



# GentleSpace gen4

## BY581P 250S/840 DIA HE XNB GC SI

GentleSpace gen4, Highbay, High efficiency, 138 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, Haz estrecho, IP65, IK07

Highbay, Aluminio, Plata, De doble capa con acabado rugoso, Conjunto de suspensión gemelo, triángulo, Regulación Dali Interact Ready, 25000 lm, 138 W, 181 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, UGR19, Haz estrecho, Transparente, Vidrio, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK07 | 2 J reforzada, Seguridad clase I, Conector plug-in de 5 polos compatible con Wieland/Adels

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Tensión de entrada	220 a 240 V
Driver incluido	Sí	Line Frequency	50 to 60 Hz
Escalera de valor	Avanzada	Consumo de energía CLO inicial	0 W
Período de garantía	5 años	Average CLO power consumption	-W;- W
		Corriente de arranque	5,1 A
		Tiempo de irrupción	0,76 ms
		Consumo de energía	138 W
		Factor de potencia (fracción)	0.9
		Conexión	Conector plug-in de 5 polos compatible con Wieland/Adels
		Cable	-
		Número de productos en MCB de 16 A tipo B	16
		Adecuado para conmutación aleatoria	No
		Clase de protección IEC	Seguridad clase I

## GentleSpace gen4

Distorsión armónica total	20 %
---------------------------	------

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali Interact Ready
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	10%
Conectividad	Interact Ready

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Plata
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	417 mm
Anchura global	600 mm
Altura global	125 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	125 x 600 x 417 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
Montaje	Conjunto de suspensión gemelo, triángulo
Peso neto (pieza)	10,800 kg

### Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	0,12
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,07
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +55 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.383, 0.377) SDCM 3

Tolerancia de consumo de energía	+/-5%
----------------------------------	-------

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) - con una vida útil mediana* de 50.000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L85 con una vida útil mediana* de 100.000 h	-

### Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Signify Circle
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	78,7 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	38,9 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	58,1 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY581P 250S/840 DIA HE XNB GC SI
Nombre completo del producto	BY581P 250S/840 DIA HE XNB GC SI
Full EOC	872016958915500
Código de pedido	58915500
Código 12NC	910505102921
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169589155
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169589155
Código de gama de producto	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

# GentleSpace gen4

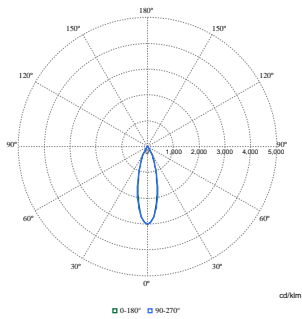
## Plano de dimensiones

BY581P, BY583P suspended



With Wetland connector on a cable or free cable finish, cable length is 0.5m or 1m or 1.5m, or 2m

## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102921

