

DARKLIGHT S112 4

Designed by

Enrique Ferrer Plaza

Descripción

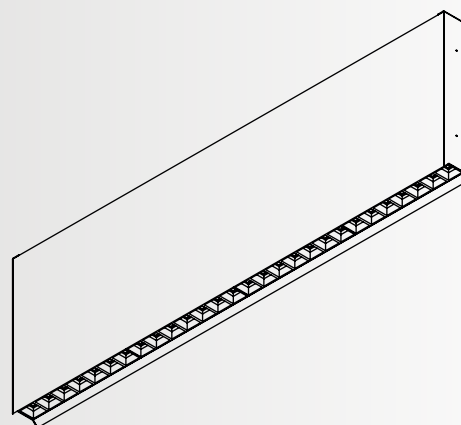
Luminaria acústica antideslumbrante suspendida con luz directa.
Incorpora 4 módulos de luz.

Panel fonoabsorbente fabricado en PET reciclado.

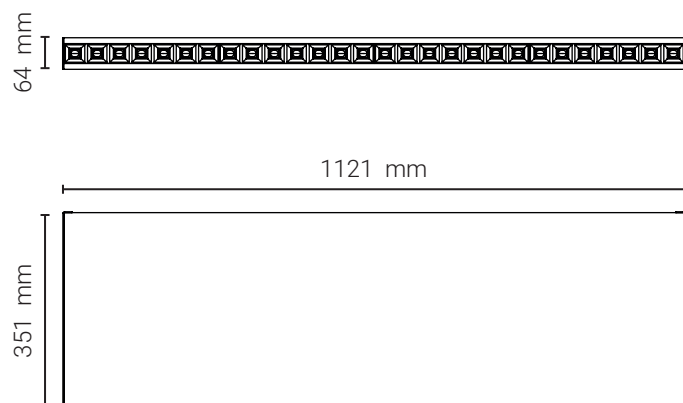
Material ignífugo (certificación al fuego: B, s2, d0).

Cumple CTE DB-SI para locales de pública concurrencia.

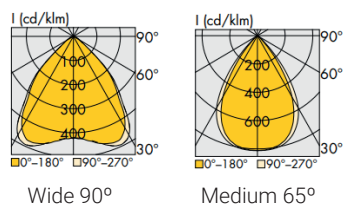
Incorpora módulos LED profesional CRI 95 Full Spectrum.



Croquis

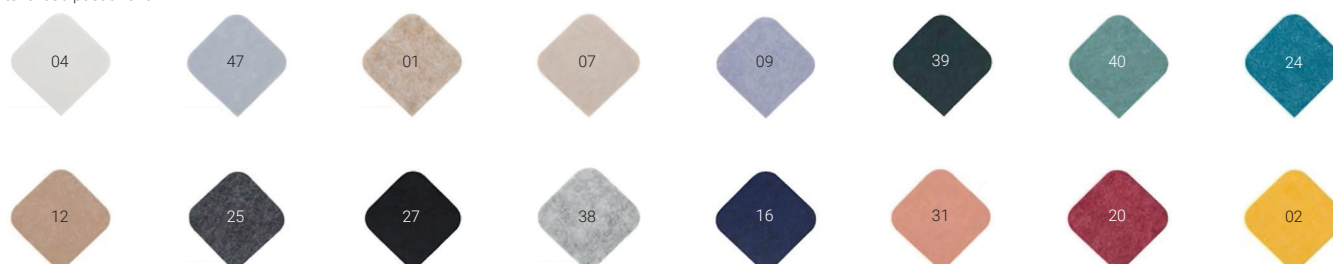


Distribución de la luz



Colores disponibles

*La tonalidad puede variar



Información general

Aspectos constructivos

Material:

• Panel acústico

Peso:

• 4,3 kg

Dimensiones generales:

• 1121 x 351 x 64 mm

Información lumínica

Temp. Color: 3000 - 4000 - 5000 - 6500 K

CRI 95

IP20

Flujo lumínico (4000 K):

mA	Lm	W
350	3460	29,2
500	4880	42,4

Eficiencia (4000 K):

mA	Lm/W
350	119
500	115

Ópticas

Wide 90° - UGR<19

Medium 65° - UGR<16

Drivers

On/Off

Dali/Push

CC-Corriente constante 350/500/700 mA. 230 V. 50 Hz

DARKLIGHT S112 3

Designed by

Enrique Ferrer Plaza

Descripción

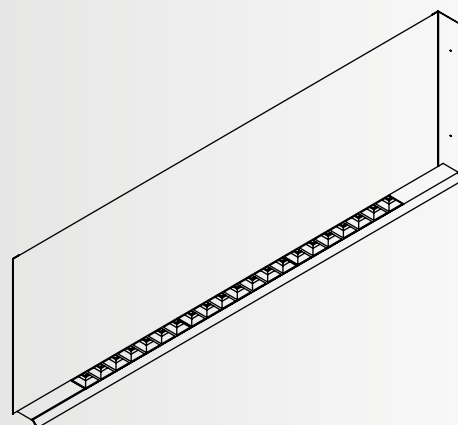
Luminaria acústica antideslumbrante suspendida con luz directa.
Incorpora 3 módulos de luz.

Panel fonoabsorbente fabricado en PET reciclado.

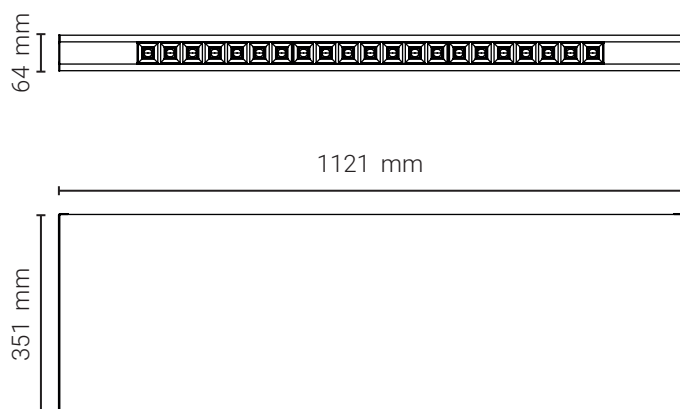
Material ignífugo (certificación al fuego: B, s2, d0).

Cumple CTE DB-SI para locales de pública concurrencia.

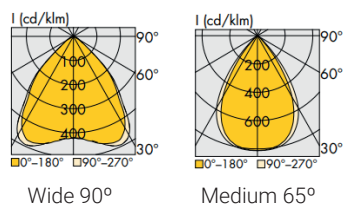
Incorpora módulos LED profesional CRI 95 Full Spectrum.



Croquis

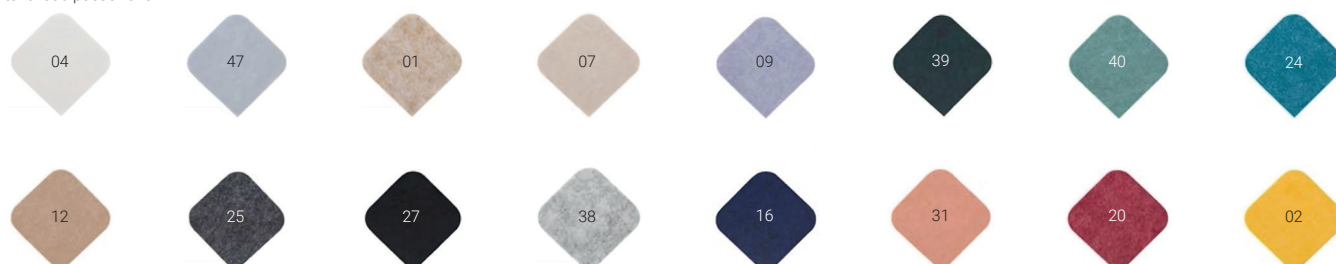


Distribución de la luz



Colores disponibles

*La tonalidad puede variar



Información general

Aspectos constructivos

Material:

• Panel acústico

Peso:

• 4,2 kg

Dimensiones generales:

• 1121 x 351 x 64 mm

Información lumínica

Temp. Color: 3000 - 4000 - 5000 - 6500 K

CRI 95

IP20

Flujo lumínico (4000 K):

mA	Lm	W
350	2595	21,9
500	3660	31,8

Eficiencia (4000 K):

mA	Lm/W
350	119
500	115

Ópticas

Wide 90° - UGR<19

Medium 65° - UGR<16

Drivers

On/Off

Dali/Push

CC-Corriente constante 350/500/700 mA. 230 V. 50 Hz

DARKLIGHT S112 2

Designed by

Enrique Ferrer Plaza

Descripción

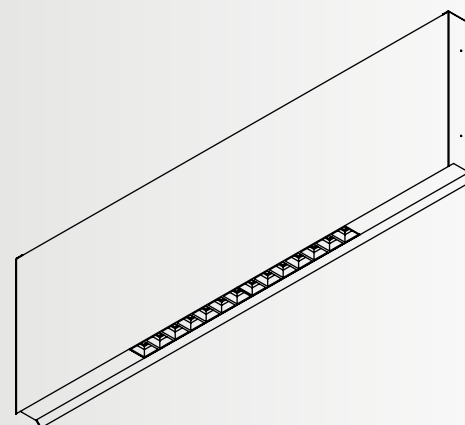
Luminaria acústica antideslumbrante suspendida con luz directa.
Incorpora 2 módulos de luz.

Panel fonoabsorbente fabricado en PET reciclado.

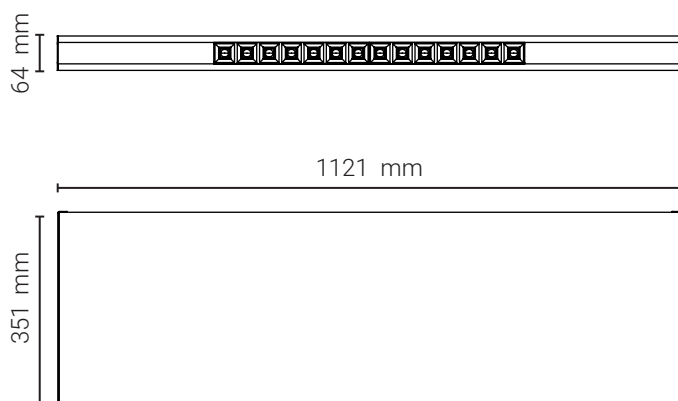
Material ignífugo (certificación al fuego: B, s2, d0).

Cumple CTE DB-SI para locales de pública concurrencia.

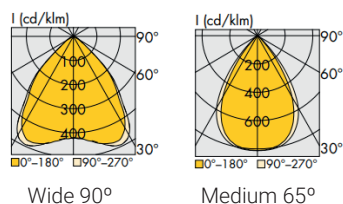
Incorpora módulos LED profesional CRI 95 Full Spectrum.



Croquis

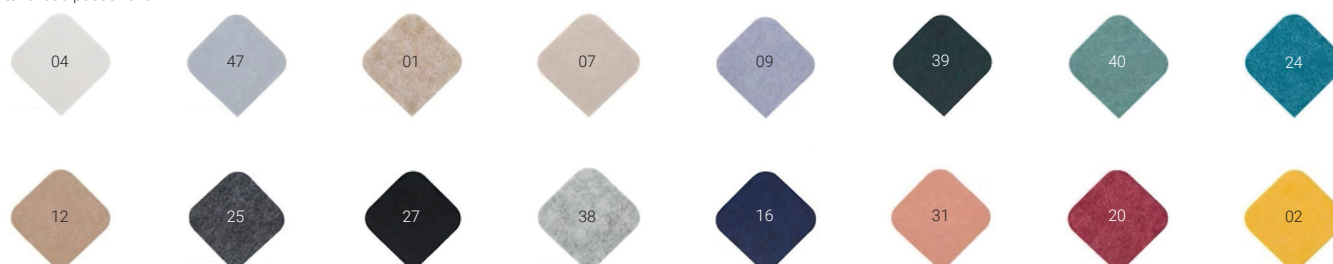


Distribución de la luz



Colores disponibles

*La tonalidad puede variar



Información general

Aspectos constructivos

Material:

• Panel acústico

Peso:

• 4,1 kg

Dimensiones generales:

• 1121 x 351 x 64 mm

Información lumínica

Temp. Color: 3000 - 4000 - 5000 - 6500 K

CRI 95

IP20

Flujo lumínico (4000 K):

mA	Lm	W
350	1730	14,6
500	2440	21,2

Eficiencia (4000 K):

mA	Lm/W
350	119
500	115

Ópticas

Wide 90° - UGR<19

Medium 65° - UGR<16

Drivers

On/Off

Dali/Push

CC-Corriente constante 350/500/700 mA. 230 V. 50 Hz

Módulo LED Full Spectrum

Descripción

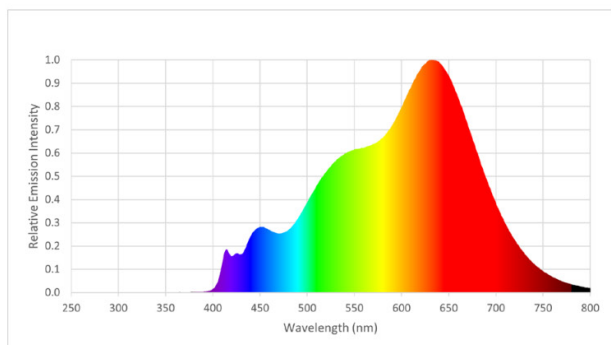
La luz de espectro completo (full spectrum) crea ambientes de iluminación natural en lugares cerrados. Esta iluminación posee varias ventajas, algunas de ellas son:

- **Simula la luz solar:** se puede disfrutar de los beneficios de la luz solar (como la estimulación del equilibrio hormonal, mejora en el estado de ánimo y el nivel de energía) pero sin la exposición negativa a radiación UVA y UVB.
- **Elimina el flicker:** otra ventaja ya que el flicker puede causar fatiga, dolor e irritación en la vista.
- **Ayuda a reducir los trastornos del sueño:** mejora el estado de alerta matutino, reduce la necesidad de siestas durante el día, mejora y aumenta el tiempo de sueño nocturno y mejora la duración del sueño, lo que permite un sueño más prolongado y profundo.

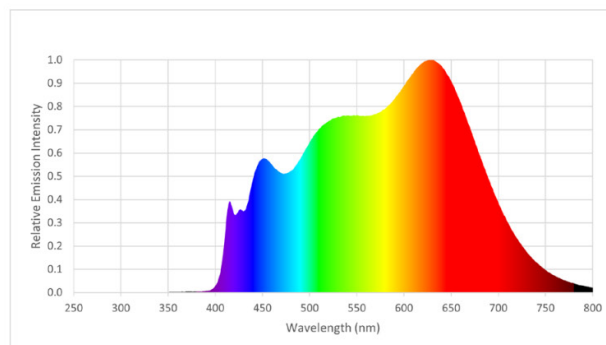
En definitiva, el resultado de emplear una luz de espectro completo (full spectrum) es un **mayor bienestar**, una **mayor salud** y una **mejora en la calidad de vida**.

Distribución espectral de potencia

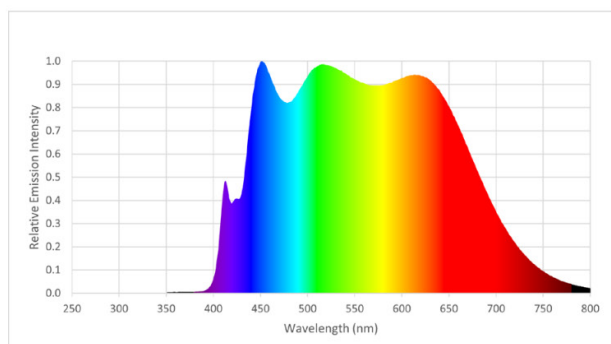
CRI 95 - 3000 K



CRI 95 - 4000 K



CRI 95 - 5000 K



CRI 95 - 6500 K

