

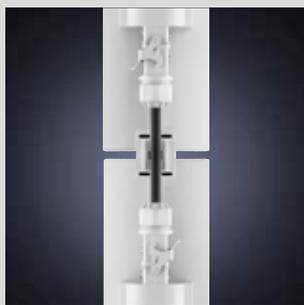


## Smart [3] Plus - Elíptica

**GEWISS**

¡Nueva **Smart [3] Plus - Elíptica!** La nueva óptica ha sido desarrollada para mejorar aún más las prestaciones luminosas de la familia **Smart [3]**, haciéndola más adecuada para la iluminación de parkings, y zonas con altura de instalación media-baja, garantizando eficiencia energética y ahorro óptimo.

### Ventajas exclusivas de **Smart [3] Plus - Elíptica**



#### Modularidad

Smart [3] Plus - Elíptica está disponible en versión cableado tradicional o cableado pasante, para una instalación rápida y sencilla, incluso en instalación de línea continua, ofreciendo también una versión con emergencia integrada.



#### Conectividad

Smart [3] Plus está diseñada para comunicarse con sistemas IoT, monitorizar el consumo, configuración on/off, programación y pruebas de eficiencia. Para un sistema cada vez más SMART.



#### Ópticas dedicadas

La óptica elíptica es la solución perfecta para iluminar zonas de techos bajos, como los techos de los parking, donde es fundamental proporcionar una distribución de la luz excelente y uniforme, evitando zonas oscuras..



#### Eficiencia

Smart [3] - Elíptica asegura altas prestaciones o alto flujo luminoso (HLO) con un flujo de hasta 8.200lm y una eficiencia de 143 lm/W. Para un sistema altamente eficiente y rentable.

Visite [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) y síganos en:



# Elija Smart [3] Plus - Elíptica

la mejor solución para zonas de aparcamiento



**CASO:**  
 Actualización de parking  
 Superficie total 1706 m<sup>2</sup>  
 Altura de techo 2,5 m

**REQUERIMIENTOS NORMATIVOS :**  
 UNE 12464-1:2011 - Parking públicos cubiertos  
 Punto 5.34.4 zonas de circulación

**SITUACIÓN ANTERIOR:**  
 21 uds 2x58WTL luminarias estancas lineales

**NUEVA SOLUCIÓN:**  
 21 uds Smart[3]Plus HLO óptica elíptica  
 Ahorro de energía conseguido: 50%  
 Retorno de la inversión, gracias a los ahorros de energía y  
 reducción de costes de mantenimiento:  
**alrededor de 1 año**

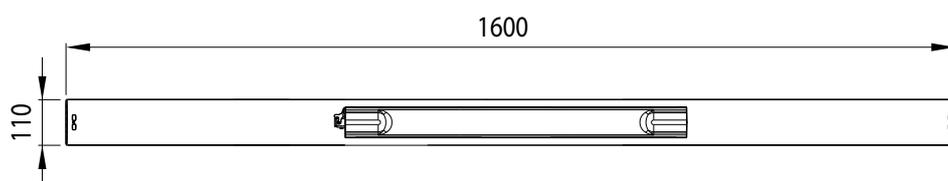
DATOS TÉCNICOS DE LUMINARIA	
Luminaria	Smart[3]Plus HLO 1600mm - GWS3320BB840
Óptica	Haz elíptico
Potencia	63W
Flujo luminoso	8200lm
Temperatura color e IRC	4000K - IRC 80
Vida	L80B10(Tq 25°C) = 100.000h

REQUERIMIENTOS NORMATIVOS:	
Emed (lx)	U0
≥ 75lux	≥ 0,40

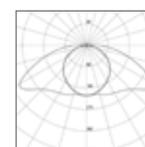


RESULTADOS DE PROYECTO	
Emed	U0
84lux	0,53

## Dimensiones



## Fotometría



B - Haz elíptico

Descubra la gama **Smart [3]** en [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

	1600	1600 HLO
Flujo luminoso	máx 6600 lm	máx 8200 lm
Potencia	máx 50W	máx 63W
Óptica	Haz elíptico	Haz elíptico
Alimentación	ON/OFF DALI	ON/OFF DALI
Cableado	Cableado tradicional Cableado pasante	Cableado tradicional Cableado pasante
Temperatura de color (K) Índice reproducción cromática (IRC)	830 - 840 - 857	830 - 840 - 857
Eficiencia	máx 143 lm/W	máx 134 lm/W

### Características técnicas:

- Temperatura de funcionamiento (Ta): -25°C a +50°C
- Vida: L90B10(Tq 25°C) = 50.000h - L80B10(Tq 25°C) = 100.000h - L80B10(Tq 50°C) = 94.000h
- Riesgo fotobiológico grupo RGO
- Certificación ENEC, D-mark, HACCP, CE
- Emergencia: con UPS, con kit externo de emergencia o integrada

