



# GentleSpace gen4

## BY581P 350S/840 DIA HE WB GC SI BR XT 1m

GentleSpace gen4, Highbay, 198 W, BR, 35000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Haz ancho, IP65, IK07, XT-55°C

Highbay, Aluminio, Plata, De doble capa con acabado rugoso, Soporte, Regulación Dali Interact Ready, 35000 lm, 198 W, 177 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Haz ancho, 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		Line Frequency	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Consumo de energía CLO inicial	0 W
Driver incluido	Sí	Average CLO power consumption	-W;- W
Escalera de valor	Avanzada	Corriente de arranque	15,3 A
Periodo de garantía	5 años	Tiempo de irrupción	0,061 ms
Datos técnicos de la luz		Consumo de energía	198 W
Flujo luminoso	35.000 lm	Factor de potencia (fracción)	0.9
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Conexión	Conector plug-in de 5 polos compatible con Wieland/Adels
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	177 lm/W	Cable	-
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Adecuado para conmutación aleatoria	No
Tipo de óptica	Haz ancho	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Apertura de haz de luz de la luminaria	91° x 91°	Distorsión armónica total	8 %
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25	Controles y regulación	
Operativos y eléctricos		Regulable	Sí
Tensión de entrada	220 a 240 V	Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali Interact Ready

## GentleSpace gen4

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	654 mm
Altura global	244 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	244 x 654 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	Soporte
Peso neto (pieza)	13,700 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	45 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	0,22
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,01
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 período 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)

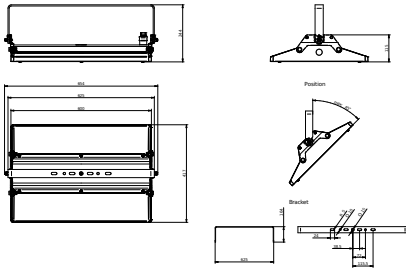
### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY581P 350S/840 DIA HE WB GC SI BR XT 1m
Nombre completo del producto	BY581P 350S/840 DIA HE WB GC SI BR XT 1m
Full EOC	872016958932200
Código de pedido	58932200
Código 12NC	910505102938
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169589322
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169589322
Código de gama de producto	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

# GentleSpace gen4

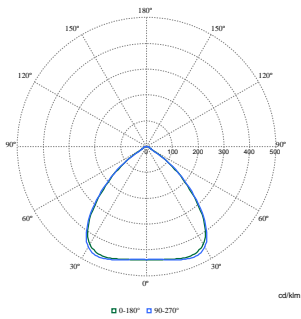
## Plano de dimensiones

BY581P, BY583P Bracket



With Wieland 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 - 910505102938

