

GAMA HI-STYLE

Luminarias de alto rendimiento empotrables para soluciones profesionales incluyendo las versiones de acuerdo con los requisitos LG3:2001 (<1500 cd/m²)

Características

- Cuerpo de altura reducida, 106mm (135mm Smart)
- Las luminarias Hi-Style no sobresalen más de 53mm por debajo del techo
- Apropriadas para la mayoría de tipos de falsos techos. Opción de piezas de anclajes para las distintas aplicaciones
- La solución de la lámpara individual proporciona una alta eficiencia y fiabilidad
- Óptica cuidadosamente controlada, incluyendo el cumplimiento de la norma LG3:2001
- Todas las versiones tienen una distribución extensiva y evitan los contrastes fuertes
- Borde acristalado y óptica secundaria
- Se puede entregar completo con conector de perfil en T para una instalación rápida
- Celosías –aspecto dinámico, sin iridiscencias, 94% de reflectividad. La nueva tecnología de recubrimiento es resistente a las marcas de dedos



Figura 1

NOTA: Las versiones 55W LG3 se suministran con panel de control de intensidad en cristal reforzado y grabado al ácido (Véase figura 1)

- Disponibles versiones Smart – con control de iluminación inteligente (Véase figuras 2 y 3)
- Lámpara incluida



Figura 2 - SMART MICRO-POD EN EL DIFUSOR



Figura 3 - SMART MICRO-POD EN LA CELOSÍA

Especificación

- Los paneles 'Glo-glass' y 'Plus-glass' son de policarbonato retardante al fuego y estabilizado contra los rayos UV.
- El cuerpo de acero está acabado en chapa de zinc de color blanco satinado (RAL9016) con recubrimiento total de polvo de poliéster que no amarillea.
- Conector fusible estándar
- Equipo de control de alta frecuencia (J) o regulable a alta frecuencia (D), 220-240V, 50-60Hz. Las versiones de emergencia son de 230-240V, 50-60Hz.
- Las versiones de emergencia funcionan durante tres horas sin suministro.
- La emergencia AutoTest se encuentra disponible en todas las versiones.
- Estándars - EN60598 2-1, clasificadas IP20, CE y señalizadas F.
- Las cifras relativas al rendimiento están basadas en las lámparas Master PL-L .



HI-STYLE COM

Luminarias PL empotrables para aplicaciones comerciales

Clasificadas IP20 



- Cuerpo de acero acabado en blanco satinado (RAL9016)
- La distribución extensiva ofrece una excelente iluminación en pasillos y zonas de paso con buena iluminación en la zona superior de las paredes
- Una alta uniformidad de la luminancia en todos los ángulos proporciona un bajo efecto de brillo
- Utilizable con Eco-System (sufijos del tipo D)
- Versiones SMART con control de iluminación inteligente
- Suministrado completo con lámparas de 4000K

Gama

TAMAÑO NOMINAL (mm)	LÁMPARA	CAT. No.	kg	CIRCUITO
VERSIONES ESTÁNDAR				
600 x 600	1 x 55W TC-L	HI 12292	5,2	D-J
	2 x 55W TC-L	HI 12563	5,3	D-J
	1 x 80W TC-L	HI 12293	5,2	D-J
VERSIONES SMART				
600 x 600	1 x 55W TC-L	HI 12295	5,2	D
	2 x 55W TC-L	HI 12594	5,3	D
	1 x 80W TC-L	HI 12296	5,2	D

CIRCUITO - añade el sufijo necesario:
D - regulable a alta frecuencia **J** - alta frecuencia por ej **HI 12292D** etc.

VERSIÓN EMERGENCIA PERMANENTE - indique el nº de catálogo con el prefijo **EHI**:

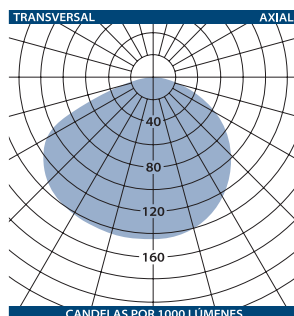
VERSIÓN AUTOTEST PERMANENTE - indique el nº de catálogo con el prefijo **THI**:

Para las versiones de emergencia y AutoTest hay que añadir 0,7kg a los pesos indicados.

ACCESORIO - Conjunto opcional de piezas de suspensión, **HI 12349** (4 piezas por conjunto)

PARA DIMENSIONES, MONTAJE E INSTALACION MIRAR LA PAGINA 8

1 LÁMPARA - 55W
 R.Luz D. 50%



FACTOR: 1 x 80W = 0,90
 2 x 55W = 0,86

Guía de rendimiento

Iluminancia típica de zona de trabajo asumiendo un espacio abierto con buenos factores de reflexión, 0,85 de factor de mantenimiento y 2,65m de altura de techo

LÁMPARA	DISTANCIA (Metros)	NIVEL MEDIO EN LUX 70/50/20	NIVEL MEDIO EN LUX 80/60/30
ESPACIO ABIERTO			
1 x 55W TC-L	3,0 x 2,4	300	350
	2,4 x 2,4	370	420
2 x 55W TC-L	3,0 x 2,4	520	590
	2,4 x 2,4	620	710
1 x 80W TC-L	3,0 x 2,4	350	400
	2,4 x 2,4	420	480
PASILLO			
1 x 55W TC-L	5,4	110	130
2 x 55W TC-L	5,4	190	220
1 x 80W TC-L	5,4	130	150

HI-STYLE UNO

Luminarias PL empotrables para aplicaciones comerciales



Clasificadas IP20



- Cuerpo de acero con acabado en blanco satinado (RAL9016)
- Excelente iluminación de pasillos y áreas de paso con buena iluminación vertical en la zona alta de las paredes
- Una alta uniformidad de la luminancia en todos los ángulos proporciona un bajo efecto de brillo
- Distribución extensiva mediante un reflector de aluminio anodizado
- Utilizable con Eco-System (tipos de sufijo D)
- Versiones SMART con control de iluminación inteligente
- Suministrado completo con lámparas de 4000K

Gama

TAMAÑO NOMINAL (mm)	LÁMPARA	CAT. No.	kg	CIRCUITO
VERSIONES ESTÁNDAR				
600 x 600	1 x 55W TC-L	HI 12298	5,6	D-J
	1 x 80W TC-L	HI 12299	5,6	D-J
VERSIONES SMART				
600 x 600	1 x 55W TC-L	HI 12301	5,6	D
	1 x 80W TC-L	HI 12302	5,6	D

CIRCUITO - añada el sufijo necesario:

D - regulable a alta frecuencia **J** - alta frecuencia por ej **HI 12298D** etc.

VERSIÓN EMERGENCIA PERMANENTE - indique el n° de catálogo con el prefijo **EHI**:

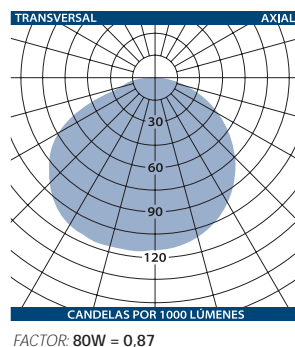
VERSIÓN AUTOTEST PERMANENTE - indique el n° de catálogo con el prefijo **THI**:

Para las versiones de emergencia y AutoTest hay que añadir 0,7kg a los pesos indicados.

ACCESORIO - Conjunto opcional de piezas de suspensión, **HI 12349** (4 piezas por conjunto)

PARA DIMENSIONES, MONTAJE E INSTALACION MIRAR LA PAGINA 8

1 LÁMPARA - 55W
R.Luz D. 39%



Guía de rendimiento

Iluminancia típica de zona de trabajo asumiendo un espacio abierto con buenos factores de reflexión, 0,85 de factor de mantenimiento y 2,65mde altura de techo

LÁMPARA	DISTANCIA (Metros)	NIVEL MEDIO EN LUX 70/50/20	NIVEL MEDIO EN LUX 80/60/30
ESPACIO ABIERTO			
1 x 55W TC-L	3,0 x 2,4	230	270
	2,4 x 2,4	280	320
1 x 80W TC-L	3,0 x 2,4	250	290
	2,4 x 2,4	310	350
PASILLO			
1 x 55W TC-L	5,4	90	100
1 x 80W TC-L	5,4	100	110

HI-STYLE PRO

Luminarias PL empotrables, para lugares que requieran un alto control del deslumbramiento

Clasificadas IP20 

- Cuerpo de acero con acabado en blanco satinado (RAL9016)
- Alta eficacia con rendimiento luminico del 78%
- Difusores de acero laterales perforados con acabado satinado en blanco
- Celosia anodizada con iridiscencia cero
- LG3:2001 (<1500 cd/m²)
- Iluminación directa/indirecta con efectos de modelado tenues
- Utilizable con Eco-System (tipos de sufijo D)
- Versiones SMART con control de iluminación inteligente
- Suministrado completo con lámparas de 4000K



Gama

TAMAÑO NOMINAL (mm)	LÁMPARA	CAT. No.	kg	CIRCUITO
VERSIONES ESTÁNDAR				
600 x 600	1 x 40W TC-L	HI 12303	5,0	D-J
	1 x 55W TC-L	HI 12304	5,0	D-J
VERSIONES SMART				
600 x 600	1 x 40W TC-L	HI 12305	5,0	D
	1 x 55W TC-L	HI 12306	5,0	D

CIRCUITO - añade el sufijo necesario:
D - regulable a alta frecuencia **J** - alta frecuencia por ej **HI 12303D** etc.

VERSIÓN EMERGENCIA PERMANENTE - indique el n° de catálogo con el prefijo **EHI**:

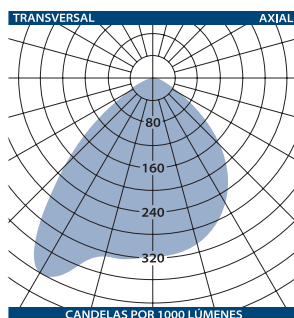
VERSIÓN AUTOTEST PERMANENTE - indique el n° de catálogo con el prefijo **THI**:

Para las versiones de emergencia y AutoTest hay que añadir 0,7kg a los pesos indicados.

ACCESORIO - Conjunto opcional de piezas de suspensión, **HI 12349** (4 piezas por conjunto)

PARA DIMENSIONES, MONTAJE E INSTALACION MIRAR LA PAGINA 8

1 LÁMPARA - 40W
 R.Luz D. 78%



FACTOR: 55W = 0,82

Guía de rendimiento

Iluminancia típica de zona de trabajo asumiendo un espacio abierto con buenos factores de reflexión, 0,85 de factor de mantenimiento y 2,65m de altura de techo

LÁMPARA	DISTANCIA (Metros)	NIVEL MEDIO EN LUX 70/50/20	NIVEL MEDIO EN LUX 80/60/30
ESPACIO ABIERTO			
1 x 40W TC-L	3,0 x 2,4	360	410
	2,4 x 2,4	440	490
1 x 55W TC-L	3,0 x 2,4	420	470
	2,4 x 2,4	500	560

HI-STYLE GLO

Luminarias PL empotrables, para lugares que requieran un alto control del deslumbramiento, con el eficaz sistema GLO-GLASS y de aspecto muy agradable



Clasificadas IP20  TP(a)

- Cuerpo de acero con acabado en blanco satinado (RAL9016)
- Alta eficacia con rendimiento lumínico del 80%
- Difusores laterales 'Glo-glass' con excelente control del deslumbramiento y aspecto muy agradable
- Celosía anodizada con iridiscencia cero
- LG3:2001 (<1500 cd/m²)
- Excelente iluminación en ángulos altos de paredes
- Control de luminancia equilibrada directa/indirecta por encima de 65°
- Utilizable con Eco-System (tipos de sufijo D)
- Versiones SMART con control de iluminación inteligente
- Suministrado completo con lámparas de 4000K

Gama

TAMAÑO NOMINAL (mm)	LÁMPARA	CAT. No.	kg	CIRCUITO
VERSIONES ESTÁNDAR				
600 x 600	1 x 40W TC-L	HI 12319	4,9	D-J
	1 x 55W TC-L	HI 12320	4,9	D-J
VERSIONES SMART				
600 x 600	1 x 40W TC-L	HI 12323	4,9	D
	1 x 55W TC-L	HI 12324	4,9	D

CIRCUITO - añada el sufijo necesario:

D - regulable a alta frecuencia **J** - alta frecuencia por ej **HI 12319D** etc.

VERSIÓN EMERGENCIA PERMANENTE - indique el n° de catálogo con el prefijo **'EHI'**:

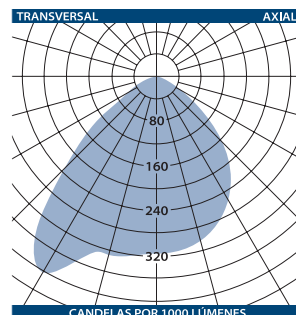
VERSIÓN AUTOTEST PERMANENTE - indique el n° de catálogo con el prefijo **'THI'**:

Para las versiones de emergencia y AutoTest hay que añadir 0,7kg a los pesos indicados.

ACCESORIO - Conjunto opcional de piezas de suspensión, **HI 12349** (4 piezas por conjunto)

PARA DIMENSIONES, MONTAJE E INSTALACION MIRAR LA PAGINA 8

1 LÁMPARA - 40W
R.Luz D. 80%



Guía de rendimiento

Iluminancia típica de zona de trabajo asumiendo un espacio abierto con buenos factores de reflexión, 0,85 de factor de mantenimiento y 2,65m de altura de techo

LÁMPARA	DISTANCIA (Metros)	NIVEL MEDIO EN LUX 70/50/20	NIVEL MEDIO EN LUX 80/60/30
ESPACIO ABIERTO			
1 x 40W TC-L	3,0 x 2,4	370	420
	2,4 x 2,4	450	510
1 x 55W TC-L	3,0 x 2,4	420	470
	2,4 x 2,4	500	560

HI-STYLE PLUS

Luminarias PL empotrables, para lugares que requieran un alto control del deslumbramiento, con el sistema PLUS-GLASS y componente de luz indirecta

Clasificadas IP20



- Cuerpo de acero con acabado en blanco satinado (RAL9016)
- Alta eficacia con rendimiento lumínico del 76%
- Las alas 'Plus-glass' proyectan luz hacia arriba, que contribuye a la iluminación del techo
- Los difusores laterales 'Glo-glass' no producen deslumbramientos, y a la vez proporcionan una agradable apariencia cristalina
- Celosía anodizada con iridiscencia cero
- LG3:2001 (<math>< 1500\text{ cd/m}^2</math>)
- Excelente iluminación en ángulos altos de paredes
- Control de luminancia equilibrada directa/indirecta por encima de 65°
- Utilizable con Eco-System (tipos de sufijo D)
- Versiones SMART con control de iluminación inteligente
- Suministrado completo con lámparas de 4000K



Gama

TAMAÑO NOMINAL (mm)	LÁMPARA	CAT. No.	kg	CIRCUITO
VERSIONES ESTÁNDAR				
600 x 600	1 x 40W TC-L	HI 12333	6,3	D-J
	1 x 55W TC-L	HI 12334	6,3	D-J
VERSIONES SMART				
600 x 600	1 x 40W TC-L	HI 12337	6,3	D
	1 x 55W TC-L	HI 12338	6,3	D

CIRCUITO - añade el sufijo necesario:
D - regulable a alta frecuencia **J** - alta frecuencia por ej **HI 12333D** etc.

VERSIÓN EMERGENCIA PERMANENTE - indique el n° de catálogo con el prefijo **EHI**:

VERSIÓN AUTOTEST PERMANENTE - indique el n° de catálogo con el prefijo **THI**:

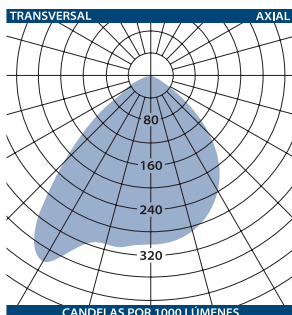
Para las versiones de emergencia y AutoTest hay que añadir 0,7kg a los pesos indicados.

ACCESORIO - Conjunto opcional de piezas de suspensión, **HI 12349** (4 piezas por conjunto)

PARA DIMENSIONES, MONTAJE E INSTALACION MIRAR LA PAGINA 8

1 LÁMPARA - 40W

R.Luz D. 75% R.Luz IND. 0.8%



FACTOR R.Luz D. 55W = 0,87

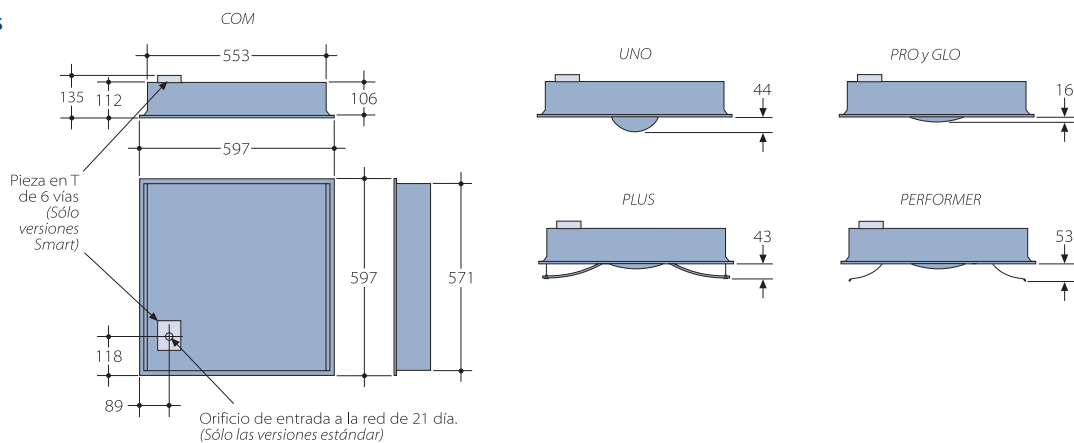
Guía de rendimiento

Iluminancia típica de zona de trabajo asumiendo un espacio abierto con buenos factores de reflexión, 0,85 de factor de mantenimiento y 2,65m de altura de techo

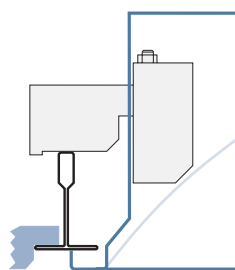
LÁMPARA	DISTANCIA (Metros)	NIVEL MEDIO EN LUX 70/50/20	NIVEL MEDIO EN LUX 80/60/30
ESPACIO ABIERTO			
1 x 40W TC-L	3,0 x 2,4	350	400
	2,4 x 2,4	430	480
1 x 55W TC-L	3,0 x 2,4	420	480
	2,4 x 2,4	510	570

HI-STYLE

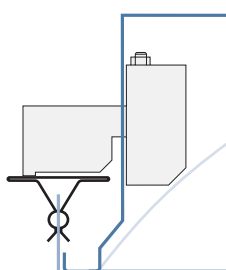
Medidas



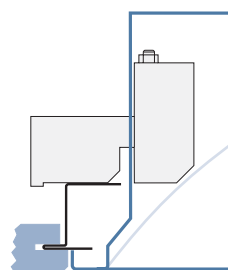
Instrucciones de montaje



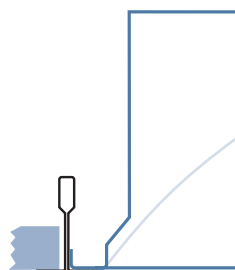
Techo regular con perfil en T
(15 o 24)



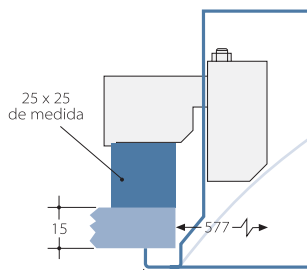
Techo de muelles



Techo de perfil oculto



Techo de perfil en T visto
(15 o 24)



Techo de escayola

Pieza de anclaje para ajustes en techos

