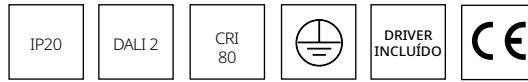


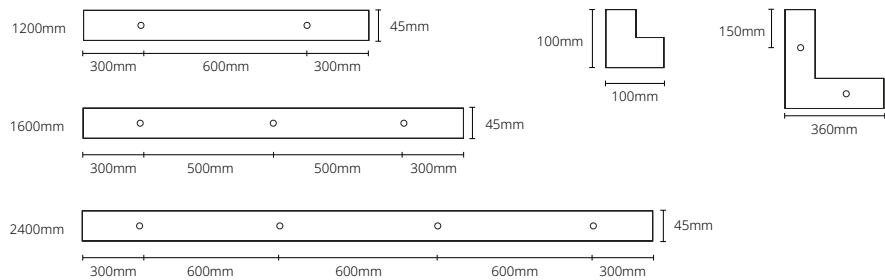
Simon | 860

Sistema de
iluminación lineal

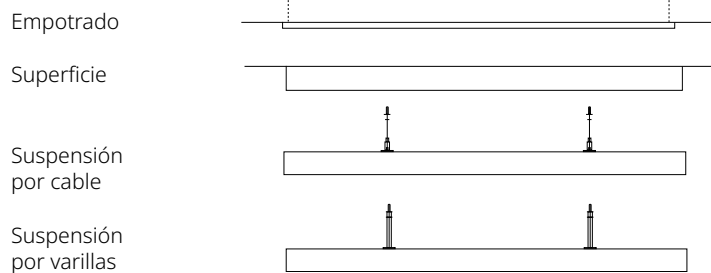
Simon 860 es un sistema de iluminación lineal que representa la nueva forma de entender los entornos de oficina. Una solución modular capaz de crear entornos de trabajo eficientes con buen confort visual y que se adapta a las necesidades de las personas.



DIMENSIONES Y SISTEMAS DE FIJACIÓN



Instalación



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MATERIALES

IP 20
Material cuerpo Aluminio
Material difusor Policarbonato
Acabados ○ Blanco 30 ● Negro 38

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

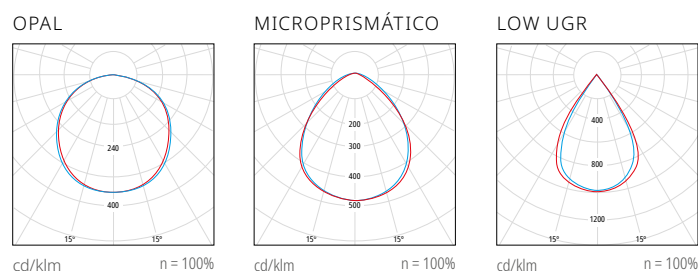
Temperatura de funcionamiento -15°C a 35°C
Potencia
Opal / Microprismatizado 1200mm: 18W | 1600mm: 24W | 2400mm: 36W
Low UGR 1200mm: 13,5W | 1600mm: 19,5W | 2400mm: 27W
Flujo real*
Opal 1200mm 2175lm | 1600mm: 3115lm | 2400mm: 4590lm
Microprismático 1200mm: 1930lm | 1600mm: 2775lm | 2400mm: 4090lm
Low UGR 1200mm: 1980lm | 1600mm: 2710lm | 2400mm: 4040lm
Eficiencia lumínica hasta 150lm/W
Regulación DALI 2
Ópticas Opal, Microprismático, Low UGR
Temp. Color 3000K, 4000K
Elipses de MacAdam < 3 Step MacAdam
IRC 80
Mantenimiento de flujo L70>60.000h a 25°Cv
Vida útil 50.000h
Índice de deslumbramiento** Opal: UGR<21 | Microprismático: UGR<19 | Low UGR: UGR<16
Tensión de funcionamiento 220-240V / 50-60Hz

*Valor de flujo real calculado en base a temperatura de color 4000k

**UGR variable según proyecto)

FOTOMETRÍAS

— C0 - C180 — C90 - C270



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DISEÑO DISCRETO

Simon 860 es una sistema de iluminación lineal con acabado texturizado y **diseño sutil** que habilita la integración del **trazado de luz** en cualquier espacio con naturalidad y sencillez.

SISTEMA PARA LA EXCELENCIA

Pensada para cumplir con el marco legal, para un futuro más sostenible energéticamente y para cuidar el bienestar de las personas a las que ilumina.

- Logra una mayor puntuación en certificaciones **LEED**, **WELL V2**, **BREEAM** gracias a sus altas prestaciones
- Sigue la normativa **UNE 12464-6**.



CONCEPTO MODULAR

Construcción de tramos personalizados de luz que combinados con corners y conectores estructurales permiten crear composiciones de trazados de luz en el espacio.

CONFORT VISUAL

Luminaria preparada para el **bienestar** de las personas que ilumina:

- Libre de parpadeo molesto (**Flicker free**).
- Difusores con **bajo deslumbramiento molesto**: Low UGR <16, Microprismático UGR<19, Opal UGR <21.



CONTROL COMPATIBLE

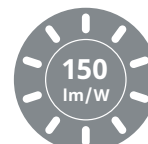
Simon 860 cuenta con regulación DALI 2.0 que **asegura la compatibilidad** con todos aquellos sistemas que usan el protocolo.



DALI 2

BUENA EFICIENCIA LUMÍNICA

Eficiencia lumínica del módulo básico con difusor Opal @4000K de 120 lm/W. Aunque llegamos a **150 lm/W en los módulos LOW UGR**.



ADAPTACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA

Permite ser instalado de cuatro maneras diferentes para conseguir adaptarse al espacio y a la estética de cada estilo decorativo.

- Empotrado
- Superficie
- Suspendingo con tensor
- Suspendingo con varilla



FÁCIL INSTALACIÓN

Simon 860 es una luminaria especialmente pensada para tener múltiples combinaciones pero sin olvidar al instalador y el tiempo dedicado al montaje. Desarrollada para instalarse de una manera ágil, asegurando unos acabados limpios.

CONEXIÓN RÁPIDA

Gracias al concepto modular el enlace de los módulos y el conexionado del trazado de luz se realiza de forma **rápida e intuitiva**.



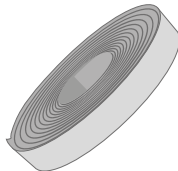
EMBELLECEDOR

Simon 860 dispone de unas tapas embellecedoras imantadas para asegurar un **resultado notable y depurado**.



DIFUSOR CONTÍNUO

Para trazados largos de iluminación general, Simon 860 dispone de un difusor opal de 10m que se sirve enrollado para ayudar a una rápida instalación y a un **acabado limpio y continuo**.



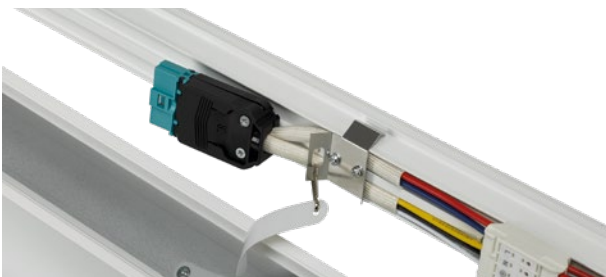
ACABADOS IMPECABLES

La ventaja principal de los corners iluminados es que vienen con el difusor ya cortado a inglete con lo que conseguimos una **estética** elegante y cuidada.



AYUDAS PARA EL MONTAJE

Simon 860 posee cables de seguridad flexibles para la sujeción de los módulos lumínicos a los perfiles, ayudando a trabajar cómodamente durante la instalación.



860

ESTRUCTURA PERFIL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONTROL	DIMENSIONES (mm) INSTALACIÓN		ÓPTICAS (°)	Tª COLOR (K)	POTENCIA (W)	LUMENS (lm)	EFICIENCIA (lm/W)
860210**-109	Luminaria Lineal 860.21 perfil	-	1200	Empotrado	-	-	-	-	-
860220**-109	Luminaria Lineal 860.22 perfil	-	1600	Empotrado	-	-	-	-	-
860230**-109	Luminaria Lineal 860.23 perfil	-	2400	Empotrado	-	-	-	-	-
860410**-109	Luminaria Lineal 860.41 perfil	-	1200	Suspendido/Superficie	-	-	-	-	-
860420**-109	Luminaria Lineal 860.42 perfil	-	1600	Suspendido/Superficie	-	-	-	-	-
860430**-109	Luminaria Lineal 860.43 perfil	-	2400	Suspendido/Superficie	-	-	-	-	-
860443**-309	Accesorio corner perfil	-	360 x 360	Suspendido/Superficie	-	-	-	-	-
860243**-309	Accesorio corner perfil	-	360 x 360	Empotrado	-	-	-	-	-
860044**-209	Accesorio corner Low UGR perfil	-	100 x 100	Suspendido/Superficie	Tramo ciego	-	-	-	-
860244**-209	Accesorio corner Low UGR perfil	-	100 x 100	Empotrado	Tramo ciego	-	-	-	-

MODULOS LUMÍNICOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONTROL	DIMENSIONES (mm) INSTALACIÓN		ÓPTICAS (°)	Tª COLOR (K)	POTENCIA (W)	LUMENS (lm)	EFICIENCIA (lm/W)
86001300-383	Luminaria Lineal modulo 860 1200 3000 K	DALI 2	1200	-	Opal	3000	18	2090*	116
86001300-384	Luminaria Lineal modulo 860 1200 4000 K	DALI 2	1200	-	Opal	4000	18	2175*	121
86001300-583	Luminaria Lineal modulo 860 Low UGR 1200 3000 K	DALI 2	1200	-	Low UGR	3000	13,5	1830	136
86001300-584	Luminaria Lineal modulo 860 Low UGR 1200 4000 K	DALI 2	1200	-	Low UGR	4000	13,5	1980	147
86002300-383	Luminaria Lineal modulo 860 1600 3000 K	DALI 2	1600	-	Opal	3000	24	2785*	116
86002300-384	Luminaria Lineal modulo 860 1600 4000 K	DALI 2	1600	-	Opal	4000	24	3115*	130
86002300-583	Luminaria Lineal modulo 860 Low UGR 1600 3000 K	DALI 2	1600	-	Low UGR	3000	19,5	2535	130
86002300-584	Luminaria Lineal modulo 860 Low UGR 1600 4000 K	DALI 2	1600	-	Low UGR	4000	19,5	2705	139
86003300-383	Luminaria Lineal modulo 860 2400 3000 K	DALI 2	2400	-	Opal	3000	36	4305*	120
86003300-384	Luminaria Lineal modulo 860 2400 4000 K	DALI 2	2400	-	Opal	4000	36	4590*	128
86003300-583	Luminaria Lineal modulo 860 Low UGR 2400 3000 K	DALI 2	2400	-	Low UGR	3000	27	3665	136
86003300-584	Luminaria Lineal modulo 860 Low UGR 2400 4000 K	DALI 2	2400	-	Low UGR	4000	27	4040	150
86004300-183	Accesorio corner light modulo 3000K	DALI 2	360 x 360	-	Opal	3000	10,5	1145*	109
86004300-184	Accesorio corner light modulo 4000K	DALI 2	360 x 360	-	Opal	4000	10,5	1230*	117

*Cálculos de fotometrías realizados con el difusor opal. Los valores obtenidos con el difusor microprismatizado representan un 11% menos. Difusor Opal no incluido.

DIFUSORES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONTROL	DIMENSIONES (mm)	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W)	LUMENS (lm)	EFICIENCIA (lm/W)
86099900-510	Difusor microprismático corner		360 x 360	-	Microprismático-	-	-	-	-
86099900-612	Difusor microprismático 1200 mm (5 u)		1200	-	Microprismático-	-	-	-	-
86099900-616	Difusor microprismático 1600 mm (5 u)		1600	-	Microprismático-	-	-	-	-
86099900-624	Difusor microprismático 2400 mm (5 u)		2400	-	Microprismático-	-	-	-	-
86099900-520	Difusor opal corner		360 x 360	-	Opal	-	-	-	-
86099900-712	Difusor opal 1200 mm (5 u)		1200	-	Opal	-	-	-	-
86099900-716	Difusor opal 1600 mm (5 u)		1600	-	Opal	-	-	-	-
86099900-724	Difusor opal 2400 mm (5 u)		2400	-	Opal	-	-	-	-
86099900-700	Difusor opal Enrollable 10 m		10 m	-	Opal	-	-	-	-

ACCESORIOS INSTALACIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CONTROL	DIMENSIONES (mm)	INSTALACIÓN	ÓPTICAS (°)	T° COLOR (K)	POTENCIA (W)	LUMENS (lm)	EFICIENCIA (lm/W)
86097905-039	Cable de alimentación 5P 4m		4000	-	-	-	-	-	-
860969**-039	Accesorio florón		-	-	-	-	-	-	-
86097900-039	Conector estructural luminaria lineal		-	-	-	-	-	-	-
860259**-039	Tapa final empotrado		-	Empotrado	-	-	-	-	-
860459**-039	Tapa final suspendido		-	Suspendido	-	-	-	-	-
86098700-039	Accesorio empotrar 2 pcs		-	Empotrado	-	-	-	-	-
86098900-039	Accesorio empotrar 3 pcs		-	Empotrado	-	-	-	-	-
860487**-039	Kit de suspensión 4 m 2 pcs		4000	Suspendido - Tensor	-	-	-	-	-
860489**-039	Kit de suspensión 4 m 3 pcs		4000	Suspendido - Tensor	-	-	-	-	-
860987**-039	Accesorio varilla 1 m 2 pcs		1000	Suspendido - varilla	-	-	-	-	-
860999**-039	Accesorio varilla 1 m 3 pcs		1000	Suspendido - varilla	-	-	-	-	-
860988**-039	Extensión varilla 0.5m		500	Suspendido - varilla	-	-	-	-	-