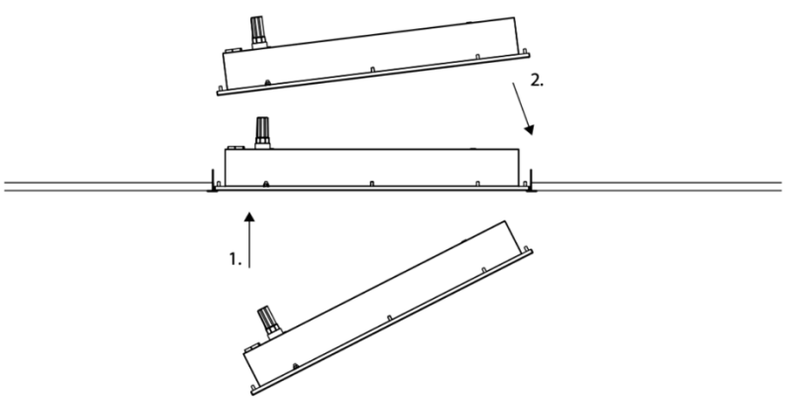
Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
CGOP - SQ840						
50329	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-3300-840, IP66/IP50	2592	17 W	60	595x595x79	11,5
50330	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-4800-840, IP66/IP50	3835	27 W			
50331	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-6300-840, IP66/IP50	5049	37 W			
50332	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-7200-840, IP66/IP50	5849	41 W			
50333	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-8700-840, IP66/IP50	7015	49 W			
50334	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-12000-840, IP66/IP50	9636	70 W	45		
CGOP – R840						
50359	ODIS-LED-M600-R-CGOP-3300-840, IP66/IP50	2389	17 W	60	1195x295x79	11,5
50360	ODIS-LED-M600-R-CGOP-4800-840, IP66/IP50	3548	27 W			
50361	ODIS-LED-M600-R-CGOP-6300-840, IP66/IP50	4671	37 W			
50362	ODIS-LED-M600-R-CGOP-7200-840, IP66/IP50	5385	41 W			
50363	ODIS-LED-M600-R-CGOP-8700-840, IP66/IP50	6428	49 W	55		
50364	ODIS-LED-M600-R-CGOP-12000-840, IP66/IP50	8916	70 W	45		
CGOP – SQ940						
52099	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-3300-940, IP66/IP50	2203	17 W	60	595x595x79	11,5
52100	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-4800-940, IP66/IP50	3260	27 W			
52101	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-6300-940, IP66/IP50	4292	37 W			
52102	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-7200-940, IP66/IP50	4972	41 W			
52103	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-8700-940, IP66/IP50	5963	49 W			
52104	ODIS-LED-M600-SQ-CGOP-12000-940, IP66/IP50	8190	70 W	45		
CGOP – R940						
52129	ODIS-LED-M600-R-CGOP-3300-940, IP66/IP50	2032	17 W	60	1195x295x79	11,5
52130	ODIS-LED-M600-R-CGOP-4800-940, IP66/IP50	3016	27 W			
52131	ODIS-LED-M600-R-CGOP-6300-940, IP66/IP50	3973	37 W			
52132	ODIS-LED-M600-R-CGOP-7200-940, IP66/IP50	4579	41 W			
52133	ODIS-LED-M600-R-CGOP-8700-940, IP66/IP50	5465	49 W	55		
52134	ODIS-LED-M600-R-CGOP-12000-940, IP66/IP50	7578	70 W	45		

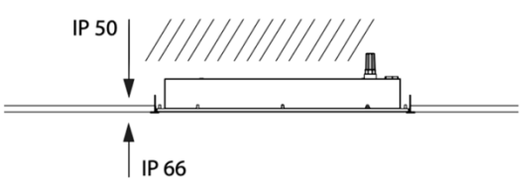
Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
CGMP - SQ840						
50335	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-3300-840, IP66/IP50	2395	17 W	60	595x595x79	11,5
50336	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-4800-840, IP66/IP50	3543	27 W			
50337	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-6300-840, IP66/IP50	4665	37 W			
50338	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-7200-840, IP66/IP50	5404	41 W			
50339	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-8700-840, IP66/IP50	6482	49 W			
50340	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-12000-840, IP66/IP50	8904	70 W	45		
CGMP – R840						
50365	ODIS-LED-M600-R-CGMP-3300-840, IP66/IP50	2196	17 W	60	1195x295x79	11,5
50366	ODIS-LED-M600-R-CGMP-4800-840, IP66/IP50	3262	27 W			
50367	ODIS-LED-M600-R-CGMP-6300-840, IP66/IP50	4294	37 W			
50368	ODIS-LED-M600-R-CGMP-7200-840, IP66/IP50	4950	41 W			
50369	ODIS-LED-M600-R-CGMP-8700-840, IP66/IP50	5909	49 W	55		
50370	ODIS-LED-M600-R-CGMP-12000-840, IP66/IP50	8196	70 W	45		
CGMP – SQ940						
52105	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-3300-940, IP66/IP50	2036	17 W	60	595x595x79	11,5
52106	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-4800-940, IP66/IP50	3012	27 W			
52107	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-6300-940, IP66/IP50	3966	37 W			
52108	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-7200-940, IP66/IP50	4594	41 W			
52109	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-8700-940, IP66/IP50	5510	49 W			
52110	ODIS-LED-M600-SQ-CGMP-12000-940, IP66/IP50	7589	70 W	45		
CGMP – R940						
52135	ODIS-LED-M600-R-CGMP-3300-940, IP66/IP50	1868	17 W	60	1195x295x79	11,5
52136	ODIS-LED-M600-R-CGMP-4800-940, IP66/IP50	2772	27 W			
52137	ODIS-LED-M600-R-CGMP-6300-940, IP66/IP50	3752	37 W			
52138	ODIS-LED-M600-R-CGMP-7200-940, IP66/IP50	4210	41 W			
52139	ODIS-LED-M600-R-CGMP-8700-940, IP66/IP50	5024	49 W	55		
52140	ODIS-LED-M600-R-CGMP-12000-940, IP66/IP50	7066	70 W	45		

Ref	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad ODIS

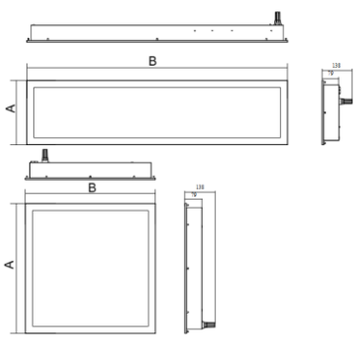








ODIS-LED-M623

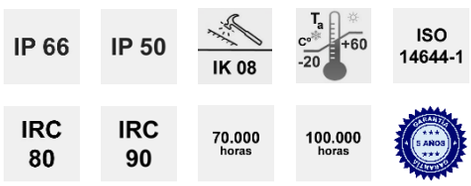


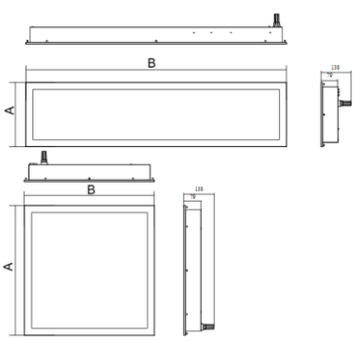
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Protección Impactos:	IK03: OP + MP IK08: GLM / CGOP / CGMP
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz 0 Hz
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Mediante ADELS, sección máxima de los cables 2,5mm^2
Material:	Cuerpo: lámina de metal pintada blanca (RAL 9016) Difusor: **GLM** – cristal temperado de seguridad mate **OP** – plexiglass ópalo **MP** – plexiglass microprismático **CGOP** – cristal de seguridad temperado + plexiglass ópalo **CGMP** – cristal de seguridad temperado + plexiglass microprismático
Instalación:	Usano el set de nivelación (incluido) en placas de yeso. Altura mínima del espacio para montaje 200 mm
Bajo demanda:	**MULTI** – Kit de emergencia (1h, 3h) **DIM** - Regulable (DALI) **RAL** – Otros colores **3000/4000/5000/6500 K**

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)
CGMP - SQ840					
50515	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-3300-840	2395	17 W	60	623x623x79
50516	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-4800-840	3543	27 W		
50517	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-6300-840	4665	37 W		
50518	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-7200-840	5404	41 W		
50519	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-8700-840	6482	49 W		
50520	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-12000-840	8904	70 W	45	
CGMP – R840					
50545	ODIS-LED-M623-R-CGMP-3300-840	2196	17 W	60	1247x312x79
50546	ODIS-LED-M623-R-CGMP-4800-840	3262	27 W		
50547	ODIS-LED-M623-R-CGMP-6300-840	4294	37 W		
50548	ODIS-LED-M623-R-CGMP-7200-840	4950	41 W		
50549	ODIS-LED-M623-R-CGMP-8700-840	5909	49 W	55	
50550	ODIS-LED-M623-R-CGMP-12000-840	8196	70 W	45	
CGMP – SQ940					
52285	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-3300-940	2036	17 W	60	623x623x79
52286	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-4800-940	3012	27 W		
52287	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-6300-940	3966	37 W		
52288	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-7200-940	4594	41 W		
52289	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-8700-940	5510	49 W		
52290	ODIS-LED-M623-SQ-CGMP-12000-940	7589	70 W	45	
CGMP – R940					
52315	ODIS-LED-M623-R-CGMP-3300-940	1868	17 W	60	1247x312x79
52316	ODIS-LED-M623-R-CGMP-4800-940	2772	27 W		
52317	ODIS-LED-M623-R-CGMP-6300-940	3752	37 W		
52318	ODIS-LED-M623-R-CGMP-7200-940	4210	41 W		
52319	ODIS-LED-M623-R-CGMP-8700-940	5024	49 W	55	
52320	ODIS-LED-M623-R-CGMP-12000-940	7066	70 W	45	

Ref	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad ODIS

ODIS-LED-M625





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Protección Impactos:	IK03: OP + MP IK08: GLM / CGOP / CGMP
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz 0 Hz
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Mediante ADELS, sección máxima de los cables 2,5mm^2
Material:	Cuerpo: lámina de metal pintada blanca (RAL 9016) Difusor: **GLM** – cristal temperado de seguridad mate **OP** – plexiglass ópalo **MP** – plexiglass microprismático **CGOP** – cristal de seguridad temperado + plexiglass ópalo **CGMP** – cristal de seguridad temperado + plexiglass microprismático
Instalación:	Usano el set de nivelación (incluido) en placas de yeso. Altura mínima del espacio para montaje 200 mm
Bajo demanda:	**MULTI** – Kit de emergencia (1h, 3h) **DIM** - Regulable (DALI) **RAL** – Otros colores **3000/4000/5000/6500 K**

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)
CGMP - SQ840					
50395	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-3300-840	2395	17 W	60	620x620x79
50396	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-4800-840	3543	27 W		
50397	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-6300-840	4665	37 W		
50398	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-7200-840	5404	41 W		
50399	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-8700-840	6482	49 W		
50400	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-12000-840	8904	70 W	45	
CGMP – R840					
50425	ODIS-LED-M625-R-CGMP-3300-840	2196	17 W	60	1245x310x79
50426	ODIS-LED-M625-R-CGMP-4800-840	3262	27 W		
50427	ODIS-LED-M625-R-CGMP-6300-840	4294	37 W		
50428	ODIS-LED-M625-R-CGMP-7200-840	4950	41 W		
50429	ODIS-LED-M625-R-CGMP-8700-840	5909	49 W	55	
50430	ODIS-LED-M625-R-CGMP-12000-840	8196	70 W	45	
CGMP – SQ940					
52165	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-3300-940	2036	17 W	60	620x620x79
52166	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-4800-940	3012	27 W		
52167	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-6300-940	3966	37 W		
52168	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-7200-940	4594	41 W		
52169	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-8700-940	5510	49 W		
52170	ODIS-LED-M625-SQ-CGMP-12000-940	7589	70 W	45	
CGMP – R940					
52195	ODIS-LED-M625-R-CGMP-3300-940	1868	17 W	60	1245x310x79
52196	ODIS-LED-M625-R-CGMP-4800-940	2772	27 W		
52197	ODIS-LED-M625-R-CGMP-6300-940	3752	37 W		
52198	ODIS-LED-M625-R-CGMP-7200-940	4210	41 W		
52199	ODIS-LED-M625-R-CGMP-8700-940	5024	49 W	55	
52200	ODIS-LED-M625-R-CGMP-12000-940	7066	70 W	45	

Ref	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad ODIS

ODIS-LED-PB

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Protección Impactos:	IK03: OP + MP IK08: GLM / CGOP / CGMP
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz 0 Hz
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Mediante ADELS, sección máxima de los cables 2,5mm^2
Material:	Cuerpo: lámina de metal pintada blanca (RAL 9016) Difusor: **GLM** – cristal temperado de seguridad mate **OP** – plexiglass ópalo **MP** – plexiglass microprismático **CGOP** – cristal de seguridad temperado + plexiglass ópalo **CGMP** – cristal de seguridad temperado + plexiglass microprismático
Instalación:	Usano el set de nivelación (incluido) en placas de yeso. Altura mínima del espacio para montaje 200 mm
Bajo demanda:	**MULTI** – Kit de emergencia (1h, 3h) **DIM** - Regulable (DALI) **RAL** – Otros colores **3000/4000/5000/6500 K**

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
GLM - SQ840						
50551	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-3300-840, IP66/IP50	2750	17 W	60	650x650x79	13
50552	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-4800-840, IP66/IP50	4069	27 W			
50553	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-6300-840, IP66/IP50	5357	37 W			
50554	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-7200-840, IP66/IP50	6205	41 W			
50555	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-8700-840, IP66/IP50	7443	49 W			
50556	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-12000-840, IP66/IP50	10224	70 W	45		
GLM – R840						
50581	ODIS-LED-PB-R-GLM-3300-840, IP66/IP50	2553	17 W	60	1275x340x79	13
50582	ODIS-LED-PB-R-GLM-4800-840, IP66/IP50	3792	27 W			
50583	ODIS-LED-PB-R-GLM-6300-840, IP66/IP50	4992	37 W			
50584	ODIS-LED-PB-R-GLM-7200-840, IP66/IP50	5754	41 W			
50585	ODIS-LED-PB-R-GLM-8700-840, IP66/IP50	6869	49 W	55		
50586	ODIS-LED-PB-R-GLM-12000-840, IP66/IP50	9528	70 W	45		
GLM – SQ940						
52321	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-3300-940, IP66/IP50	2337	17 W	60	650x650x79	13
52322	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-4800-940, IP66/IP50	3459	27 W			
52323	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-6300-940, IP66/IP50	4554	37 W			
52324	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-7200-940, IP66/IP50	5275	41 W			
52325	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-8700-940, IP66/IP50	6326	49 W			
52326	ODIS-LED-PB-SQ-GLM-12000-940, IP66/IP50	8690	70 W	45		
GLM – R940						
52351	ODIS-LED-PB-R-GLM-3300-940, IP66/IP50	2172	17 W	60	1275x340x79	13
52352	ODIS-LED-PB-R-GLM-4800-940, IP66/IP50	3223	27 W			
52353	ODIS-LED-PB-R-GLM-6300-940, IP66/IP50	4246	37 W			
52354	ODIS-LED-PB-R-GLM-7200-940, IP66/IP50	4894	41 W			
52355	ODIS-LED-PB-R-GLM-8700-940, IP66/IP50	5840	49 W	55		
52356	ODIS-LED-PB-R-GLM-12000-940, IP66/IP50	8098	70 W	45		

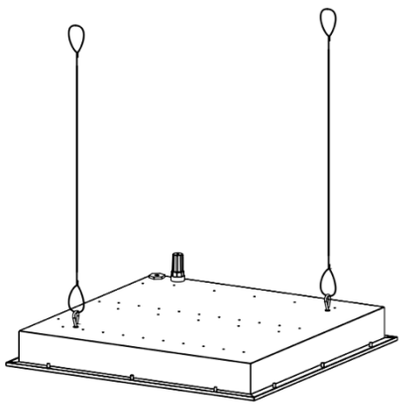
Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
OP - SQ840						
50557	ODIS-LED-PB-SQ-OP-3300-840, IP66/IP50	2653	17 W	60	650x650x79	9
50558	ODIS-LED-PB-SQ-OP-4800-840, IP66/IP50	3925	27 W			
50559	ODIS-LED-PB-SQ-OP-6300-840, IP66/IP50	5168	37 W			
50560	ODIS-LED-PB-SQ-OP-7200-840, IP66/IP50	5987	41 W			
50561	ODIS-LED-PB-SQ-OP-8700-840, IP66/IP50	7180	49 W			
50562	ODIS-LED-PB-SQ-OP-12000-840, IP66/IP50	9864	70 W	45		
OP – R840						
50587	ODIS-LED-PB-R-OP-3300-840, IP66/IP50	2447	17 W	60	1275x340x79	9
50588	ODIS-LED-PB-R-OP-4800-840, IP66/IP50	3634	27 W			
50589	ODIS-LED-PB-R-OP-6300-840, IP66/IP50	4785	37 W			
50590	ODIS-LED-PB-R-OP-7200-840, IP66/IP50	5515	41 W			
50591	ODIS-LED-PB-R-OP-8700-840, IP66/IP50	6584	49 W	55		
50592	ODIS-LED-PB-R-OP-12000-840, IP66/IP50	9132	70 W	45		
OP – SQ940						
52327	ODIS-LED-PB-SQ-OP-3300-940, IP66/IP50	2255	17 W	60	650x650x79	9
52328	ODIS-LED-PB-SQ-OP-4800-940, IP66/IP50	3337	27 W			
52329	ODIS-LED-PB-SQ-OP-6300-940, IP66/IP50	4394	37 W			
52330	ODIS-LED-PB-SQ-OP-7200-940, IP66/IP50	5089	41 W			
52331	ODIS-LED-PB-SQ-OP-8700-940, IP66/IP50	6104	49 W			
52332	ODIS-LED-PB-SQ-OP-12000-940, IP66/IP50	8384	70 W	45		
OP – R940						
52357	ODIS-LED-PB-R-OP-3300-940, IP66/IP50	2082	17 W	60	1275x340x79	9
52358	ODIS-LED-PB-R-OP-4800-940, IP66/IP50	3089	27 W			
52359	ODIS-LED-PB-R-OP-6300-940, IP66/IP50	4069	37 W			
52360	ODIS-LED-PB-R-OP-7200-940, IP66/IP50	4690	41 W			
52361	ODIS-LED-PB-R-OP-8700-940, IP66/IP50	5597	49 W	55		
52362	ODIS-LED-PB-R-OP-12000-940, IP66/IP50	7762	70 W	45		

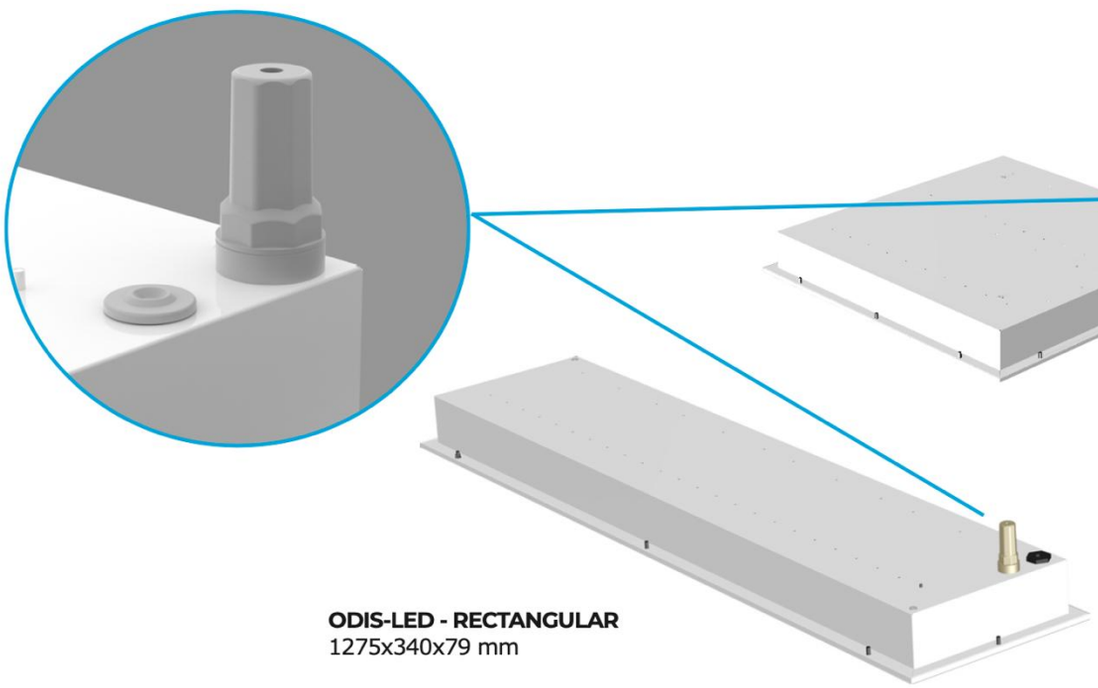
Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
MP - SQ840						
50563	ODIS-LED-PB-SQ-MP-3300-840, IP66/IP50	2788	17 W	60	650x650x79	9
50564	ODIS-LED-PB-SQ-MP-4800-840, IP66/IP50	4126	27 W			
50565	ODIS-LED-PB-SQ-MP-6300-840, IP66/IP50	5432	37 W			
50566	ODIS-LED-PB-SQ-MP-7200-840, IP66/IP50	6293	41 W			
50567	ODIS-LED-PB-SQ-MP-8700-840, IP66/IP50	7547	49 W			
50568	ODIS-LED-PB-SQ-MP-12000-840, IP66/IP50	10368	70 W	45		
MP – R840						
50593	ODIS-LED-PB-R-MP-3300-840, IP66/IP50	2582	17 W	60	1275x340x79	9
50594	ODIS-LED-PB-R-MP-4800-840, IP66/IP50	3835	27 W			
50595	ODIS-LED-PB-R-MP-6300-840, IP66/IP50	5049	37 W			
50596	ODIS-LED-PB-R-MP-7200-840, IP66/IP50	5820	41 W			
50597	ODIS-LED-PB-R-MP-8700-840, IP66/IP50	6947	49 W	55		
50598	ODIS-LED-PB-R-MP-12000-840, IP66/IP50	9636	70 W	45		
MP – SQ940						
52333	ODIS-LED-PB-SQ-MP-3300-940, IP66/IP50	2370	17 W	60	650x650x79	9
52334	ODIS-LED-PB-SQ-MP-4800-940, IP66/IP50	3057	27 W			
52335	ODIS-LED-PB-SQ-MP-6300-940, IP66/IP50	4618	37 W			
52336	ODIS-LED-PB-SQ-MP-7200-940, IP66/IP50	5349	41 W			
52337	ODIS-LED-PB-SQ-MP-8700-940, IP66/IP50	6416	49 W			
52338	ODIS-LED-PB-SQ-MP-12000-940, IP66/IP50	8812	70 W	45		
MP – R940						
52363	ODIS-LED-PB-R-MP-3300-940, IP66/IP50	2197	17 W	60	1275x340x79	9
52364	ODIS-LED-PB-R-MP-4800-940, IP66/IP50	3260	27 W			
52365	ODIS-LED-PB-R-MP-6300-940, IP66/IP50	4249	37 W			
52366	ODIS-LED-PB-R-MP-7200-940, IP66/IP50	4949	41 W			
52367	ODIS-LED-PB-R-MP-8700-940, IP66/IP50	5906	49 W	55		
52368	ODIS-LED-PB-R-MP-12000-940, IP66/IP50	8190	70 W	45		

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
CGOP - SQ840						
50569	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-3300-840, IP66/IP50	2592	17 W	60	650x650x79	13
50570	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-4800-840, IP66/IP50	3835	27 W			
50571	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-6300-840, IP66/IP50	5049	37 W			
50572	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-7200-840, IP66/IP50	5849	41 W			
50573	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-8700-840, IP66/IP50	7015	49 W			
50574	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-12000-840, IP66/IP50	9636	70 W	45		
CGOP – R840						
50599	ODIS-LED-PB-R-CGOP-3300-840, IP66/IP50	2389	17 W	60	1275x340x79	13
50600	ODIS-LED-PB-R-CGOP-4800-840, IP66/IP50	3548	27 W			
50601	ODIS-LED-PB-R-CGOP-6300-840, IP66/IP50	4671	37 W			
50602	ODIS-LED-PB-R-CGOP-7200-840, IP66/IP50	5385	41 W			
50603	ODIS-LED-PB-R-CGOP-8700-840, IP66/IP50	6428	49 W	55		
50604	ODIS-LED-PB-R-CGOP-12000-840, IP66/IP50	8916	70 W	45		
CGOP – SQ940						
52339	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-3300-940, IP66/IP50	2203	17 W	60	650x650x79	13
52340	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-4800-940, IP66/IP50	3260	27 W			
52341	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-6300-940, IP66/IP50	4292	37 W			
52342	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-7200-940, IP66/IP50	4972	41 W			
52343	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-8700-940, IP66/IP50	5963	49 W			
52344	ODIS-LED-PB-SQ-CGOP-12000-940, IP66/IP50	8190	70 W	45		
CGOP – R940						
52369	ODIS-LED-PB-R-CGOP-3300-940, IP66/IP50	2032	17 W	60	1275x340x79	13
52370	ODIS-LED-PB-R-CGOP-4800-940, IP66/IP50	3016	27 W			
52371	ODIS-LED-PB-R-CGOP-6300-940, IP66/IP50	3973	37 W			
52372	ODIS-LED-PB-R-CGOP-7200-940, IP66/IP50	4579	41 W			
52373	ODIS-LED-PB-R-CGOP-8700-940, IP66/IP50	5465	49 W	55		
52374	ODIS-LED-PB-R-CGOP-12000-940, IP66/IP50	7578	70 W	45		

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
CGMP - SQ840						
50575	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-3300-840, IP66/IP50	2395	17 W	60	650x650x79	13
50576	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-4800-840, IP66/IP50	3543	27 W			
50577	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-6300-840, IP66/IP50	4665	37 W			
50578	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-7200-840, IP66/IP50	5404	41 W			
50579	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-8700-840, IP66/IP50	6482	49 W			
50580	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-12000-840, IP66/IP50	8904	70 W	45		
CGMP – R840						
50605	ODIS-LED-PB-R-CGMP-3300-840, IP66/IP50	2196	17 W	60	1275x340x79	13
50606	ODIS-LED-PB-R-CGMP-4800-840, IP66/IP50	3262	27 W			
50607	ODIS-LED-PB-R-CGMP-6300-840, IP66/IP50	4294	37 W			
50608	ODIS-LED-PB-R-CGMP-7200-840, IP66/IP50	4950	41 W			
50609	ODIS-LED-PB-R-CGMP-8700-840, IP66/IP50	5909	49 W	55		
50610	ODIS-LED-PB-R-CGMP-12000-840, IP66/IP50	8196	70 W	45		
CGMP – SQ940						
52345	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-3300-940, IP66/IP50	2036	17 W	60	650x650x79	13
52346	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-4800-940, IP66/IP50	3012	27 W			
52347	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-6300-940, IP66/IP50	3966	37 W			
52348	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-7200-940, IP66/IP50	4594	41 W			
52349	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-8700-940, IP66/IP50	5510	49 W			
52350	ODIS-LED-PB-SQ-CGMP-12000-940, IP66/IP50	7589	70 W	45		
CGMP – R940						
52375	ODIS-LED-PB-R-CGMP-3300-940, IP66/IP50	1868	17 W	60	1275x340x79	13
52376	ODIS-LED-PB-R-CGMP-4800-940, IP66/IP50	2772	27 W			
52377	ODIS-LED-PB-R-CGMP-6300-940, IP66/IP50	3752	37 W			
52378	ODIS-LED-PB-R-CGMP-7200-940, IP66/IP50	4210	41 W			
52379	ODIS-LED-PB-R-CGMP-8700-940, IP66/IP50	5024	49 W	55		
52380	ODIS-LED-PB-R-CGMP-12000-940, IP66/IP50	7066	70 W	45		

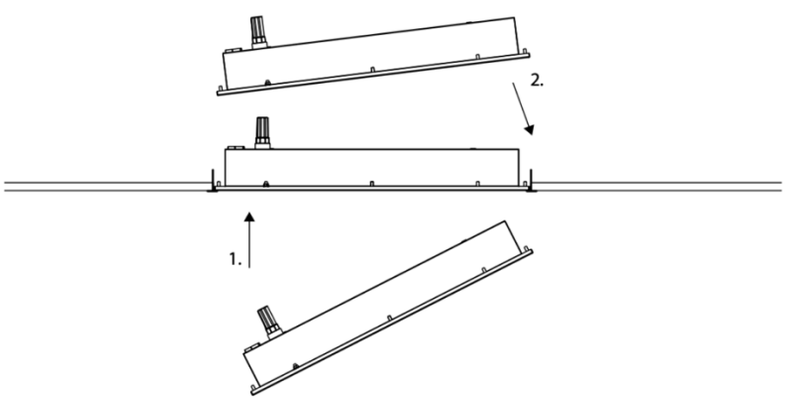
Ref	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad ODIS

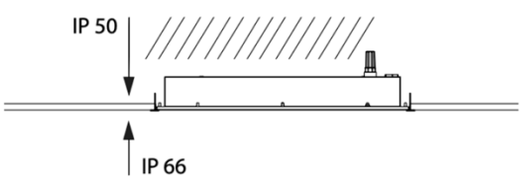


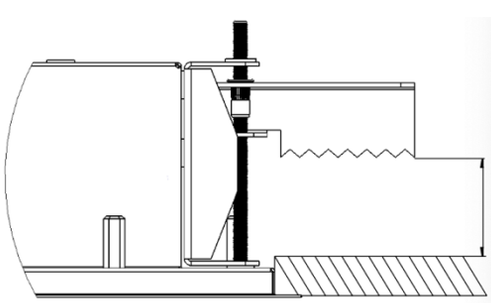


ODIS-LED - SQUARE
650x650x79 mm

ODIS-LED - RECTANGULAR
1275x340x79 mm

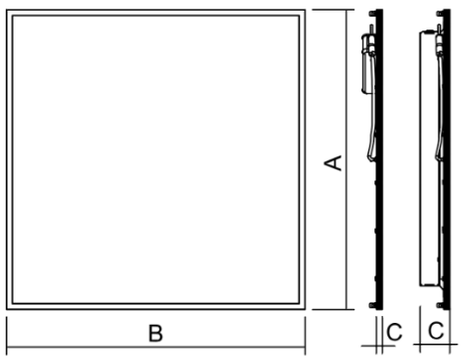






HARRIER

IP 44 | IP 20 | | IRC 80 | 50.000 horas | 54.000 horas



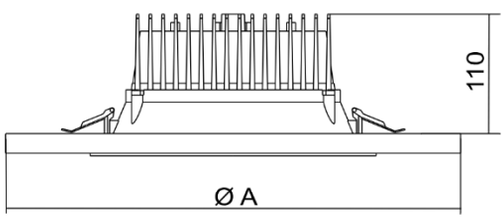
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	0°C ≤ Ta ≤ +40°C
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz AC
Vida útil LED:	L80B10 ta25 - 50.000 h L70B10 ta25 - 54.000 h
Conexión:	Conexión del balasto a la luminaria mediante un cable con conector
Material:	Cuerpo: perfil de aluminio pintado RAL 9003 Tapa: MP – óptica microprismática
Instalación:	En módulos de techo 600 con sistemas de raíles de soporte visibles, altura mínima de la cavidad libre en el techo 200 mm, suspensión mediante colgadores de cable (66995), fijación en un orificio de la placa de yeso laminado mediante soportes (66994)
Bajo demanda:	**ND** - Lámpara ON/OFF (permite la conexión en bucle) **D2** – DALI2 **M3A** - Luminaria ON/OFF + 3h emergencia, AUTOTEST (permite bucle) **A3D2** – Luminaria DALI2 + emergencia 3h, AUTOTEST (permite bucle) **D3D2** – Luminaria DALI2 + emergencia 3h, DALI (permite conexión en bucle)

Ref	Descripción	LM	Potencia	Dimensiones (AxBxC mm)
67011	HARRIER-I-0-M600S-840-3500-0ND-00-MP	3379	24 W	595x595x40
67012	HARRIER-I-0-M600S-840-5000-0ND-00-MP	4869	36 W	
67013	HARRIER-I-0-M600R-840-3500-0ND-00-MP	3263	24 W	1195x295x40
67014	HARRIER-I-0-M600R-840-5000-0ND-00-MP	4715	36 W	

Ref	Accesorio
66994	Juego de soportes HARRIER SDK (4 unidades)
66995	HARRIER eslinga de cable l=1,2 m (2 unidades)

KISHU

IP 65 | IP 20 | | IRC 80 | 50.000 horas

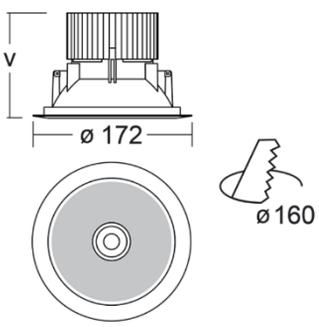


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	0°C ≤ Ta ≤ +25°C
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz AC 0 Hz
Vida útil LED:	L80/B10, L80/B20 50.000 h
Bornas conexión:	Bloque de terminales para máx. 1 cable con sección del conductor de 1,5 mm^2
Material:	Cuerpo: fundición de aluminio pintado Tapa: cristal transparente Reflector: aluminio liso
Instalación:	Montaje integrado
Bajo demanda:	**3000K/4000K** – Temperatura de color **ND** – ENCENDIDO/APAGADO **D2** – DALI2 **LM1** – Alumbrado de emergencia permanente 1h **LM3** – Alumbrado de emergencia permanente 3h **LM1A** – Alumbrado de emergencia permanente 1h, AUTOTEST **LM3A** – Alumbrado de emergencia permanente 3h, AUTOTEST **LA1D2** – Alumbrado de emergencia permanente 1h, AUTOTEST + DALI2 **LA3D2** – Alumbrado de emergencia permanente 3h, AUTOTEST + DALI2 **LD1D2** – Alumbrado de emergencia permanente 1h, DALI + DALI2 **LD3D2** – Alumbrado de emergencia permanente 3H, DALI + DALI2

Ref	Descripción	LM	Potencia	Dimensiones (AxBxC mm)
63886	KISHU-C-0-D03-840-1000-0ND-06-GC	920	7 W	145 x – x 80
63887	KISHU-C-0-D03-840-2000-0ND-06-GC	1790	14 W	
63916	KISHU-C-0-D04-840-1000-0ND-06-GC	920	7 W	185 x – x 100
63917	KISHU-C-0-D04-840-2000-0ND-06-GC	1790	14 W	
63918	KISHU-C-0-D04-840-3000-0ND-06-GC	2600	21 W	
63498	KISHU-C-0-D05-840-1000-0ND-06-GC	920	7 W	226 x – x 110
63499	KISHU-C-0-D05-840-2000-0ND-06-GC	1790	14 W	
63500	KISHU-C-0-D05-840-3000-0ND-06-GC	2260	21 W	

SHIBA

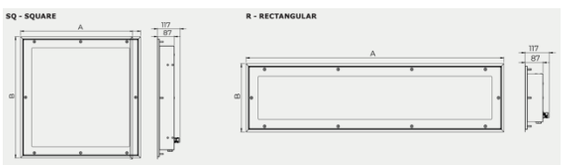
IP 65 | IP 20 | Ta 0 +25 | IRC 80 | 50.000 horas



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	0°C ≤ Ta ≤ +25°C
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz AC 0 Hz
Vida útil LED:	L80/B10, L80/B20 50.000 h
Bornas conexión:	Bloque de terminales para máx. un cable con sección del conductor de 1,5 mm^2
Material:	Cuerpo: plástico (policarbonato) + disipador de calor de aluminio Tapa: difusor opal
Instalación:	Montaje integrado
Bajo demanda:	**3000K/4000K** – Temperatura de color **ND** – ENCENDIDO/APAGADO **D2** – DALI2 **LM1** – Alumbrado de emergencia permanente 1h **LM3** – Alumbrado de emergencia permanente 3h **LM1A** – Alumbrado de emergencia permanente 1h, AUTOTEST **LM3A** – Alumbrado de emergencia permanente 3h, AUTOTEST **LA1D2** – Alumbrado de emergencia permanente 1h, AUTOTEST + DALI2 **LA3D2** – Alumbrado de emergencia permanente 3h, AUTOTEST + DALI2 **LD1D2** – Alumbrado de emergencia permanente 1h, DALI + DALI2 **LD3D2** – Alumbrado de emergencia permanente 3H, DALI + DALI2

Ref	Descripción	LM	Potencia	Dimensiones (mm)
63468	SHIBA-C-0-D04-840-1000-0ND-06-PD	790	7 W	172 x – x 114
63469	SHIBA-C-0-D04-840-2000-0ND-06-PD	1520	14 W	
63470	SHIBA-C-0-D04-840-3000-0ND-06-PD	2260	21 W	

BORDER-N-LED-M598



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	Zona 2, 21: FTZÚ 23 ATEX 0038X Zona 2, 22: FTZÚ 23 ATEX 0039X Salas limpias: ISO 14644-1
Marcado:	Zona 2, 21: II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db Zona 2, 22: II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc
Tensión:	220-240 V, 50-60 Hz AC 220-240 V, 0 Hz DC
Bornas conexión:	Bloque de bornas sin tornillo, máx. 2,5mm^2
Material:	Carcasa: lámina de metal pintada RAL9016 Difusor: **GLM** – cristal de seguridad mate **OP** – policarbonato transparente + plexiglass ópalo **MP** – policarbonato transparente + plexiglass microprismático **CGOP** – cristal de seguridad transparente + plexiglass ópalo **CGMP** – cristal de seguridad transparente + plexiglass microprismático
Vida útil:	L80B10 ta30 – 70000h L70B10 ta30 – 100000h
Montaje:	Instalación mediante set de nivelación M598 / M623 (no incluído) para falsos techos metálicos. Altura mínima del espacio de montaje 200 mm.
Bajo demanda:	**DIM** – DALI **MULTI** – Kit emergencia (1h, 3h) **3000/4000/5000/6500K** **CB** – sistema de batería central

Montaje: empotrar en falso techo metálico

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
GLM – SQ cuadrado							
48501	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-GLM-3300-4K, IP66	2688	17	4000K	-20°C/60°C	598x598x87	10,5
48502	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-GLM-4800-4K, IP66	3978	27				
48503	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-GLM-6300-4K, IP66	5237	37				
48504	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-GLM-7200-4K, IP66	6067	41				
48505	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-GLM-8700-4K, IP66	7277	49				
48506	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-GLM-12000-4K, IP66	9996	70		-20°C/45°C		
GLM – SQ cuadrado – FROST							
49936	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-GLM-3300-4K, IP66	2688	17	4000K	-40°C/55°C	598x598x87	10,5
49937	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-GLM-4800-4K, IP66	3978	27				
49938	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-GLM-6300-4K, IP66	5237	37				
49939	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-GLM-7200-4K, IP66	6067	41		-40°C/60°C		
49940	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-GLM-8700-4K, IP66	7277	49				
GLM – R rectangular							
48531	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-GLM-3300-4K, IP66	2630	17	4000K	-20°C/60°C	1198x298x87	11,5
48532	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-GLM-4800-4K, IP66	3906	27				
48533	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-GLM-6300-4K, IP66	5143	37				
48534	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-GLM-7200-4K, IP66	5928	41				
48535	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-GLM-8700-4K, IP66	7077	49		-20°C/55°C		
48536	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-GLM-12000-4K, IP66	9816	70		-20°C/45°C		

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
GLM – R rectangular – FROST							
49966	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-GLM-3300-4K, IP66	2630	17	4000K	-40°C/60°C	1198x298x87	11,5
49967	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-GLM-4800-4K, IP66	3906	27				
49968	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-GLM-6300-4K, IP66	5143	37				
49969	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-GLM-7200-4K, IP66	5928	41				
49970	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-GLM-8700-4K, IP66	7077	49				
OP – SQ cuadrado							
48507	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-OP-3300-4K, IP66	2372	17	4000K	-20°C/60°C	598x598x87	10,5
48508	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-OP-4800-4K, IP66	3510	27				
48509	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-OP-6300-4K, IP66	4621	37				
48510	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-OP-7200-4K, IP66	5353	41				
48511	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-OP-8700-4K, IP66	6420	49				
48512	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-OP-12000-4K, IP66	8820	70		-20°C/45°C		
OP – SQ cuadrado – FROST							
49942	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-OP-3300-4K, IP66	2372	17	4000K	-40°C/55°C	598x598x87	10,5
49943	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-OP-4800-4K, IP66	3510	27				
49944	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-OP-6300-4K, IP66	4621	37				
49945	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-OP-7200-4K, IP66	5353	41		-40°C/60°C		
49946	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-OP-8700-4K, IP66	6420	49				
OP – R rectangular							
48537	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-OP-3300-4K, IP66	2370	17	4000K	-20°C/60°C	1198x298x87	11,5
48538	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-OP-4800-4K, IP66	3519	27				
48539	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-OP-6300-4K, IP66	4634	37				
48540	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-OP-7200-4K, IP66	5341	41				
48541	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-OP-8700-4K, IP66	6376	49		-20°C/55°C		
48542	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-OP-12000-4K, IP66	8844	70		-20°C/40°C		
OP – R rectangular – FROST							
49972	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-OP-3300-4K, IP66	2370	17	4000K	-40°C/60°C	1198x298x87	11,5
49973	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-OP-4800-4K, IP66	3519	27				
49974	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-OP-6300-4K, IP66	4634	37				
49975	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-OP-7200-4K, IP66	5341	41				
49976	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-OP-8700-4K, IP66	6376	49				
MP – SQ cuadrado							
48513	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-MP-3300-4K, IP66	2539	17	4000K	-20°C/60°C	598x598x87	10,5
48514	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-MP-4800-4K, IP66	3491	27				
48515	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-MP-6300-4K, IP66	4596	37				
48516	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-MP-7200-4K, IP66	5324	41				
48517	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-MP-8700-4K, IP66	6386	49				
48518	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-MP-12000-4K, IP66	8772	70		-20°C/45°C		
MP – SQ cuadrado - FROST							
49948	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-MP-3300-4K, IP66	2539	17	4000K	-40°C/55°C	598x598x87	10,5
49949	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-MP-4800-4K, IP66	3491	27				
49950	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-MP-6300-4K, IP66	4596	37				
49951	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-MP-7200-4K, IP66	5324	41		-40°C/60°C		
49952	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-MP-8700-4K, IP66	6386	49				
MP – R rectangular							
48543	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-MP-3300-4K, IP66	2347	17	4000K	-20°C/60°C	1198x298x87	11,5
48544	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-MP-4800-4K, IP66	3486	27				
48545	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-MP-6300-4K, IP66	4590	37				
48546	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-MP-7200-4K, IP66	5291	41				
48547	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-MP-8700-4K, IP66	6315	49		-20°C/55°C		
48548	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-MP-12000-4K, IP66	8760	70		-20°C/40°C		
MP – R rectangular – FROST							
49978	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-MP-3300-4K, IP66	2347	17	4000K	-40°C/60°C	1198x298x87	11,5
49979	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-MP-4800-4K, IP66	3486	27				
49980	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-MP-6300-4K, IP66	4590	37				
49981	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-MP-7200-4K, IP66	5291	41				
49982	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-MP-8700-4K, IP66	6315	49				

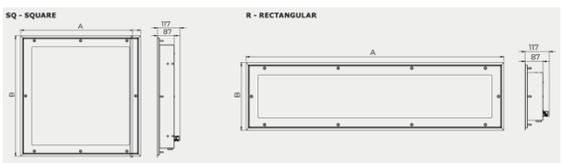
Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
CGOP – SQ cuadrado							
48519	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGOP-3300-4K, IP66	2459	17	4000K	-20°C/60°C	598x598x87	10,5
48520	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGOP-4800-4K, IP66	3639	27				
48521	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGOP-6300-4K, IP66	4791	37				
48522	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGOP-7200-4K, IP66	5550	41				
48523	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGOP-8700-4K, IP66	6656	49				
48524	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGOP-1200-4K, IP66	9144	70		-20°C/45°C		
CGOP – SQ cuadrado – FROST							
49954	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-CGOP-3300, IP66	2459	17	4000K	-40°C/55°C	598x598x87	10,5
49955	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-CGOP-4800-4K, IP66	3639	27				
49956	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-CGOP-6300-4K, IP66	4791	37				
49957	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-CGOP-7200-4K, IP66	5550	41		-40°C/60°C		
49958	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-CGOP-8700-4K, IP66	6656	49				
CGOP – R rectangular							
48549	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGOP-3300-4K, IP66	2331	17	4000K	-20°C/60°C	1198x298x87	11,5
48550	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGOP-4800-4k, IP66	3462	27				
48551	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGOP-6300-4K, IP66	4558	37				
48552	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGOP-7200-4K, IP66	5254	41				
48553	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGOP-8700-4K, IP66	6272	49		-20°C/55°C		
48554	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGOP-12000-4K, IP66	8700	70		-20°C/40°C		
CGOP – R rectangular – FROST							
49984	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGOP-3300-4K, IP66	2331	17	4000K	-40°C/60°C	1198x298x87	11,5
49985	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGOP-4800-4K, IP66	3462	27				
49986	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGOP-6300-4K, IP66	4558	37				
49987	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGOP-7200-4K, IP66	5254	41				
49988	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGOP-8700-4K, IP66	6272	49				
CGMP – SQ cuadrado							
48525	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGMP-3300-4K, IP66	2440	17	4000K	-20°C/60°C	598x598x87	10,5
48526	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGMP-4800-4K, IP66	3610	27				
48527	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGMP-6300-4K, IP66	4753	37				
48528	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGMP-7200-4K, IP66	5506	41				
48529	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGMP-8700-4K, IP66	6604	49				
48530	BORDER-N-LED-2/21-M598-SQ-CGMP-12000-4K, IP66	9072	70		-20°C/45°C		
CGMP – SQ cuadrado – FROST							
49960	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-CGMP-3300-4K, IP66	2440	17	4000K	-40°C/55°C	598x598x87	10,5
49961	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-CGMP-4800-4K, IP66	3610	27				
49962	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-CGMP-6300-4K, IP66	4753	37				
49963	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-CGMP-7200-4K, IP66	5506	41		-40°C/60°C		
49964	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-SQ-CGMP-8700-4K, IP66	6604	49				
CGMP – R rectangular							
48555	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGMP-3300-4K, IP66	2360	17	4000K	-20°C/60°C	1198x298x87	11,5
48556	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGMP-4800-4K, IP66	3505	27				
48557	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGMP-6300-4K, IP66	4615	37				
48558	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGMP-7200-4K, IP66	5320	41				
48559	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGMP-8700-4K, IP66	6350	49		-20°C/55°C		
48560	BORDER-N-LED-2/21-M598-R-CGMP-1200-4K, IP66	8808	70		-20°C/45°C		
CGMP – R rectangular – FROST							
49990	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGMP-3300-4K, IP66	2360	17	4000K	-40°C/60°C	1198x298x87	11,5
49991	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGMP-4800-4K, IP66	3505	27				
49992	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGMP-6300-4K, IP66	4615	37				
49993	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGMP-7200-4K, IP66	5320	41				
49994	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGMP-8700-4K, IP66	6350	49				

Referencia	Accesorio
57800	Set de nivelación
57512	Set de suspensión de seguridad

BORDER-N-LED-M600

Zona 21, 2, 22 | ISO 14644-1 | IP 66 | Ta Co +60 -40 | IRC 80

70.000 horas | 100.000 horas



Montaje: empotrar o apoyar en perfilería de aluminio

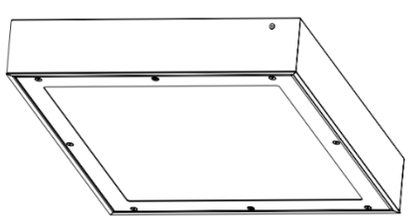
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	Zona 2, 21: FTZÚ 23 ATEX 0038X Zona 2, 22: FTZÚ 23 ATEX 0039X Salas limpias: ISO 14644-1
Marcado:	Zona 2, 21: II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db Zona 2, 22: II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc
Voltaje:	220-240 V, 50-60 Hz AC 220-240 V DC
Bornas conexión:	Bloque de bornas sin tornillo, máx. 2,5mm^2
Material:	Carcasa: lámina de metal pintada RAL9016 Difusor: **GLM** – cristal de seguridad mate **OP** – policarbonato transparente + plexiglass ópalo **MP** – policarbonato transparente + plexiglass microprismático **CGOP** – cristal de seguridad transparente + plexiglass ópalo **CGMP** – cristal de seguridad transparente + plexiglass microprismático
Vida útil:	L80B10 ta30 – 70000h L70B10 ta30 – 100000h
Montaje:	Empotrado, apoyado en perfilería de aluminio o con marco en superficie
Bajo demanda:	**DIM** – DALI **MULTI** – Kit emergencia (1h, 3h) **3000/4000/5000/6500K** **CB** – sistema de batería central **NEREZ** – acero inoxidable AISI 304 o AISI 316

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
GLM – SQ cuadrado							
45646	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-GLM-3300-4K, IP66	2688	17	4000K	-20°C/60°C	595x595x87	10,5
45647	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-GLM-4800-4K, IP66	3978	27				
45648	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-GLM-6300-4K, IP66	5237	37				
45649	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-GLM-7200-4K, IP66	6067	41				
45650	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-GLM-8700-4K, IP66	7277	49				
45651	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-GLM-12000-4K, IP66	9996	70		-20°C/45°C		
GLM – SQ cuadrado – FROST							
48379	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-GLM-3300-4K, IP66	2688	17	4000K	-40°C/55°C	595x595x87	10,5
49817	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-GLM-4800-4K, IP66	3978	27				
49818	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-GLM-6300-4K, IP66	5237	37				
49819	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-GLM-7200-4K, IP66	6067	41		-40°C/60°C		
49820	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-GLM-8700-4K, IP66	7277	49				
GLM – R rectangular							
45676	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-GLM-3300-4K, IP66	2630	17	4000K	-20°C/60°C	1195x295x87	11,5
45677	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-GLM-4800-4K, IP66	3906	27				
45678	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-GLM-6300-4K, IP66	5143	37				
45679	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-GLM-7200-4K, IP66	5928	41				
45680	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-GLM-8700-4K, IP66	7077	49		-20°C/55°C		
45681	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-GLM-12000-4K, IP66	9816	70		-20°C/45°C		

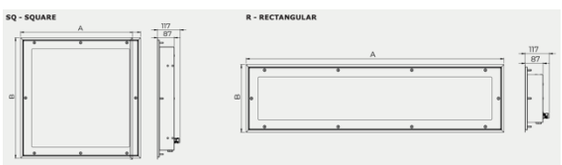
Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
GLM – R rectangular – FROST							
49846	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-GLM-3300-4K, IP66	2630	17	4000K	-40°C/60°C	1195x295x87	11,5
49847	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-GLM-4800-4K, IP66	3906	27				
49848	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-GLM-6300-4K, IP66	5143	37				
49849	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-GLM-7200-4K, IP66	5928	41				
49850	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-GLM-8700-4K, IP66	7077	49				
OP – SQ cuadrado							
45652	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-OP-3300-4K, IP66	2372	17	4000K	-20°C/60°C	595x595x87	10,5
45653	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-OP-4800-4K, IP66	3510	27				
45654	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-OP-6300-4K, IP66	4621	37				
45655	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-OP-7200-4K, IP66	5353	41				
45656	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-OP-8700-4K, IP66	6420	49				
45657	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-OP-12000-4K, IP66	8820	70		-20°C/45°C		
OP – SQ cuadrado – FROST							
49822	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-OP-3300-4K, IP66	2372	17	4000K	-40°C/55°C	595x595x87	10,5
49823	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-OP-4800-4K, IP66	3510	27				
49824	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-OP-6300-4K, IP66	4621	37				
49825	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-OP-7200-4K, IP66	5353	41		-40°C/60°C		
49826	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-OP-8700-4K, IP66	6420	49				
OP – R rectangular							
45682	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-OP-3300-4K, IP66	2370	17	4000K	-20°C/60°C	1195x295x87	11,5
45683	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-OP-4800-4K, IP66	3519	27				
45684	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-OP-6300-4K, IP66	4634	37				
45685	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-OP-7200-4K, IP66	5341	41				
45686	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-OP-8700-4K, IP66	6376	49		-20°C/55°C		
45687	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-OP-12000-4K, IP66	8844	70		-20°C/40°C		
OP – R rectangular – FROST							
49852	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-OP-3300-4K, IP66	2370	17	4000K	-40°C/60°C	1195x295x87	11,5
49853	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-OP-4800-4K, IP66	3519	27				
49854	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-OP-6300-4K, IP66	4634	37				
49855	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-OP-7200-4K, IP66	5341	41				
49856	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-OP-8700-4K, IP66	6376	49				
MP – SQ cuadrado							
45658	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-MP-3300-4K, IP66	2539	17	4000K	-20°C/60°C	595x595x87	10,5
45659	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-MP-4800-4K, IP66	3491	27				
45660	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-MP-6300-4K, IP66	4596	37				
45661	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-MP-7200-4K, IP66	5324	41				
45662	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-MP-8700-4K, IP66	6386	49				
45663	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-MP-12000-4K, IP66	8772	70		-20°C/45°C		
MP – SQ cuadrado - FROST							
49828	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-MP-3300-4K, IP66	2539	17	4000K	-40°C/55°C	595x595x87	10,5
49829	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-MP-4800-4K, IP66	3491	27				
49830	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-MP-6300-4K, IP66	4596	37				
49831	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-MP-7200-4K, IP66	5324	41		-40°C/60°C		
49832	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-MP-8700-4K, IP66	6386	49				
MP – R rectangular							
45688	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-MP-3300-4K, IP66	2347	17	4000K	-20°C/60°C	1195x295x87	11,5
45689	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-MP-4800-4K, IP66	3486	27				
45690	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-MP-6300-4K, IP66	4590	37				
45691	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-MP-7200-4K, IP66	5291	41				
45692	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-MP-8700-4K, IP66	6315	49		-20°C/55°C		
45693	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-MP-12000-4K, IP66	8760	70		-20°C/40°C		
MP – R rectangular – FROST							
49858	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-MP-3300-4K, IP66	2347	17	4000K	-40°C/60°C	1195x295x87	11,5
49859	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-MP-4800-4K, IP66	3486	27				
49860	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-MP-6300-4K, IP66	4590	37				
49861	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-MP-7200-4K, IP66	5291	41				
49862	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-MP-8700-4K, IP66	6315	49				

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
CGOP – SQ cuadrado							
45664	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGOP-3300-4K, IP66	2459	17	4000K	-20ºC/60ºC	595x595x87	10,5
45665	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGOP-4800-4K, IP66	3639	27				
45666	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGOP-6300-4K, IP66	4791	37				
45667	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGOP-7200-4K, IP66	5550	41				
45668	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGOP-8700-4K, IP66	6656	49				
45669	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGOP-1200-4K, IP66	9144	70		-20ºC/45ºC		
CGOP – SQ cuadrado – FROST							
49834	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-CGOP-3300, IP66	2459	17	4000K	-40ºC/55ºC	595x595x87	10,5
49835	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-CGOP-4800-4K, IP66	3639	27				
49836	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-CGOP-6300-4K, IP66	4791	37				
49837	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-CGOP-7200-4K, IP66	5550	41		-40ºC/60ºC		
49838	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-CGOP-8700-4K, IP66	6656	49				
CGOP – R rectangular							
45694	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGOP-3300-4K, IP66	2331	17	4000K	-20ºC/60ºC	1195x295x87	11,5
45695	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGOP-4800-4k, IP66	3462	27				
45696	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGOP-6300-4K, IP66	4558	37				
45697	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGOP-7200-4K, IP66	5254	41				
45698	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGOP-8700-4K, IP66	6272	49		-20ºC/55ºC		
45699	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGOP-12000-4K, IP66	8700	70		-20ºC/40ºC		
CGOP – R rectangular – FROST							
49864	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-CGOP-3300-4K, IP66	2331	17	4000K	-40ºC/60ºC	1195x295x87	11,5
49865	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-CGOP-4800-4K, IP66	3462	27				
49866	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-CGOP-6300-4K, IP66	4558	37				
49867	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-CGOP-7200-4K, IP66	5254	41				
49868	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-R-CGOP-8700-4K, IP66	6272	49				
CGMP – SQ cuadrado							
45670	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGMP-3300-4K, IP66	2440	17	4000K	-20ºC/60ºC	595x595x87	10,5
45671	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGMP-4800-4K, IP66	3610	27				
45672	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGMP-6300-4K, IP66	4753	37				
45673	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGMP-7200-4K, IP66	5506	41				
45674	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGMP-8700-4K, IP66	6604	49				
45675	BORDER-N-LED-2/21-M600-SQ-CGMP-12000-4K, IP66	9072	70		-20ºC/45ºC		
CGMP – SQ cuadrado – FROST							
49840	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-CGMP-3300-4K, IP66	2440	17	4000K	-40ºC/55ºC	595x595x87	10,5
49841	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-CGMP-4800-4K, IP66	3610	27				
49842	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-CGMP-6300-4K, IP66	4753	37				
49843	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-CGMP-7200-4K, IP66	5506	41		-40ºC/60ºC		
49844	BORDER-N-LED-2/21-M600-FROST-SQ-CGMP-8700-4K, IP66	6604	49				
CGMP – R rectangular							
45700	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGMP-3300-4K, IP66	2360	17	4000K	-20ºC/60ºC	1195x295x87	11,5
45701	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGMP-4800-4K, IP66	3505	27				
45702	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGMP-6300-4K, IP66	4615	37				
45703	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGMP-7200-4K, IP66	5320	41				
45704	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGMP-8700-4K, IP66	6350	49		-20ºC/55ºC		
45705	BORDER-N-LED-2/21-M600-R-CGMP-12000-4K, IP66	8808	70		-20ºC/45ºC		
CGMP – R rectangular – FROST							
49870	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGMP-3300-4K, IP66	2360	17	4000K	-40ºC/60ºC	1195x295x87	11,5
49871	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGMP-4800-4K, IP66	3505	27				
49872	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGMP-6300-4K, IP66	4615	37				
49873	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGMP-7200-4K, IP66	5320	41				
49874	BORDER-N-LED-2/21-M598-FROST-R-CGMP-8700-4K, IP66	6350	49				

Referencia	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad
57800	Set de nivelación
57533	Marco BORDER-SQ 600x600
57534	Marco BORDER-R 1200x300



BORDER-N-LED-M623



Montaje: empotrar o apoyar en perfilería de aluminio

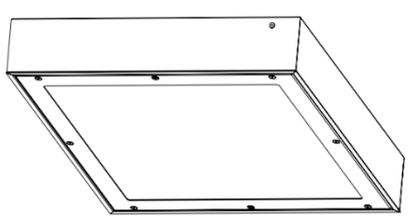
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	Zona 2, 21: FTZÚ 23 ATEX 0038X Zona 2, 22: FTZÚ 23 ATEX 0039X Salas limpias: ISO 14644-1
Marcado:	Zona 2, 21: II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db Zona 2, 22: II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc
Voltaje:	220-240 V, 50-60 Hz AC 220-240 V, 0 Hz DC
Bornas conexión:	Bloque de bornas sin tornillo, máx. 2,5mm^2
Material:	Carcasa: lámina de metal pintada RAL9016 Difusor: **GLM** – cristal de seguridad mate **OP** – policarbonato transparente + plexiglass ópalo **MP** – policarbonato transparente + plexiglass microprismático **CGOP** – cristal de seguridad transparente + plexiglass ópalo **CGMP** – cristal de seguridad transparente + plexiglass microprismático
Vida útil:	L80B10 ta30 – 70000h L70B10 ta30 – 100000h
Montaje:	Empotrado, apoyado en perfilería de aluminio o con marco en superficie
Bajo demanda:	**DIM** – DALI **MULTI** – Kit emergencia (1h, 3h) **3000/4000/5000/6500K** **CB** – sistema de batería central **NEREZ** – acero inoxidable AISI 304 o AISI 316

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
GLM – SQ cuadrado							
48561	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-GLM-3300-4K, IP66	2688	17	4000K	-20°C/60°C	595x595x87	10,5
48562	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-GLM-4800-4K, IP66	3978	27				
48563	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-GLM-6300-4K, IP66	5237	37				
48564	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-GLM-7200-4K, IP66	6067	41				
48565	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-GLM-8700-4K, IP66	7277	49				
48566	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-GLM-12000-4K, IP66	9996	70		-20°C/45°C		
GLM – SQ cuadrado – FROST							
49996	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-GLM-3300-4K,	2688	17	4000K	-40°C/55°C	595x595x87	10,5
49997	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-GLM-4800-4K,	3978	27				
49998	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-GLM-6300-4K,	5237	37				
49999	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-GLM-7200-4K,	6067	41		-40°C/60°C		
50000	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-GLM-8700-4K,	7277	49				
GLM – R rectangular							
48591	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-GLM-3300-4K, IP66	2630	17	4000K	-20°C/60°C	1195x295x87	11,5
48592	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-GLM-4800-4K, IP66	3906	27				
48593	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-GLM-6300-4K, IP66	5143	37				
48594	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-GLM-7200-4K, IP66	5928	41				
48595	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-GLM-8700-4K, IP66	7077	49		-20°C/55°C		
48596	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-GLM-12000-4K, IP66	9816	70		-20°C/45°C		

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
GLM – R rectangular – FROST							
50026	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-GLM-3300-4K, IP66	2630	17	4000K	-40°C/60°C	1195x295x87	11,5
50027	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-GLM-4800-4K, IP66	3906	27				
50028	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-GLM-6300-4K, IP66	5143	37				
50029	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-GLM-7200-4K, IP66	5928	41				
50030	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-GLM-8700-4K, IP66	7077	49				
OP – SQ cuadrado							
48567	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-OP-3300-4K, IP66	2372	17	4000K	-20°C/60°C	595x595x87	10,5
48568	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-OP-4800-4K, IP66	3510	27				
48569	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-OP-6300-4K, IP66	4621	37				
48570	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-OP-7200-4K, IP66	5353	41				
48571	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-OP-8700-4K, IP66	6420	49				
48572	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-OP-12000-4K, IP66	8820	70		-20°C/45°C		
OP – SQ cuadrado – FROST							
50002	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-OP-3300-4K, IP66	2372	17	4000K	-40°C/55°C	595x595x87	10,5
50003	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-OP-4800-4K, IP66	3510	27				
50004	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-OP-6300-4K, IP66	4621	37				
50005	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-OP-7200-4K, IP66	5353	41		-40°C/60°C		
50006	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-OP-8700-4K, IP66	6420	49				
OP – R rectangular							
48597	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-OP-3300-4K, IP66	2370	17	4000K	-20°C/60°C	1195x295x87	11,5
48598	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-OP-4800-4K, IP66	3519	27				
48599	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-OP-6300-4K, IP66	4634	37				
48600	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-OP-7200-4K, IP66	5341	41				
48601	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-OP-8700-4K, IP66	6376	49		-20°C/55°C		
48602	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-OP-12000-4K, IP66	8844	70		-20°C/40°C		
OP – R rectangular – FROST							
50032	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-OP-3300-4K, IP66	2370	17	4000K	-40°C/60°C	1195x295x87	11,5
50033	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-OP-4800-4K, IP66	3519	27				
50034	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-OP-6300-4K, IP66	4634	37				
50035	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-OP-7200-4K, IP66	5341	41				
50036	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-OP-8700-4K, IP66	6376	49				
MP – SQ cuadrado							
48573	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-MP-3300-4K, IP66	2539	17	4000K	-20°C/60°C	595x595x87	10,5
48574	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-MP-4800-4K, IP66	3491	27				
48575	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-MP-6300-4K, IP66	4596	37				
48576	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-MP-7200-4K, IP66	5324	41				
48577	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-MP-8700-4K, IP66	6386	49				
48578	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-MP-12000-4K, IP66	8772	70		-20°C/45°C		
MP – SQ cuadrado - FROST							
50008	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-MP-3300-4K, IP66	2539	17	4000K	-40°C/55°C	595x595x87	10,5
50009	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-MP-4800-4K, IP66	3491	27				
50010	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-MP-6300-4K, IP66	4596	37				
50011	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-MP-7200-4K, IP66	5324	41		-40°C/60°C		
50012	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-MP-8700-4K, IP66	6386	49				
MP – R rectangular							
48603	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-MP-3300-4K, IP66	2347	17	4000K	-20°C/60°C	1195x295x87	11,5
48604	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-MP-4800-4K, IP66	3486	27				
48605	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-MP-6300-4K, IP66	4590	37				
48606	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-MP-7200-4K, IP66	5291	41				
48607	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-MP-8700-4K, IP66	6315	49		-20°C/55°C		
48608	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-MP-12000-4K, IP66	8760	70		-20°C/40°C		
MP – R rectangular – FROST							
50038	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-MP-3300-4K, IP66	2347	17	4000K	-40°C/60°C	1195x295x87	11,5
50039	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-MP-4800-4K, IP66	3486	27				
50040	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-MP-6300-4K, IP66	4590	37				
50041	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-MP-7200-4K, IP66	5291	41				
50042	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-MP-8700-4K, IP66	6315	49				

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
CGOP – SQ cuadrado							
48579	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGOP-3300-4K, IP66	2459	17	4000K	-20°C/60°C	595x595x87	10,5
48580	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGOP-4800-4K, IP66	3639	27				
48581	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGOP-6300-4K, IP66	4791	37				
48582	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGOP-7200-4K, IP66	5550	41				
48583	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGOP-8700-4K, IP66	6656	49				
48584	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGOP-1200-4K, IP66	9144	70		-20°C/45°C		
CGOP – SQ cuadrado – FROST							
50014	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-CGOP-3300, IP66	2459	17	4000K	-40°C/55°C	595x595x87	10,5
50015	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-CGOP-4800-4K, IP66	3639	27				
50016	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-CGOP-6300-4K, IP66	4791	37				
50017	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-CGOP-7200-4K, IP66	5550	41		-40°C/60°C		
50018	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-CGOP-8700-4K, IP66	6656	49				
CGOP – R rectangular							
48609	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGOP-3300-4K, IP66	2331	17	4000K	-20°C/60°C	1195x295x87	11,5
48610	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGOP-4800-4k, IP66	3462	27				
48611	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGOP-6300-4K, IP66	4558	37				
48612	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGOP-7200-4K, IP66	5254	41				
48613	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGOP-8700-4K, IP66	6272	49		-20°C/55°C		
48614	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGOP-12000-4K, IP66	8700	70		-20°C/40°C		
CGOP – R rectangular – FROST							
50044	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-CGOP-3300-4K, IP66	2331	17	4000K	-40°C/60°C	1195x295x87	11,5
50045	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-CGOP-4800-4K, IP66	3462	27				
50046	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-CGOP-6300-4K, IP66	4558	37				
50047	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-CGOP-7200-4K, IP66	5254	41				
50048	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-CGOP-8700-4K, IP66	6272	49				
CGMP – SQ cuadrado							
48585	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGMP-3300-4K, IP66	2440	17	4000K	-20°C/60°C	595x595x87	10,5
48586	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGMP-4800-4K, IP66	3610	27				
48587	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGMP-6300-4K, IP66	4753	37				
48588	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGMP-7200-4K, IP66	5506	41				
48589	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGMP-8700-4K, IP66	6604	49				
48590	BORDER-N-LED-2/21-M623-SQ-CGMP-12000-4K, IP66	9072	70		-20°C/45°C		
CGMP – SQ cuadrado – FROST							
50020	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-CGMP-3300-4K, IP66	2440	17	4000K	-40°C/55°C	595x595x87	10,5
50021	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-CGMP-4800-4K, IP66	3610	27				
50022	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-CGMP-6300-4K, IP66	4753	37				
50023	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-CGMP-7200-4K, IP66	5506	41		-40°C/60°C		
50024	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-SQ-CGMP-8700-4K, IP66	6604	49				
CGMP – R rectangular							
48615	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGMP-3300-4K, IP66	2360	17	4000K	-20°C/60°C	1195x295x87	11,5
48616	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGMP-4800-4K, IP66	3505	27				
48617	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGMP-6300-4K, IP66	4615	37				
48618	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGMP-7200-4K, IP66	5320	41				
48619	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGMP-8700-4K, IP66	6350	49		-20°C/55°C		
48620	BORDER-N-LED-2/21-M623-R-CGMP-1200-4K, IP66	8808	70		-20°C/45°C		
CGMP – R rectangular – FROST							
50050	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-CGMP-3300-4K, IP66	2360	17	4000K	-40°C/60°C	1195x295x87	11,5
50051	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-CGMP-4800-4K, IP66	3505	27				
50052	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-CGMP-6300-4K, IP66	4615	37				
50053	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-CGMP-7200-4K, IP66	5320	41				
50054	BORDER-N-LED-2/21-M623-FROST-R-CGMP-8700-4K, IP66	6350	49				

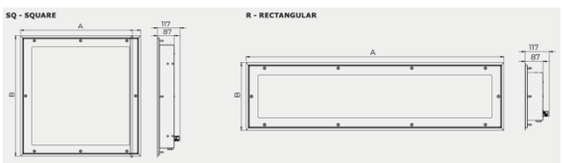
Referencia	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad
57800	Set de nivelación
57533	Marco BORDER-SQ 600x600
57534	Marco BORDER-R 1200x300



BORDER-N-LED-M625/PB

Zona 21, 2, 22 | ISO 14644-1 | IP 66 | Ta Cº +60 -40 | IRC 80

70.000 horas | 100.000 horas



Montaje: empotrar en falso techo o panel sándwich

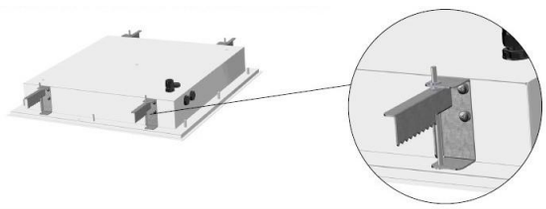
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	Zona 2, 21: FTZÚ 23 ATEX 0038X Zona 2, 22: FTZÚ 23 ATEX 0039X Salas limpias: ISO 14644-1
Marcado:	Zona 2, 21: II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db Zona 2, 22: II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc
Voltaje:	220-240 V, 50-60 Hz AC 220-240 V, 0 Hz DC
Bornas conexión:	Bloque de bornas sin tornillo, máx. 2,5mm^2
Material:	Carcasa: lámina de metal pintada RAL9016 Difusor: **GLM** – cristal de seguridad mate **OP** – policarbonato transparente + plexiglass ópalo **MP** – policarbonato transparente + plexiglass microprismático **CGOP** – cristal de seguridad transparente + plexiglass ópalo **CGMP** – cristal de seguridad transparente + plexiglass microprismático
Vida útil:	L80B10 ta30 – 70000h L70B10 ta30 – 100000h
Montaje:	Empotrado en falso techo o panel sándwich, usando el set de nivelación (no incluído). Altura mínima del espacio de montaje 200 mm.
Bajo demanda:	**DIM** – DALI **MULTI** – Kit emergencia (1h, 3h) **3000/4000/5000/6500K** **CB** – sistema de batería central

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
GLM – SQ cuadrado							
45706	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-GLM-3300-4K, IP66	2688	17	4000K	-20°C/60°C	620x620x87	11
45707	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-GLM-4800-4K, IP66	3978	27				
45708	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-GLM-6300-4K, IP66	5237	37				
45709	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-GLM-7200-4K, IP66	6067	41				
45710	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-GLM-8700-4K, IP66	7277	49				
45711	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-GLM-12000-4K, IP66	9996	70		-20°C/45°C		
GLM – SQ cuadrado – FROST							
49876	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-GLM-3300-4K, IP66	2688	17	4000K	-40°C/55°C	620x620x87	11
49877	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-GLM-4800-4K, IP66	3978	27				
49878	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-GLM-6300-4K, IP66	5237	37				
49879	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-GLM-7200-4K, IP66	6067	41		-40°C/60°C		
49880	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-GLM-8700-4K, IP66	7277	49				
GLM – R rectangular							
48414	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-GLM-3300-4K, IP66	2630	17	4000K	-20°C/60°C	1247x312x87	12
48415	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-GLM-4800-4K, IP66	3906	27				
48416	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-GLM-6300-4K, IP66	5143	37				
48417	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-GLM-7200-4K, IP66	5928	41				
48418	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-GLM-8700-4K, IP66	7077	49		-20°C/55°C		
48419	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-GLM-12000-4K, IP66	9816	70		-20°C/45°C		

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
GLM – R rectangular – FROST							
49906	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-GLM-3300-4K, IP66	2630	17	4000K	-40ºC/60ºC	1247x312x87	12
49907	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-GLM-4800-4K, IP66	3906	27				
49908	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-GLM-6300-4K, IP66	5143	37				
49909	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-GLM-7200-4K, IP66	5928	41				
49910	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-GLM-8700-4K, IP66	7077	49				
OP – SQ cuadrado							
45712	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-OP-3300-4K, IP66	2372	17	4000K	-20ºC/60ºC	620x620x87	11
45713	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-OP-4800-4K, IP66	3510	27				
45714	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-OP-6300-4K, IP66	4621	37				
45715	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-OP-7200-4K, IP66	5353	41				
45716	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-OP-8700-4K, IP66	6420	49				
45717	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-OP-12000-4K, IP66	8820	70		-20ºC/45ºC		
OP – SQ cuadrado – FROST							
49882	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-OP-3300-4K, IP66	2372	17	4000K	-40ºC/55ºC	620x620x87	11
49883	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-OP-4800-4K, IP66	3510	27				
49884	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-OP-6300-4K, IP66	4621	37				
49885	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-OP-7200-4K, IP66	5353	41		-40ºC/60ºC		
49886	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-OP-8700-4K, IP66	6420	49				
OP – R rectangular							
48420	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-OP-3300-4K, IP66	2370	17	4000K	-20ºC/60ºC	1245x310x87	12
48421	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-OP-4800-4K, IP66	3519	27				
48422	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-OP-6300-4K, IP66	4634	37				
48423	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-OP-7200-4K, IP66	5341	41				
48424	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-OP-8700-4K, IP66	6376	49		-20ºC/55ºC		
48425	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-OP-12000-4K, IP66	8844	70		-20ºC/40ºC		
OP – R rectangular – FROST							
49912	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-OP-3300-4K, IP66	2370	17	4000K	-40ºC/60ºC	1245x310x87	12
49913	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-OP-4800-4K, IP66	3519	27				
49914	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-OP-6300-4K, IP66	4634	37				
49915	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-OP-7200-4K, IP66	5341	41				
49916	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-OP-8700-4K, IP66	6376	49				
MP – SQ cuadrado							
45718	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-MP-3300-4K, IP66	2539	17	4000K	-20ºC/60ºC	620x620x87	11
45719	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-MP-4800-4K, IP66	3491	27				
45720	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-MP-6300-4K, IP66	4596	37				
45721	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-MP-7200-4K, IP66	5324	41				
45722	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-MP-8700-4K, IP66	6386	49				
45723	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-MP-12000-4K, IP66	8772	70		-20ºC/45ºC		
MP – SQ cuadrado - FROST							
49888	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-MP-3300-4K, IP66	2539	17	4000K	-40ºC/55ºC	620x620x87	11
49889	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-MP-4800-4K, IP66	3491	27				
49890	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-MP-6300-4K, IP66	4596	37				
49891	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-MP-7200-4K, IP66	5324	41		-40ºC/60ºC		
49892	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-MP-8700-4K, IP66	6386	49				
MP – R rectangular							
48426	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-MP-3300-4K, IP66	2347	17	4000K	-20ºC/60ºC	1245x310x87	12
48427	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-MP-4800-4K, IP66	3486	27				
48428	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-MP-6300-4K, IP66	4590	37				
48429	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-MP-7200-4K, IP66	5291	41				
48430	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-MP-8700-4K, IP66	6315	49		-20ºC/55ºC		
48431	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-MP-12000-4K, IP66	8760	70		-20ºC/40ºC		
MP – R rectangular – FROST							
49918	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-MP-3300-4K, IP66	2347	17	4000K	-40ºC/60ºC	1245x310x87	12
49919	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-MP-4800-4K, IP66	3486	27				
49920	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-MP-6300-4K, IP66	4590	37				
49921	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-MP-7200-4K, IP66	5291	41				
49922	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-MP-8700-4K, IP66	6315	49				

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
CGOP – SQ cuadrado							
45724	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGOP-3300-4K, IP66	2459	17	4000K	-20ºC/60ºC	620x620x87	11
45725	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGOP-4800-4K, IP66	3639	27				
45726	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGOP-6300-4K, IP66	4791	37				
45727	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGOP-7200-4K, IP66	5550	41				
45729	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGOP-8700-4K, IP66	6656	49				
45730	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGOP-1200-4K, IP66	9144	70		-20ºC/45ºC		
CGOP – SQ cuadrado – FROST							
49894	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-CGOP-3300, IP66	2459	17	4000K	-40ºC/55ºC	620x620x87	11
49895	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-CGOP-4800-4K, IP66	3639	27				
49896	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-CGOP-6300-4K, IP66	4791	37				
49897	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-CGOP-7200-4K, IP66	5550	41		-40ºC/60ºC		
49898	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-CGOP-8700-4K, IP66	6656	49				
CGOP – R rectangular							
48432	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGOP-3300-4K, IP66	2331	17	4000K	-20ºC/60ºC	1245x310x87	12
48433	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGOP-4800-4k, IP66	3462	27				
48434	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGOP-6300-4K, IP66	4558	37				
48492	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGOP-7200-4K, IP66	5254	41				
48493	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGOP-8700-4K, IP66	6272	49		-20ºC/55ºC		
48494	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGOP-12000-4K, IP66	8700	70		-20ºC/40ºC		
CGOP – R rectangular – FROST							
49924	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-CGOP-3300-4K, IP66	2331	17	4000K	-40ºC/60ºC	1245x310x87	12
49925	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-CGOP-4800-4K, IP66	3462	27				
49926	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-CGOP-6300-4K, IP66	4558	37				
49927	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-CGOP-7200-4K, IP66	5254	41				
49928	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-CGOP-8700-4K, IP66	6272	49				
CGMP – SQ cuadrado							
48408	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGMP-3300-4K, IP66	2440	17	4000K	-20ºC/60ºC	620x620x87	11
48410	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGMP-4800-4K, IP66	3610	27				
48411	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGMP-6300-4K, IP66	4753	37				
48412	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGMP-7200-4K, IP66	5506	41				
48409	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGMP-8700-4K, IP66	6604	49				
48413	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-SQ-CGMP-12000-4K, IP66	9072	70		-20ºC/45ºC		
CGMP – SQ cuadrado – FROST							
49900	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-CGMP-3300-4K, IP66	2440	17	4000K	-40ºC/55ºC	620x620x87	11
49901	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-CGMP-4800-4K, IP66	3610	27				
49902	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-CGMP-6300-4K, IP66	4753	37				
49903	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-CGMP-7200-4K, IP66	5506	41		-40ºC/60ºC		
49904	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-SQ-CGMP-8700-4K, IP66	6604	49				
CGMP – R rectangular							
48495	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGMP-3300-4K, IP66	2360	17	4000K	-20ºC/60ºC	1245x310x87	12
48496	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGMP-4800-4K, IP66	3505	27				
48497	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGMP-6300-4K, IP66	4615	37				
48498	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGMP-7200-4K, IP66	5320	41				
48499	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGMP-8700-4K, IP66	6350	49		-20ºC/55ºC		
48500	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-R-CGMP-1200-4K, IP66	8808	70		-20ºC/45ºC		
CGMP – R rectangular – FROST							
49930	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-CGMP-3300-4K, IP66	2360	17	4000K	-40ºC/60ºC	1245x310x87	12
49931	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-CGMP-4800-4K, IP66	3505	27				
49932	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-CGMP-6300-4K, IP66	4615	37				
49933	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-CGMP-7200-4K, IP66	5320	41				
49934	BORDER-N-LED-2/21-M625/PB-FROST-R-CGMP-8700-4K, IP66	6350	49				

Referencia	Accesorio
57800	Set de nivelación
57512	Set de suspensión de seguridad



HOOVER/3-LED

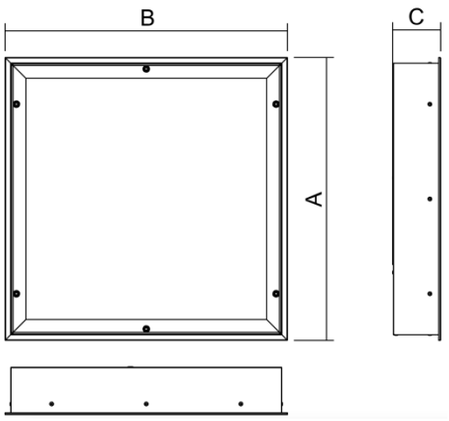
IP 65

ISO 14644-1

IRC 80

70.000 horas

100.000 horas



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +30°C
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Regleta de bornes tripolares sin tornillos, sección máxima de los hilos 2,5 mm^2 La luminaria está lista para la conexión en bucle (se pueden conectar dos cables)
Entradas:	M20
Material:	Cuerpo: chapa de acero pintada RAL 9016 Cubierta: **OP** – cubierta óptica de plexiglás opalino **MP** – cubierta óptica microprismática **GLM** – vidrio templado de seguridad esmerilado
Instalación:	Montaje en módulos de techo 600 y en cartón yeso con kit especial de fijación en cartón yeso (no incluido). La altura mínima de la cavidad libre en el techo es de 200 mm
Bajo demanda:	**3000K/4000K/5000K/6500K** – diferentes temperaturas de cromaticidad **MULTI** – alumbrado de emergencia permanente (1h, 3h) **EM** – alumbrado de emergencia temporal (1h, 3h) **DIM** – balasto electrónico regulable (DSI, DALI) **RAL** – otros colores **GESIS** – posibilidad de equipar las luminarias con conectores **HOOVER2** – Techo Cassette M625 **HOOVER5** – techo metálico M598 **HOOVER6** – techo metálico M623 **IRC** – índice de reproducción cromática > 90 **ATYP PODHLED** – en caso de que el techo sea diferente, póngase en contacto con el servicio técnico

Ref	Descripción	LM	Potencia	TC	Dimensiones (AxBxC mm)
25411	HOOVER/3-LED-OP-5100-4K, IP65	4401	33 W	4000K	1196x297x100
18815	HOOVER/3-LED-OP-6100-4K, IP65	5154	39 W		
23388	HOOVER/3-LED-OP-7100-4K, IP65	5888	46 W		
18674	HOOVER/3-LED-OP-7600-4K, IP65	6443	49 W		1497x297x100
25410	HOOVER/3-LED-OP-8850-4K, IP65	7360	57 W		
23982	HOOVER/3-LED-SQ-OP-5100-4K, IP65	4211	30 W		
20319	HOOVER/3-LED-SQ-OP-6100-4K, IP65	5006	37 W		597x597x100
21934	HOOVER/3-LED-SQ-OP-7100-4K, IP65	5893	44 W		
42537	HOOVER/3-LED-SQ-OP-8800-4K, IP65	7499	53 W		
42538	HOOVER/3-LED-SQ-OP-9800-4K, IP65	8423	60 W		

Ref	Accesorio
3587	Soportes para pladur HOOVER3/HOUND3-LED
18658	Soportes para pladur HOVER3/HOUND3-LED-SQ espesor máx. del techo 80mm

HOOVER4-LED

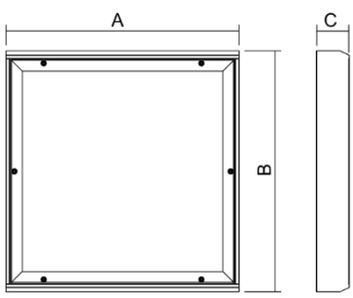
IP 65

ISO 14644-1

IRC 80

70.000 horas

100.000 horas



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +30°C
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Bloque de terminales sin tornillos para facilitar el montaje, sección transversal máxima del cable 2,5 mm^2 La luminaria está lista para la conexión en bucle (se pueden conectar dos cables)
Entradas:	M20
Material:	Cuerpo: chapa de acero pintada RAL 9016 Tapa: **OP** – cubierta óptica de plexiglás opalino **MP** – cubierta óptica microprismática **GLM** – vidrio templado de seguridad esmerilado
Instalación:	Directamente a techo
Bajo demanda:	**3000K/4000K/5000K/6500K** – diferentes temperaturas de cromaticidad **MULTI** – alumbrado de emergencia permanente (1h, 3h) **EM** – alumbrado de emergencia temporal (1h, 3h) **DIM** – balasto electrónico regulable (DSI, DALI) **RAL** – otros colores **IRC** – índice de reproducción cromática > 90

Ref	Descripción	LM	Potencia	TC	Dimensiones (AxB mm)	Montaje (CxD mm)	Peso (Kg)
33004	HOOVER4-LED-OP-5100-4K	4075	30 W	4000K	1090x355x85	180x900	9,1
20329	HOOVER4-LED-OP-6100-4K	4896	37 W				
23072	HOOVER4-LED-OP-7100-4K	5951	43 W				
20328	HOOVER4-LED-OP-7600-4K	6120	46 W		1340x355x85	180x1150	10,6
21746	HOOVER4-LED-OP-8850-4K	7439	54 W				
43287	HOOVER4-LED-SQ-OP-5100-4K	-	-		-	-	-
20327	HOOVER4-LED-SQ-OP-6100-4K	4896	37 W		612x591x85	500x400	7,7
22950	HOOVER4-LED-SQ-OP-7100-4K	5303	39 W				
43289	HOOVER4-LED-SQ-OP-8800-4K	-	-		-	-	-
43290	HOOVER4-LED-SQ-OP-9800-4K	-	-		-	-	-

HOUND/3-MAG-LED

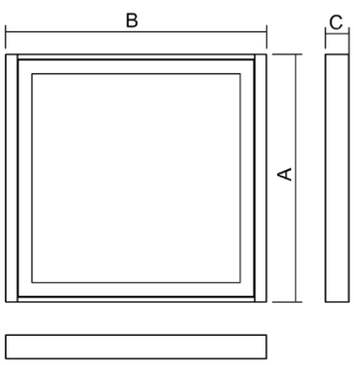
IP 65

ISO 14644-1

IRC 80

70.000 horas

100.000 horas



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +25°C
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Bloque de terminales sin tornillos para facilitar el montaje, sección transversal máxima del cable 2,5 mm^2 La luminaria está lista para la conexión en bucle (se pueden conectar dos cables)
Entradas:	M20
Material:	Carcasa: chapa de acero pintada RAL 9016 Difusor: **GLM** – vidrio templado de seguridad esmerilado
Instalación:	Montaje en módulos de techo 600 y en cartón yeso con kit especial de fijación en cartón yeso (no incluido). La altura mínima de la cavidad libre en el techo es de 200 mm
Bajo demanda:	**3000K/4000K/5000K/6500K** – diferentes temperaturas de cromaticidad **MULTI** – alumbrado de emergencia permanente (1h, 3h) **EM** – alumbrado de emergencia temporal (1h, 3h) **DIM** – balasto electrónico regulable (DSI, DALI) **RAL** – otros colores **GESIS** – posibilidad de equipar las luminarias con conectores **HOUND2** – Techo Cassette M625 **HOUND5** – techo metálico M598 **HOUND6** – techo metálico M623 **IRC** – índice de reproducción cromática > 90 **ATYP PODHLED** – en caso de que el techo sea diferente, póngase en contacto con el servicio técnico

Ref	Descripción	LM	Potencia	TC	Dimensiones (AxBxC mm)	Montaje (mm)	Peso (Kg)
25309	HOUND/3-MAG-LED-SQ-GLM-5100-4K	4481	31 W	4000K	596x596x100	586x586	9
25622	HOUND/3-MAG-LED-SQ-GLM-6100-4K	4929	35 W				9
25623	HOUND/3-MAG-LED-SQ-GLM-7100-4K	7012	47 W				9

Ref	Accesorio
22201	Ventosa para apertura
3587	Soportes para pladur HOOVER3/HOUND3-LED
18658	Soportes para pladur HOVER3/HOUND3-LED-SQ espesor máx. del techo 80mm

HOUND4-MAG-LED

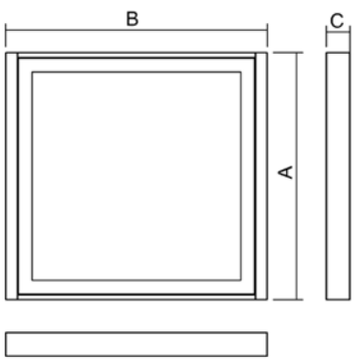
IP 65

ISO 14644-1

IRC 80

70.000 horas

100.000 horas

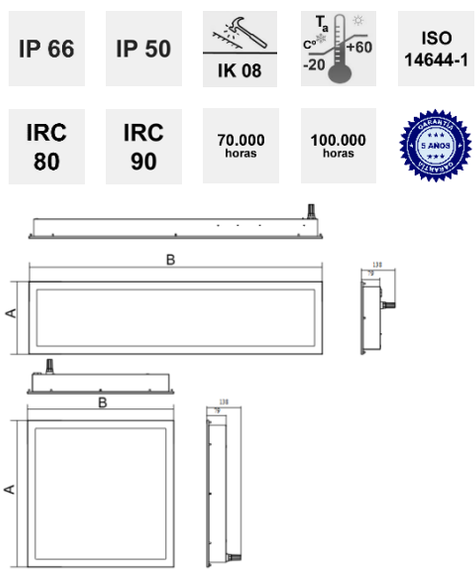


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +25°C
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Bloque de terminales sin tornillos para facilitar el montaje, sección transversal máxima del cable 2,5 mm^2 La luminaria está lista para la conexión en bucle (se pueden conectar dos cables)
Entradas:	M20
Material:	Cuerpo: chapa de acero pintada RAL 9016 Difusor: **GLM** – vidrio templado de seguridad esmerilado
Instalación:	Directamente a techo
Bajo demanda:	**3000K/4000K/5000K/6500K** – diferentes temperaturas de cromaticidad **MULTI** – alumbrado de emergencia permanente (1h, 3h) **EM** – alumbrado de emergencia temporal (1h, 3h) **DIM** – balasto electrónico regulable (DSI, DALI) **RAL** – otros colores **IRC** – índice de reproducción cromática > 90

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	Dimensiones (AxBxC mm)	Peso (Kg)
26310	HOUND4-MAG-LED-SQ-3800-4K	3787	24	627x595x58	8,8
26312	HOUND4-MAG-LED-SQ-5300-4K	4742	31		
26314	HOUND4-MAG-LED-SQ-7300-4K	6172	-		

Ref	Accesorio
22201	Ventosa para abrir el cristal HOUND-MAG

ODIS-LED-L-M598

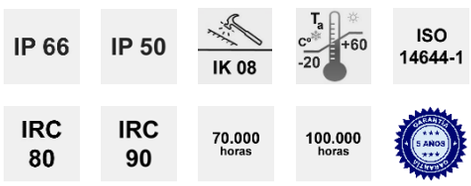


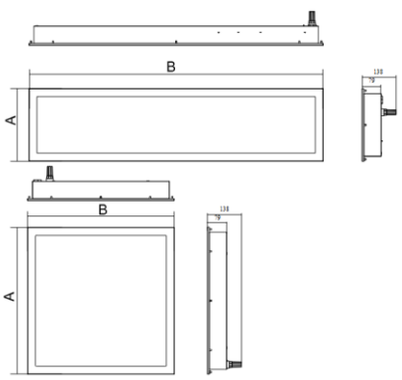
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Protección Impactos:	IK03: OP + MP IK08: GLM / CGOP / CGMP
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V 50/60 Hz AC, 220 - 240 V DC
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Mediante ADELS, sección máxima de los cables 2,5mm^2
Material:	Cuerpo: lámina de metal pintada blanca (RAL 9016) Difusor: **GLM** – vidrio templado de seguridad esmerilado **OP** – plexiglás óptico opalino **MP** – plexiglás óptico microprismático **CGOP** – cristal templado de seguridad transparente + cubierta de plexiglás óptico opal **CGMP** – cristal de seguridad templado transparente + cubierta de plexiglás microprismático
Instalación:	Instalación con el kit de nivelación de techo metálico M598 (incluido). La altura mínima de la cavidad libre en el techo es de 200 mm.
Bajo demanda:	**3000K/4000K/5000K/6500K** – temperaturas de cromaticidad **MULTI** – alumbrado de emergencia permanente (1h, 3h) **DIM** – balasto electrónico regulable (DALI) **RAL** – otros colores **PULSE** – ajuste para techo suspendido con perfil de encaje

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)
54021	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-3300-840	2539	17 W	60	598x598x79
54022	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-4800-840	3781	27 W		
54023	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-6300-840	4761	37 W		
54024	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-7200-840	5481	41 W		
54025	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-8700-840	6665	49 W		
54026	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-12000-840	8795	70 W	45	
54051	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-3300-840	2339	17 W	60	1198x298x79
54052	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-4800-840	3484	27 W		
54053	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-6300-840	4386	37 W		
54054	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-7200-840	5050	41 W		
54055	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-8700-840	6141	49 W	55	
54056	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-12000-840	8104	70 W	45	
55797	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-3300-940	2209	17 W	60	598x598x79
55798	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-4800-940	3290	27 W		
55799	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-6300-940	4144	37 W		
55800	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-7200-940	4770	41 W		
55801	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-8700-940	5801	49 W		
55802	ODIS-LED-L-M598-SQ-CGMP-12000-940	7654	70 W	45	
55827	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-3300-940	2035	17 W	60	1198x298x79
55828	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-4800-940	3031	27 W		
55829	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-6300-940	3818	37 W		
55830	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-7200-940	4395	41 W		
55831	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-8700-940	5345	49 W	55	
55832	ODIS-LED-L-M598-R-CGMP-12000-940	7052	70 W	45	

Ref	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad ODIS

ODIS-LED-L-M600



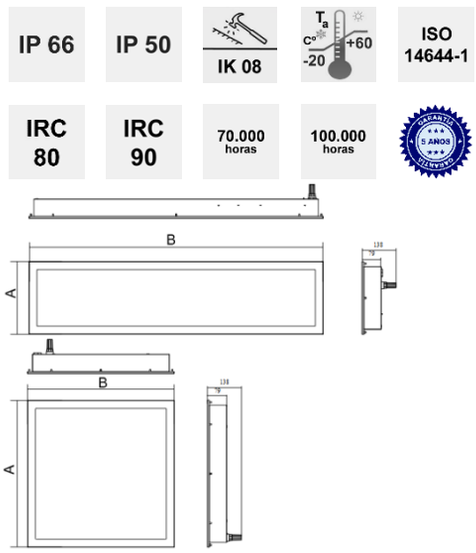


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Protección Impactos:	IK03: OP + MP IK08: GLM / CGOP / CGMP
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V 50/60 Hz AC, 220 - 240 V DC
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Mediante ADELS, sección máxima de los cables 2,5mm^2
Material:	Cuerpo: lámina de metal pintada blanca (RAL 9016) Difusor: **GLM** – vidrio templado de seguridad esmerilado **OP** – plexiglás óptico opalino **MP** – plexiglás óptico microprismático **CGOP** – cristal templado de seguridad transparente + cubierta de plexiglás óptico opal **CGMP** – cristal de seguridad templado transparente + cubierta de plexiglás microprismático
Instalación:	Instalación en módulos de techo M600, instalación en techo de retícula para montaje superior. La altura mínima de la cavidad libre en el techo es de 200 mm.
Bajo demanda:	**3000K/4000K/5000K/6500K** – temperaturas de cromaticidad **MULTI** – alumbrado de emergencia permanente (1h, 3h) **DIM** – balasto electrónico regulable (DALI) **RAL** – otros colores **PULSE** – ajuste para techo suspendido con perfil de encaje

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)
53901	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-3300-840	2539	17 W	60	595x595x79
53902	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-4800-840	3781	27 W		
53903	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-6300-840	4761	37 W		
53904	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-7200-840	5481	41 W		
53905	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-8700-840	6665	49 W		
53906	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-12000-840	8795	70 W	45	
53931	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-3300-840	2339	17 W	60	1195x295x79
53932	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-4800-840	3484	27 W		
53933	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-6300-840	4386	37 W		
53934	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-7200-840	5050	41 W		
53935	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-8700-840	6141	49 W	55	
53936	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-12000-840	8104	70 W	45	
55677	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-3300-940	2209	17 W	60	595x595x79
55678	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-4800-940	3290	27 W		
55679	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-6300-940	4144	37 W		
55680	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-7200-940	4770	41 W		
55681	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-8700-940	5801	49 W		
55682	ODIS-LED-L-M600-SQ-CGMP-12000-940	7654	70 W	45	
55707	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-3300-940	2035	17 W	60	1195x295x79
55708	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-4800-940	3031	27 W		
55709	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-6300-940	3818	37 W		
55710	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-7200-940	4395	41 W		
55711	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-8700-940	5345	49 W	55	
55712	ODIS-LED-L-M600-R-CGMP-12000-940	7052	70 W	45	

Ref	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad ODIS

ODIS-LED-L-M623

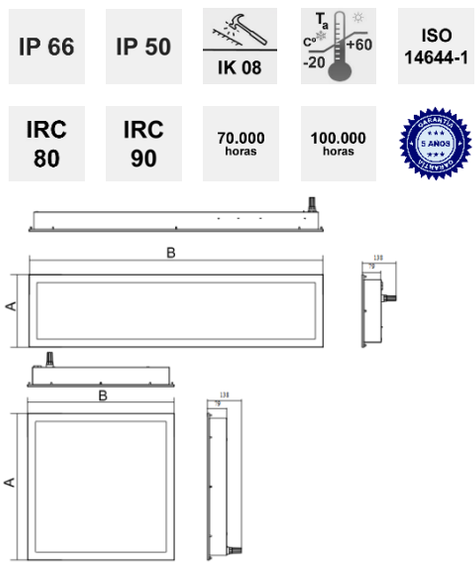


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Protección Impactos:	IK03: OP + MP IK08: GLM / CGOP / CGMP
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V 50/60 Hz AC, 220 - 240 V DC
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Mediante ADELS, sección máxima de los cables 2,5mm^2
Material:	Cuerpo: lámina de metal pintada blanca (RAL 9016) Difusor: **GLM** – vidrio templado de seguridad esmerilado **OP** – plexiglás óptico opalino **MP** – plexiglás óptico microprismático **CGOP** – cristal templado de seguridad transparente + cubierta de plexiglás óptico opal **CGMP** – cristal de seguridad templado transparente + cubierta de plexiglás microprismático
Instalación:	Instalación con el kit de nivelación de techo metálico M623 (incluido). La altura mínima de la cavidad libre en el techo es de 200 mm.
Bajo demanda:	**3000K/4000K/5000K/6500K** – temperaturas de cromaticidad **MULTI** – alumbrado de emergencia permanente (1h, 3h) **DIM** – balasto electrónico regulable (DALI) **RAL** – otros colores **PULSE** – ajuste para techo suspendido con perfil de encaje

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)
54081	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-3300-840	2539	17 W	60	623x623x79
54082	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-4800-840	3781	27 W		
54083	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-6300-840	4761	37 W		
54084	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-7200-840	5481	41 W		
54085	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-8700-840	6665	49 W		
54086	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-12000-840	8795	70 W	45	
54111	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-3300-840	2339	17 W	60	1247x312x79
54112	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-4800-840	3484	27 W		
54113	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-6300-840	4386	37 W		
54114	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-7200-840	5050	41 W		
54115	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-8700-840	6141	49 W	55	
54116	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-12000-840	8104	70 W	45	
55857	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-3300-940	2209	17 W	60	623x623x79
55858	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-4800-940	3290	27 W		
55859	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-6300-940	4144	37 W		
55860	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-7200-940	4770	41 W		
55861	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-8700-940	5801	49 W		
55862	ODIS-LED-L-M623-SQ-CGMP-12000-940	7654	70 W	45	
55887	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-3300-940	2035	17 W	60	1247x312x79
55888	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-4800-940	3031	27 W		
55889	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-6300-940	3818	37 W		
55890	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-7200-940	4395	41 W		
55891	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-8700-940	5345	49 W	55	
55892	ODIS-LED-L-M623-R-CGMP-12000-940	7052	70 W	45	

Ref	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad ODIS

ODIS-LED-L-M625



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Protección Impactos:	IK03: OP + MP IK08: GLM / CGOP / CGMP
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V 50/60 Hz AC, 220 - 240 V DC
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Mediante ADELS, sección máxima de los cables 2,5mm^2
Material:	Cuerpo: lámina de metal pintada blanca (RAL 9016) Difusor: **GLM** – vidrio templado de seguridad esmerilado **OP** – plexiglás óptico opalino **MP** – plexiglás óptico microprismático **CGOP** – cristal templado de seguridad transparente + cubierta de plexiglás óptico opal **CGMP** – cristal de seguridad templado transparente + cubierta de plexiglás microprismático
Instalación:	Instalación en módulos de techo M625, instalación en techo de retícula para montaje superior. La altura mínima de la cavidad libre en el techo es de 200 mm.
Bajo demanda:	**3000K/4000K/5000K/6500K** – temperaturas de cromaticidad **MULTI** – alumbrado de emergencia permanente (1h, 3h) **DIM** – balasto electrónico regulable (DALI) **RAL** – otros colores **PULSE** – ajuste para techo suspendido con perfil de encaje

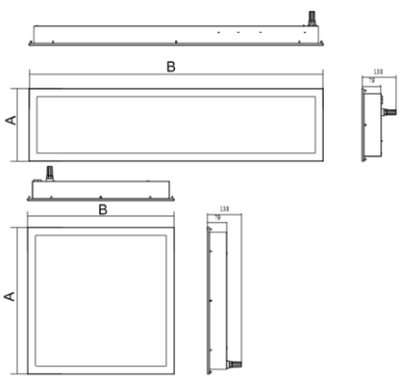
Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)
53961	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-3300-840	2539	17 W	60	620x620x79
53962	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-4800-840	3781	27 W		
53963	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-6300-840	4761	37 W		
53964	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-7200-840	5481	41 W		
53965	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-8700-840	6665	49 W		
53966	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-12000-840	8795	70 W	45	
53991	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-3300-840	2339	17 W	60	1245x310x79
53992	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-4800-840	3484	27 W		
53993	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-6300-840	4386	37 W		
53994	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-7200-840	5050	41 W		
53995	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-8700-840	6141	49 W	55	
53996	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-12000-840	8104	70 W	45	
55737	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-3300-940	2209	17 W	60	620x620x79
55738	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-4800-940	3290	27 W		
55739	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-6300-940	4144	37 W		
55740	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-7200-940	4770	41 W		
55741	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-8700-940	5801	49 W		
55742	ODIS-LED-L-M625-SQ-CGMP-12000-940	7654	70 W	45	
55767	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-3300-940	2035	17 W	60	1245x310x79
55768	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-4800-940	3031	27 W		
55769	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-6300-940	3818	37 W		
55770	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-7200-940	4395	41 W		
55771	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-8700-940	5345	49 W	55	
55772	ODIS-LED-L-M625-R-CGMP-12000-940	7052	70 W	45	

Ref	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad ODIS

ODIS-LED-L-PB

IP 66 | IP 50 | IK 08 | Ta Co -20 +60 | ISO 14644-1

IRC 80 | IRC 90 | 70.000 horas | 100.000 horas | 5 ANOS



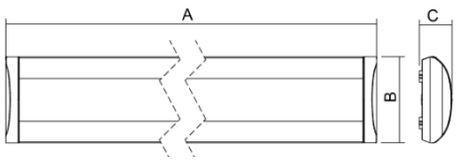
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Protección Impactos:	IK03: OP + MP IK08: GLM / CGOP / CGMP
Aplicación:	Clasificado para áreas limpias según ISO 14644-1
Tensión:	220 - 240 V 50/60 Hz AC, 220 - 240 V DC
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 70.000 h L70B10 ta30 - 100.000 h
Bornas conexión:	Mediante ADELS, sección máxima de los cables 2,5mm^2
Material:	Cuerpo: lámina de metal pintada blanca (RAL 9016) Difusor: **GLM** – vidrio templado de seguridad esmerilado **OP** – plexiglás óptico opalino **MP** – plexiglás óptico microprismático **CGOP** – cristal templado de seguridad transparente + cubierta de plexiglás óptico opal **CGMP** – cristal de seguridad templado transparente + cubierta de plexiglás microprismático
Instalación:	La luminaria está diseñada para su instalación en placas de yeso. La altura mínima de la cavidad libre en el techo es de 200 mm.
Bajo demanda:	**3000K/4000K/5000K/6500K** – temperaturas de cromaticidad **MULTI** – alumbrado de emergencia permanente (1h, 3h) **DIM** – balasto electrónico regulable (DALI) **RAL** – otros colores **PULSE** – ajuste para techo suspendido con perfil de encaje

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta máx (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)
54141	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-3300-840	2539	17 W	60	650x650x79
54142	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-4800-840	3781	27 W		
54143	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-6300-840	4761	37 W		
54144	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-7200-840	5481	41 W		
54145	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-8700-840	6665	49 W		
54146	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-12000-840	8795	70 W	45	
54171	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-3300-840	2339	17 W	60	1275x340x79
54172	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-4800-840	3484	27 W		
54173	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-6300-840	4386	37 W		
54174	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-7200-840	5050	41 W		
54175	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-8700-840	6141	49 W	55	
54176	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-12000-840	8104	70 W	45	
55917	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-3300-940	2209	17 W	60	650x650x79
55918	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-4800-940	3290	27 W		
55919	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-6300-940	4144	37 W		
55920	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-7200-940	4770	41 W		
55921	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-8700-940	5801	49 W		
55922	ODIS-LED-L-PB-SQ-CGMP-12000-940	7654	70 W	45	
55947	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-3300-940	2035	17 W	60	1275x340x79
55948	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-4800-940	3031	27 W		
55949	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-6300-940	3818	37 W		
55950	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-7200-940	4395	41 W		
55951	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-8700-940	5345	49 W	55	
55952	ODIS-LED-L-PB-R-CGMP-12000-940	7052	70 W	45	

Ref	Accesorio
57512	Set de suspensión de seguridad ODIS

FOX-LED

IP 40 | Ta C° -20 +25 | IRC 80 | 75.000 horas | 110.000 horas | 5 AÑOS

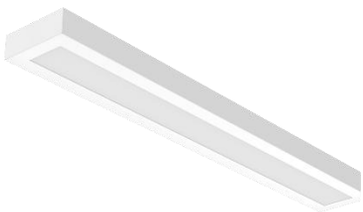


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	-20°C ≤ Ta ≤ +25°C
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz AC
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 75.000 h L70B10 ta30 - 110.000 h
Conexión:	Bloque de terminales sin tornillos para facilitar el montaje, sección transversal máxima del cable 2,5 mm^2 La luminaria está preparada para la conexión en bucle (posibilidad de conectar dos cables)
Entradas:	M20
Material:	Cuerpo: chapa de acero pintada RAL 9016 Tapa: PC (policarbonato), perfil de plástico difusor estable a los rayos UV
Instalación:	Fijación directa al techo o a la pared del espacio iluminado mediante colgadores de cable o de tubo
Bajo demanda:	**3000K/4000K/5000K/6500K** – diferentes temperaturas de cromaticidad **MULTI** – alumbrado de emergencia permanente (1h, 3h) **EM** – alumbrado de emergencia temporal (1h, 3h) **DIM** – balasto electrónico regulable (DSI, DALI) **IRC** – índice de reproducción cromática > 90

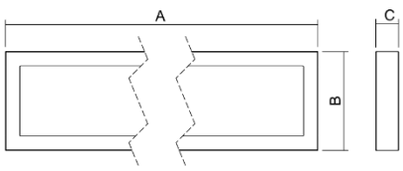
Ref	Descripción	LM	Potencia	Dimensiones (AxBxC mm)
31375	FOX-LED-2900-4K, IP40	2312	19 W	600x165x63
31376	FOX-LED-3700-4K, IP40	2827	24 W	
32106	FOX-LED-5300-4K, IP40	4622	-	1103x165x63
31377	FOX-LED-6350-4K, IP40	5148	42 W	
31378	FOX-LED-7400-4K, IP40	5899	49 W	
31379	FOX-LED-8400-4K, IP40	6618	53 W	1590x165x63
31380	FOX-LED-9500-4K, IP40	7406	63 W	

Ref	Accesorio	
15822	Tapa de techo con cable transparente 3×1,5m2	
25124	Tapa de techo con cable transparente 5×1,5m2 (l=2,5 m)	
10054	Eslinga de cable 2 m – Y (1 pieza)	

GRIFON-LED



IP 40 | Ta C° +30 | IRC 80 | 75.000 horas | 110.000 horas | 5 AÑOS GARANTÍA

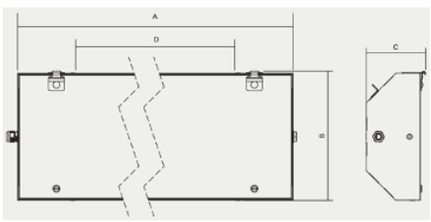


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Temperatura:	Ta ≤ +30°C
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz AC
Vida útil LED:	L80B10 ta30 - 75.000 h L70B10 ta30 - 110.000 h
Conexión:	Bloque de terminales sin tornillos para facilitar el montaje, sección transversal máxima del cable 2,5 mm^2 La luminaria está preparada para la conexión en bucle (posibilidad de conectar dos cables)
Entradas:	M20
Material:	Cuerpo: chapa de acero pintada RAL 9016 Tapa: **OP** – cubierta óptica de plexiglás opalino **MP** – cubierta óptica microprismática
Instalación:	Fijación directa al techo o a la pared del espacio iluminado, suspensión con cable
Bajo demanda:	**3000K/4000K/5000K/6500K** – diferentes temperaturas de cromaticidad **MULTI** – alumbrado de emergencia permanente (1h, 3h) **EM** – alumbrado de emergencia temporal (1h, 3h) **DIM** – balasto electrónico regulable (DSI, DALI) **RAL** – otros colores **IP43** – mayor cobertura **AS** – diseño asimétrico **MP** – luminaria con cubierta microprismática que cumple los requisitos de UGR bajo

Ref	Descripción	LM	Potencia	Ta (°C)	Dimensiones (AxBxC mm)
38026	GRIFON-LED-OP-3200-4K, IP40	2546	24 W	0°C ≤ Ta ≤ 30°C	580x160x55
38024	GRIFON-LED-OP-6400-4K, IP40	5092	48 W		1080x160x55
38028	GRIFON-LED-OP-8200-4K, IP40	6462	59 W		1580x160x55
38030	GRIFON-LED-AS-7000-4K, IP20	4323	48 W		1080x160x55
39148	GRIFON-LED-AS-9000-4K, IP20	5486	59 W		1580x160x55
38250	GRIFON-LED-SQ-OP-4100-4K, IP40	3066	25 W		600x600x55
27894	GRIFON-LED-SQ-OP-5200-4K, IP40	3906	33 W		
27896	GRIFON-LED-SQ-OP-6200-4K, IP40	4672	41 W		
29461	GRIFON-LED-SQ-OP-7200-4K, IP40	5452	48 W		

Ref	Accesorio	
15822	Tapa de techo con cable transparente 3×1,5m2	
25124	Tapa de techo con cable transparente 5×1,5m2 (l=2,5 m)	
10054	Eslinga de cable 2 m – Y (1 pieza)	

PITBUL-EX-LED

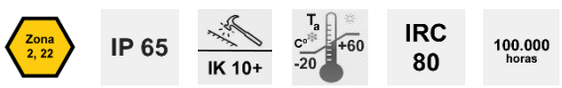


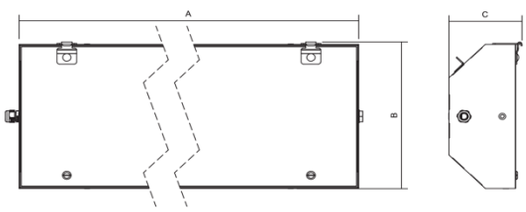
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	FTZÚ 16 ATEX 0089X
Marcado:	PITBUL-Ex-LED, MULTIPITBUL-Ex-LED, PITBUL-Ex-LED-Em: II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db PITBUL-Ex-LED-WOD: II 2G Ex eb mb o pis IIC T4 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T67°C Db
Voltaje:	110-254 V, 50/60 Hz 220-250 V DC
Vida útil:	L80B50 ta 55°C – 50000h – 418/436 L80B50 ta 60°C – 50000h - 218/236
Bornas conexión:	Bloque de bornas tripolar sin tornillo, diámetro máx. de los cables 4,0 mm^2
Entradas cable:	M20
Material:	Cuerpo: Chapa de acero pintada blanco RAL9016 Cubierta: Cristal de seguridad templado
Bajo demanda:	**EM**: Emergencia simple (1,5h, 3h) **MULTI**: Kit de emergencia **RAL**: colores **NEREZ**: Cuerpo AISI 304 o AISI 316 **3000/4000/6000K**: Temperatura de color **1/3F**: Conexión monofásica o trifásica, sección máx. del conductor 4 mm^2

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta máx (°C)	Dimensiones (mm) AxBxC	D	Peso (Kg)
40704	PITBUL-Ex-LED-OP-D-2750-218-4K	2377	16	4000K	60	703x310x142	450	7,7
33978	PITBUL-Ex-LED-OP-D-4000-218-4K	3373	30		60	703x310x142	450	7,7
40705	PITBUL-Ex-LED-OP-D-5500-418-4K	4695	30		55	703x369x142	450	10,3
33979	PITBUL-Ex-LED-OP-D-8000-418-4K	6663	51		55	703x369x142	450	10,3
40706	PITBUL-Ex-LED-OP-D-5500-236-4K	4784	30		60	1313x310x142	800	15,1
33980	PITBUL-Ex-LED-OP-D-8000-236-4K	6742	53		60	1313x310x142	800	15,1
40707	PITBUL-Ex-LED-OP-D-11000-436-4K	9546	60		55	1313x369x142	800	19,4
33981	PITBUL-Ex-LED-OP-D-16000-436-4K	13447	102		55	1313x369x142	800	19,4
40700	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-2750-218-4K	2377	16		60	703x310x142	450	7,7
33974	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-4000-218-4K	3373	30		60	703x310x142	450	7,7
40701	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-5500-418-4K	4695	30		55	703x369x142	450	10,3
33975	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-8000-418-4K	6663	51		55	703x369x142	450	10,3
40702	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-5500-236-4K	4784	30		60	1313x310x142	800	15,1
33976	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-8000-236-4K	6742	53		60	1313x310x142	800	15,1
40703	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-11000-436-4K	9546	60		55	1313x369x142	800	19,4
33977	PITBUL-Ex-LED-OP-WOD-16000-436-4K	13447	102		55	1313x369x142	800	19,4

Ref	Descripción	LM	Potencia (W)	TC	Ta mín. (°C)	Dimensiones (mm) AxBxC	D	Peso (Kg)
33970	PITBUL-Ex-LED-OP-FROST-WOD-4000-218-4K	3373	30	4000K	-40	703x310x142	450	10,3
33971	PITBUL-Ex-LED-OP-FROST-WOD-8000-418-4K	6663	51			703x369x142	450	10,3
33972	PITBUL-Ex-LED-OP-FROST-WOD-8000-236-4K	6742	53			1313x310x142	800	15,1
33973	PITBUL-Ex-LED-OP-FROST-WOD-16000-436-4K	13447	102			1313x369x142	800	19,4

PITBUL-N-LED





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	FTZÚ 17 ATEX 0129X
Marcado:	II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T63ºC Dc
Voltaje:	220-240 V, 50/60 Hz AC 220-240 V DC
Bornas conexión:	Bloque de bornas tripolar sin tornillo, diámetro máx. de los cables 2,5 mm^2
Entradas cable:	M20
Material:	Cuerpo y reflector: Chapa de acero pintada RAL9016 Cubierta: Cristal templado opal de seguridad
Vida útil:	L80B10 Ta 35 – 70000h L70B10 Ta 35 – 100000h
Bajo demanda:	**DIM**: DALI **MULTI-1/3**: kit de emergencia **EM-1/3**: emergencia simple **3000/4000/5000/6000K**: temperatura de color **RAL**: colores **NEREZ**: Cuerpo AISI 304 o AISI 316

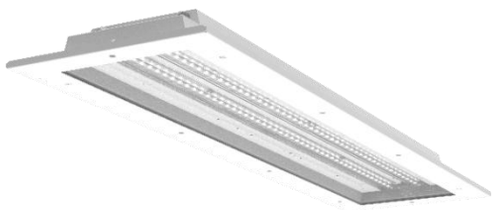
Ref	Descripción	Potencia	LM	TC	T máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	D (mm)	Peso (Kg)
27852	PITBUL-N-LED-5000-218-4K	35W	4470	4000K	65	703x310x142	450	9,1
27853	PITBUL-N-LED-10000-236-4K	70W	8940		55	1313x310x1142	800	13,8
27854	PITBUL-N-LED-15000-258-4K	104W	13410		55	1613x310x142	1100	16,6
27855	PITBUL-N-LED-10000-418-4K	70W	8899		55	703x369x142	450	8,9
27856	PITBUL-N-LED-18300-436-4K	121W	15895		50	1313x369x142	800	16,1
27857	PITBUL-N-LED-29000-458-4K	195W	24845		45	1613x369x142	1100	19,6

4000K	6500K	MULTI-1H	MULTI-1H 6500K	MULTI-3H	MULTI-3H 6500K
27852	41101	4160	41103	4166	48208
27853	37766	4161	41102	4167	62108
27854	33171	4162	62105	4168	62110
27855	45950	4163	62104	4169	62107
27856	33503	4164	47171	4170	62109
27857	59959	4165	62106	4171	62111

Referencia	Accesorio
4318	Kit marco 1x-3x18W
4319	Kit marco 4x18W
4320	Kit marco 1x-3x36W
4321	Kit marco 4x36W
4322	Kit marco 1x-3x58W
4323	Kit marco 4x58W
4317	Kit soportes ajustables (2 ud)
4811	Soportes para techo AISI 304 (2 ud)
2038	Perno para suspensión M8 DIN 580

NORD-N-LED

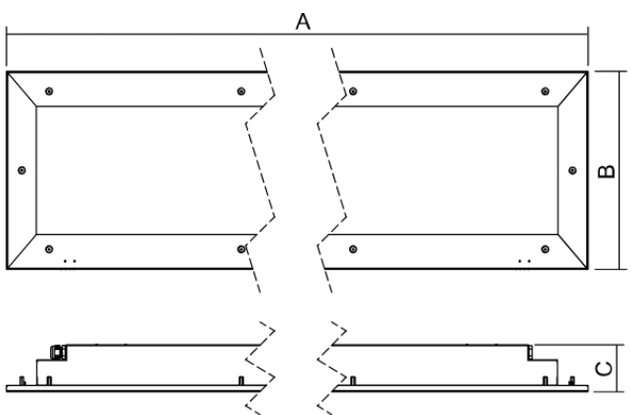
NORD-N-LED-OPG



NORD-N-LED-CG

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	FTZÚ 17 ATEX 0026X
Marcado:	II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T63ºC Dc
Temperatura:	-20ºC ≤ Ta ≤ +60ºC
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50 - 60 Hz
Bornas conexión:	Bloque de bornas de tripolar sin tornillo, máx. diámetro de cables 2,5mm^2
Entradas:	M20
Material:	Carcasa: Lámina de metal pintada RAL 9016 Difusor: **OPG** - Cristal de seguridad templado opalino / **CG** – Cristal temperado de seguridad transparente Reflector: Lámina de metal pintada RAL 9016
Vida útil:	L80B10 ta35 – 70000h L70B10 ta35 – 100000h
Montaje:	Empotrado en falso techo

Zona 2, 22 | IP 66 | IK 10 | Ta ºC -20 +60 | IRC 80 | 100.000 horas



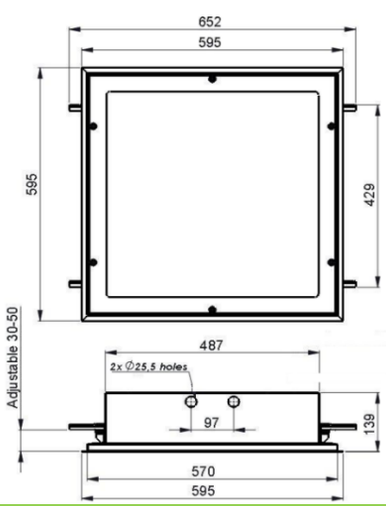
Ref	Descripción	W	LM	TC	Ta máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Montaje (mm)	Peso (Kg)
OPG								
42565	NORD-N-LED-OPG-5000-218-G2-4K	29	4524	4000K	60	767x386x92	720X330	9,5
42566	NORD-N-LED-OPG-10000-236-G2-4K	58	9048		50	1367x386x92	1320x330	16,3
42567	NORD-N-LED-OPG-15000-258-G2-4K	88	13572		45	1667x386x92	1620x330	20,9
42568	NORD-N-LED-OPG-10000-418-G2-4K	58	9172		55	767x536x92	720x480	13,4
42569	NORD-N-LED-OPG-18300-435-G2-4K	103	16489		50	1367x536x92	1320x480	22,4
42570	NORD-N-LED-OPG-29000-458-G2-4K	166	26322		45	1667x536x92	1620x480	27,7

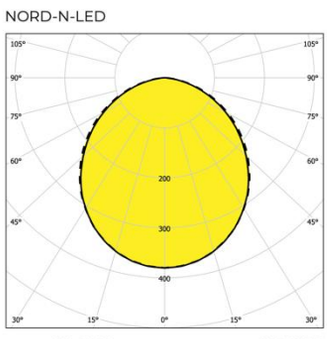
Ref	Descripción	W	LM	TC	Ta máx (ºC)	Dimensiones (AxBxC mm)	Montaje (mm)	Peso (Kg)
CG								
42571	NORD-N-LED-CG-2100-218-G2-4K	11	1830	4000K	60	767x386x92	720X330	9,5
42574	NORD-N-LED-CG-3400-418-G2-4K	18	2899		55	767x536x92	720x480	13,4
42575	NORD-N-LED-CG-4000-418-G2-4K	22	3593		55	767x536x92	720x480	13,4
42572	NORD-N-LED-CG-5100-236-G2-4K	30	4669		50	1367x386x92	1320x330	16,3
42576	NORD-N-LED-CG-8200-436-G2-4K	45	7186		50	1367x536x92	1320x480	22,4
42577	NORD-N-LED-CG-9500-436-G2-4K	54	8538		50	1367x536x92	1320x480	22,4
42573	NORD-N-LED-CG-8000-258-G2-4K	47	7396		45	1667x386x92	1620x330	20,9
42578	NORD-N-LED-CG-12500-458-G2-4K	67	10779		45	1667x536x92	1620x480	27,7
42579	NORD-N-LED-CG-15000-458-G2-4K	81	12807		45	1667x536x92	1620x480	27,7

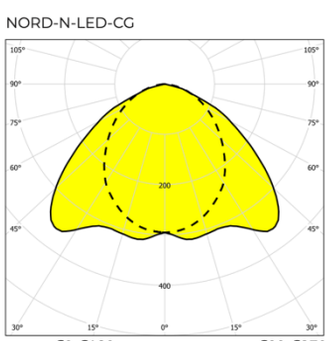
Estándar	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
OPG					
42565	42580	42586	42623	42592	42593
42566	42581	42587	42624	42594	42595
42567	42582	42588	42625	42596	42597
42568	42583	42589	42626	42598	42599
42569	42584	42590	42627	42600	42601
42570	42585	42591	42628	42602	42603

Estándar	MULTI-1H	MULTI-3H	1F	3F
CG				
42571	43093	43094	42604	42605
42574	43095	43096	42606	42607
42575	43097	43098	42608	42609
42572	43099	43100	42610	42611
42576	43101	43102	42612	42613
42577	43103	43104	42615	42616
42573	43105	43106	42617	42618
42578	43107	43108	42619	42620
42579	43109	43110	42621	42622

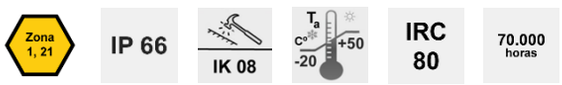
BAJO DEMANDA			
MULTI	Emergencia permanente (1h, 3h)	**EM**	Emergencia temporal (1h, 3h)
DIM	DALI	**1/3F**	Conexión monofásica o trifásica
NEREZ	Cuerpo de acero inoxidable AISI 304 o AISI 316	**RAL**	Otros colores
3000K/4000K/5000K/6500K		Temperatura de color	

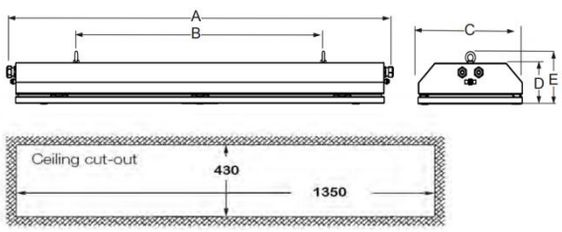






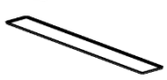
SIF 52 LED





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	FIDI 20 ATEX 023
Marcado:	II 2GD Ex db eb mb op is IIC T5 Gb Ex tb op is IIIC T80°C Db
Temperatura:	-20°C ≤ T_a ≤ +50°C Emergencia: -20°C ≤ T_a ≤ +40°C
Tensión:	110-240 VAC 220-250 VDC
Frecuencia:	50-60 Hz
Bornas conexión:	Terminal L1+L2+L3+N+PE máx. 3x4mm^2 Terminal de tierra -PE máx 2x6mm^2
Entradas:	2xM25
Material:	Carcasa: lámina de acero recubierta con poliéster/epoxy Difusor: cristal de borosilicato con alta estabilidad térmica y mecánica
Vida útil:	35.000 h $T_{a\ máx\ -10°C}$ 60.000 h $T_{a\ máx\ -20°C}$ 70.000 h
Montaje:	Suspendido, a techo o pared, empotrado
Autonomía Emergencia:	3 h Batería: NiMh, 6V/10 Ah
Bajo demanda:	Otras temperaturas de color

Ref	Potencia	LM	LM EM	TC	Dimensiones (mm) A	B	C	D	E	Peso (Kg)
SIF 152 LED	52 W	5286	-	4300 K	1410	900	380	90	125	22
SIF 252 LED	104 W	10171	-							26
SIF 152 LED-E	56 W	5660	900							22
SIF 252 LED-E	108 W	10530	900							26

Referencia	Accesorio	
SIF 10-140	**Cubierta de cristal**	
SIF 10-130	**Junta**	
SIF LED 52 20-140	**Reflector interno con módulo LED**	
DRIVEx 02 **DRIVEx 01/52-1**	**Driver LED EM** **Driver LED**	
SIF LED 30-180	**Difusor**	
SIF 20-160	**Set de montaje a pared**	
SIF 20-150	**Set de montaje empotrado**	
SIF 20-170	**Set de montaje en poste**	
SIF 20-140	**Set de montaje en techo**	
SIF 20-180	**Set de montaje con ángulo en pared**	

SIF 60 LED

Zona 1, 21 | IP 66 | IK 08 | Ta C° -20 +40 | IRC 80

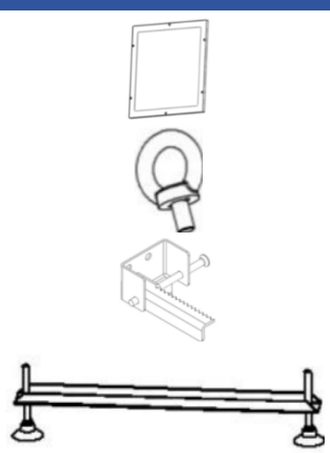
35.000 horas | 60.000 horas | 70.000 horas

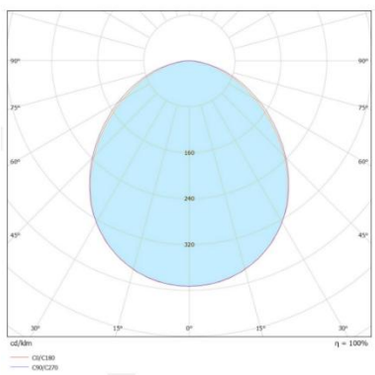
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Certificado:	FIDI 23 ATEX 0013
Marcado:	II 2GD Ex db eb mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
Tensión:	110-240 VAC 220-250 VDC
Frecuencia:	50-60 Hz
Bornas conexión:	Terminal L1+L2+L3+N+PE máx. 2x4mm^2 Terminal de tierra -PE máx. 2x6mm^2
Entradas:	2xM25
Material:	Carcasa: lámina de acero recubierta con poliéster/epoxy Difusor: cristal de seguridad transparente + plexiglás opalino
Montaje:	Empotrado, recorte de techo 575x575 ±4 mm, en suspensión
Bajo demanda:	Otras temperaturas de color

Ref	Potencia	LM	TC	Peso (Kg)
SIF 60 LED-1	52 W	4220	4300 K	18
SIF 60 LED-2	70 W	5680		
SIF 60 LED-E	56 W	4600 Emergencia: 800		19

El flujo luminoso de las luminarias con el cristal transparente es un 35 % mayor que con plexiglás opalino
Autonomía de emergencia: 3 horas

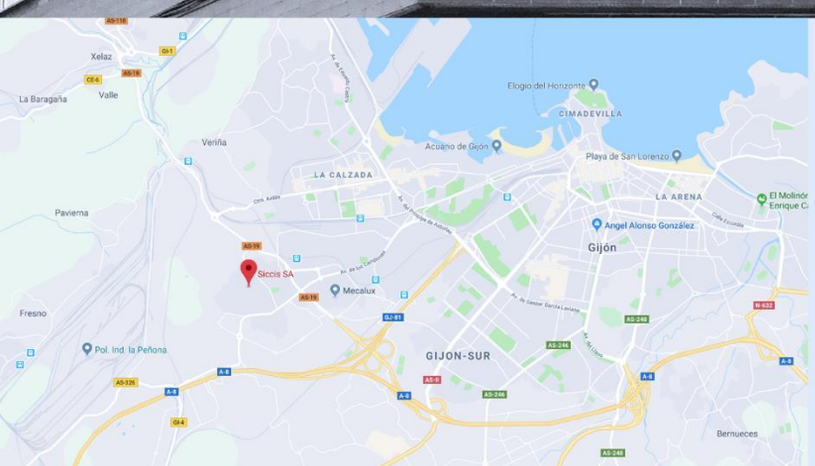
Referencia	Accesorio
SIF 10-100	**Cubierta con cristal**
SIF 20-100	**Set montaje en suspensión**
SIF 20-140	**Set para montaje empotrado**
SIF 20-150	**Set para empotrar**





GRUPO SICCIS

UN GRUPO EMPRESARIAL CON MÁS DE 60 AÑOS DE DEDICACIÓN EN EL SECTOR ELÉCTRICO



SICCIS S.A.

Avda. Metalurgia 15, Gijón (43.528114,-5.714666)
T: (+34) 985 32 51 00
E: info@gruposiccis.com
www.gruposiccis.com
www.sistemasdesellado.com
www.inoxzip.com

GRUPO SICCIS

ICSJ SISTEMAS DE SELLADO ESPAÑA, S. L.