



# HELIUM PRO

## **Instalación**

Montaje empotrado en techo tipo Armstrong o falso techo de escayola mediante clips ST-38 (6060), clips ST-47 (12030 - 12060). Montaje en superficie mediante marco ST-55 (6060), marco ST-57 (12030), marco ST-56 (12060). Montaje en suspensión mediante kit ST-43 (6060), kit ST-44 (12030 - 12060).

## **Diseño**

Panel LED compacto con driver externo. Marco de aluminio color blanco.

## **Parte óptica**

Difusor opal con distribución uniforme de la luz. Garantizando la no aparición del efecto amarillo gracias a su Backlite.

## **Installation**

Fitting into Armstrong type ceilings or plaster-board ceilings by clips ST-38 (6060), clips ST-47 (12030 - 12060). Surface mounting by frame ST-55 (6060), frame ST-57 (12030), frame ST-56 (12060). Suspension mounting by kit ST-43 (6060), kit ST-44 (12030 - 12060).

## **Design**

LED panel with external driver. White aluminium frame.

## **Optical part**

Opal diffuser with uniform light distribution. Guaranteeing the non-appearance of the yellow effect thanks to its Backlite.

Panel LED  
LED Panel

## ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS



220-240V ~ 50/60Hz



30.000 horas (L70/B30)  
30.000 hours (L70/B30)



0°C... +40°C



3000K - 4000K - 6000K



Sin flicker  
No flickering



Garantía 3 años (opción 5 años)  
3 year warranty (5 year option)



Opción dimmable  
Dimmable option



PF > 0,9



CRI > 80



Clase II  
Class II



IP40



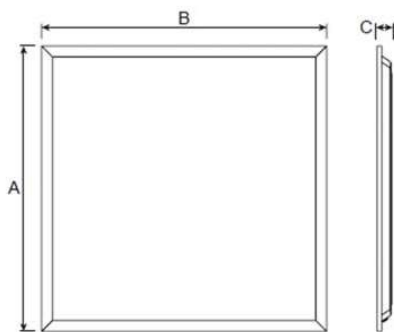
UGR < 21 - UGR < 19



Marcado CE  
CE marked

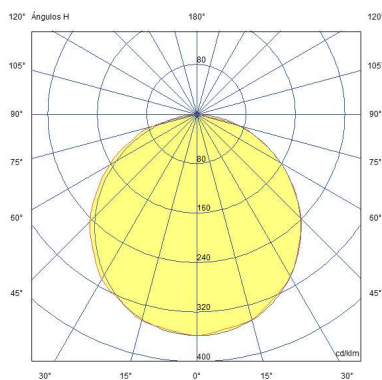


### DIMENSIONES DIMENSIONS



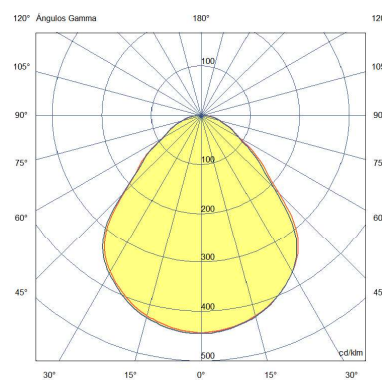
Helium Pro	A	B	C
6060	595	595	30
12030	295	1195	30
12060	595	1195	30

### CURVA FOTOMÉTRICA PHOTOMETRIC CURVE








HELIUM PRO

### CURVA FOTOMÉTRICA PHOTOMETRIC CURVE



HELIUM UGR PRO

Código Code	Modelo Model					lm/W	 **
77950N	HELIUM PRO 6060	☐	40	2.00	40	110 lm/W	4.500
77950F	HELIUM PRO 6060	☐	40	2.00	40	110 lm/W	4.500
77955N	HELIUM PRO 12030	☐	40	2.30	40	105 lm/W	4.300
77955F	HELIUM PRO 12030	☐	40	2.30	40	105 lm/W	4.300
77960N	HELIUM PRO 12060	☐	40	4.30	60	105 lm/W	6.500
77960F	HELIUM PRO 12060	☐	40	4.30	60	105 lm/W	6.500
77950ND	HELIUM PRO D 6060	☐	40	2.05	40	110 lm/W	4.500
77950FD	HELIUM PRO D 6060	☐	40	2.05	40	110 lm/W	4.500
77955ND	HELIUM PRO D 12030	☐	40	2.35	40	105 lm/W	4.300
77955FD	HELIUM PRO D 12030	☐	40	2.35	40	105 lm/W	4.300
77960ND	HELIUM PRO D 12060	☐	40	4.35	60	105 lm/W	6.500
77960FD	HELIUM PRO D 12060	☐	40	4.35	60	105 lm/W	6.500
77950NDA	HELIUM PRO DA 6060	☐	40	2.05	40	110 lm/W	4.500
77950FDA	HELIUM PRO DA 6060	☐	40	2.05	40	110 lm/W	4.500
77955NDA	HELIUM PRO DA 12030	☐	40	2.35	40	105 lm/W	4.300
77955FDA	HELIUM PRO DA 12030	☐	40	2.35	40	105 lm/W	4.300
77960NDA	HELIUM PRO DA 12060	☐	40	4.35	60	105 lm/W	6.500
77960FDA	HELIUM PRO DA 12060	☐	40	4.35	60	105 lm/W	6.500
77950NE	HELIUM PRO EM 6060	☐	40	2.16	40	110 lm/W	4.500/400*
77950FE	HELIUM PRO EM 6060	☐	40	2.16	40	110 lm/W	4.500/400*
77955NE	HELIUM PRO EM 12030	☐	40	2.46	40	105 lm/W	4.300/400*
77955FE	HELIUM PRO EM 12030	☐	40	2.46	40	105 lm/W	4.300/400*
77960NE	HELIUM PRO EM 12060	☐	40	4.46	60	105 lm/W	6.500/400*
77960FE	HELIUM PRO EM 12060	☐	40	4.46	60	105 lm/W	6.500/400*
77970C	HELIUM UGR PRO 6060	☐	40	2.25	40	90 lm/W	3.600
77970N	HELIUM UGR PRO 6060	☐	40	2.25	40	90 lm/W	3.600
77975N	HELIUM UGR PRO 12030	☐	40	2.25	40	90 lm/W	3.600
77970CD	HELIUM UGR PRO D 6060	☐	40	2.30	40	90 lm/W	3.600
77970ND	HELIUM UGR PRO D 6060	☐	40	2.30	40	90 lm/W	3.600
77975ND	HELIUM UGR PRO D 12030	☐	40	2.30	40	90 lm/W	3.600
77970CDA	HELIUM UGR PRO DA 6060	☐	40	2.30	40	90 lm/W	3.600
77970NDA	HELIUM UGR PRO DA 6060	☐	40	2.30	40	90 lm/W	3.600
77975NDA	HELIUM UGR PRO DA 12030	☐	40	2.30	40	90 lm/W	3.600
77970CE	HELIUM UGR PRO EM 6060	☐	40	2.41	40	90 lm/W	3.600/400*
77970NE	HELIUM UGR PRO EM 6060	☐	40	2.41	40	90 lm/W	3.600/400*
77975NE	HELIUM UGR PRO EM 12030	☐	40	2.41	40	90 lm/W	3.600/400*

\*Lúmenes aproximados en emergencia. Tolerancia ±10%/Approximate lumens in emergency. Tolerance ± 10%

\*\*Flujo luminoso: Lúmenes ±5% según temperatura de color/Luminous flux: Lumens ±5% depending colour temperature

# Accesorios HELIUM PRO

## Accessories HELIUM PRO

Panel LED  
LED panel



Código Code	Descripción Description
18571	<b>ST-38 CLIPS TECHO ESCAYOLA 6060 (1 juego = 4 uds.)</b> <i>ST-38 PLASTER-BOARD CEILING CLIPS 6060 (1 pack = 4 units)</i>
18579	<b>ST-47 CLIPS TECHO ESCAYOLA 12030-12060 (1 juego = 6 uds.)</b> <i>ST-47 PLASTER-BOARD CEILING CLIPS 12030-12060 (1 pack = 6 units)</i>



Código Code	Descripción Description
18591	<b>ST-55 MARCO SUPERFICIE HELIUM 6060 BLANCO</b> <i>ST-55 SURFACE WHITE FRAME HELIUM 6060</i>
18593	<b>ST-57 MARCO SUPERFICIE HELIUM 12030 BLANCO</b> <i>ST-57 SURFACE WHITE FRAME HELIUM 12030</i>
18592	<b>ST-56 MARCO SUPERFICIE HELIUM 12060 BLANCO</b> <i>ST-56 SURFACE WHITE FRAME HELIUM 12060</i>



Código Code	Descripción Description
18576	<b>ST-43 KIT SUSPENSIÓN 6060</b> <i>ST-43 SUSPENSION KIT 6060</i>
18577	<b>ST-44 KIT SUSPENSIÓN 12030 - 12060</b> <i>ST-44 SUSPENSION KIT 12030 - 12060</i>