

SYLVANIA

PANEL LED ARQUITECTURAL

QUADRO

BIENVENIDO A LA NUEVA ERA DE ILUMINACIÓN



RENDIMIENTO SIN PRECEDENTES

QUADRO

VERSIÓN MULTIPOWER, 8
AJUSTES EN UN SOLO DRIVER

ÚNICO EN EL MERCADO, QUADRO ES LA NUEVA GENERACIÓN DE PANEL LED TÉCNICO Y ARQUITECTÓNICO QUE COMBINA ALTAS PRESTACIONES Y UN DISEÑO INNOVADOR.

QUADRO rompe con los códigos habituales del panel luminoso clásico al ofrecer un excelente confort visual, una gran flexibilidad lumínica y un diseño totalmente innovador.

EXCELENTE CONFORT VISUAL

- El único panel del mercado que ofrece una luminancia de $L < 1000$ Cd/m² a 65° apta para puestos de trabajo informáticos, según la norma EN 12 464-1
- Ópticas LED de muy bajo deslumbramiento **UGR<14**
- Elevada eficacia lumínica de hasta **150 lm/W**

VERSATILIDAD EN TODA LA GAMA

- Con un solo driver = 8 flujos luminicos en una misma luminaria
- Bajo mantenimiento gracias a su elevada vida útil de 100.000 horas
- Versión multipower, regulación DALI y opción inteligente SylSmart SSC

DISEÑO INNOVADOR Y VANGUARDISTA

- Diseñe e ilumine cualquier espacio con elegancia y rendimiento
- Versiones 600x600 y 1200x300 en todas sus versiones
- Cuerpo en acabado blanco de una sola pieza con protección IK08

RENDIMIENTO SIN PRECEDENTES

QUADRO				PANEL LED CON UGR<19 DE LA COMPETENCIA			
Flujo luminoso (Potencia)	UGR	Luminancia (Cd/m2 a 65°)	Eficacia (lm/W)	Flujo luminoso (Potencia)	UGR	Luminancia (Cd/m2 a 65°)	Eficacia (lm/W)
2250 lm (15W)	11,3	< 600	150	3500 lm (35W)	< 19	< 3000	90
2650 lm (18W)	11,9	< 700	147				
3150 lm (21W)	12,5	< 800	150				
3500 lm (24W)	12,9	< 900	146				
3950 lm (27W)	13,3	< 1000	146				
4250 lm (30W)	13,5	< 1050	142				
4500 lm (32W)	13,7	< 1150	141				
4650 lm (34W)	13,8	< 1150	137				
IK08				IK03			
Montaje empotrado, en superficie y suspendido							
Vida media útil de 100.000 horas L70B50							

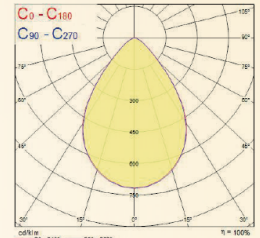
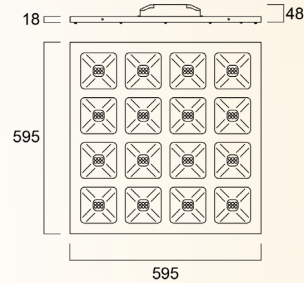
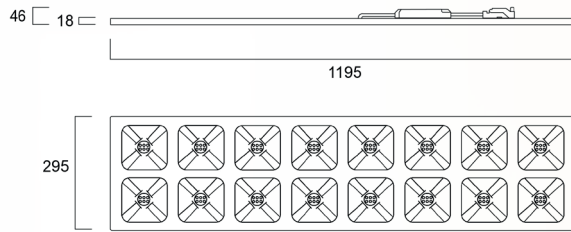
Características técnicas



Código	Descripción	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	Eficacia (lm/w)	Apertura del haz (°)	Temperatura de color (K)	IRC	Regulable	Regulación	Vida de horas (L80B20)
Quadro 600x600										
0047250	Quadro UGR16 600x600 Multipower 2250-4650lm 840	15-34	2250-4650	150	75	4000	80	No	No regulable	77.000
0047251	Quadro UGR16 600x600 Multipower 2050-4500lm 830	15-34	2050-4500	140	75	3000	80	No	No regulable	77.000
0047252	Quadro UGR16 600x600 DALI 4600lm 840	36	4600	128	75	4000	80	Si	DALI	77.000
0047253	Quadro UGR16 600x600 DALI 4450lm 830	36	4450	124	75	3000	80	Si	DALI	77.000
0047026	Quadro UGR16 600x600 4450lm 830 SylSmart SSC	36	4450	124	75	3000	80	Si	SylSmart SSC	77.000
0047027	Quadro UGR16 600x600 4600lm 840 SylSmart SSC	36	4600	128	75	4000	80	Si	SylSmart SSC	77.000
Quadro 1200x300										
0047126	Quadro UGR16 1200x300 Multipower 4500lm 830	15-34	2050-4500	140	75	3000		No	No regulable	77.000
0047127	Quadro UGR16 1200x300 Multipower 4650lm 840	15-34	2250-4650	150	75	4000		No	No regulable	77.000
0047128	Quadro UGR16 1200x300 DALI 4450lm 830	36	4450	124	75	3000		Si	DALI	77.000
0047129	Quadro UGR16 1200x300 DALI 4600lm 840	36	4600	128	75	4000		Si	DALI	77.000
0047130	Quadro UGR16 1200x300 4450lm 830 SylSmart SSC	36	4450	124	75	3000		Si	SylSmart SSC	77.000
0047131	Quadro UGR16 1200x300 4600lm 840 SylSmart SSC	36	4600	128	75	4000		Si	SylSmart SSC	77.000
Accesorios										
0047517	Kit de suspensión									
0047197	Kit de montaje en superficie 600x600x70									
0047198	Kit de montaje en superficie 1200x300x70									
0046600	Kit de emergencia estándar 50V-220V									
0046601	Kit de emergencia auto-test / DALI 6V-55V									

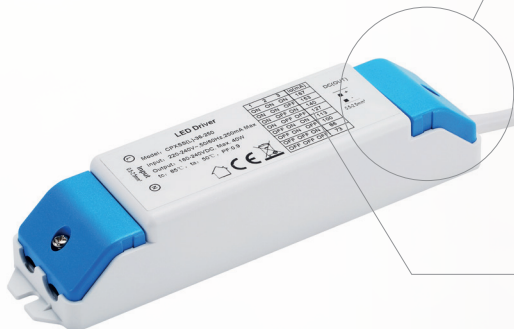
QUADRO SE HA CONVERTIDO
EN EL PANEL LED MÁS TÉCNICO
DEL MERCADO GRACIAS A SU
DISEÑO Y RENDIMIENTO.

Datos fotométricos y dimensiones (mm)



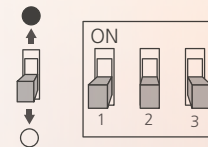
Beam Spread (°)	Beam Diameter (m)	Beam Area (m²)	Illuminance (lx)
9.5	0.17	0.03	1000
19	0.34	0.12	250
28.5	0.51	0.26	100
38	0.68	0.46	50
47.5	0.85	0.72	30
57	1.02	1.04	20
66.5	1.19	1.41	15
76	1.36	1.84	12
85.5	1.53	2.34	10
95	1.70	2.90	8
104.5	1.87	3.50	7
114	2.04	4.16	6
123.5	2.21	4.89	5
133	2.38	5.68	4
142.5	2.55	6.52	3
152	2.72	7.41	3
161.5	2.89	8.36	2
171	3.06	9.36	2
180	3.23	10.44	2

"QUADRO ES MÁS QUE UN PANEL DE ILUMINACIÓN. ES RENDIMIENTO, CONFORT Y DISEÑO EN UNA SOLA LUMINARIA"



1 Acceda al driver por el extremo de la luminaria

2 Configurar el conmutador según la potencia y flujo lumínico deseado



3 Todo sencillez. Una vez configurado, asegúrese de volver a cerrar el extremo del driver

1	2	3	P [W]	0047250 0047127 [lm]	0047251 0047126 [lm]
●	●	●	34	4650	4500
●	●	○	32	4500	4300
●	○	●	30	4250	4000
●	○	○	27	3950	3700
○	●	●	24	3500	3300
○	●	○	21	3150	2950
○	○	●	18	2650	2450
○	○	○	15	2250	2050



Feilo Sylvania Spain, S.A.U.
C/ Julián Camarillo 42, 4ºB – Edif. Treviso
28037 Madrid
NIF: A28075083

sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company

