



# GentleSpace gen4

## BY581P 250S/840 DIA HE WB GC SI XT 1m

GentleSpace gen4, Highbay, High efficiency, 138 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Haz ancho, IP65, IK07, XT-65°C

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, 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		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
Datos técnicos de la luz		Corriente de arranque	5,1 A
Flujo luminoso	25.000 lm	Tiempo de irrupción	0,76 ms
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Consumo de energía	138 W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	181 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.9
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Conexión	Conector plug-in de 5 polos compatible con Wieland/Adels
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Cable	-
Tipo de óptica	Haz ancho	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	16
Apertura de haz de luz de la luminaria	91° x 91°	Adecuado para conmutación aleatoria	No
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25	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	45 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	0,12
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,07
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a 65 °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) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L85

### 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>2e</sub>
Proporción de material no virgen del producto	38,9 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	58,1 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) 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>2eq</sub> / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) 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>2eq</sub> / kWh)

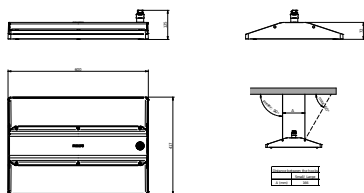
### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY581P 250S/840 DIA HE WB GC SI XT 1m
Nombre completo del producto	BY581P 250S/840 DIA HE WB GC SI XT 1m
Full EOC	872016958930800
Código de pedido	58930800
Código 12NC	910505102936
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169589308
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169589308
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 - 910505102936

