



GentleSpace gen4

BY581P 250S/840 DIA HE ASYM GC SI BR

GentleSpace gen4, Highbay, 142 W, BR, 25000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Ángulo de haz asimétrico, IP65, IK07

Highbay, Aluminio, Plata, De doble capa con acabado rugoso, Soporte, Regulación Dali Interact Ready, 25000 lm, 142 W, 176 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Ángulo de haz asimétrico, 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	Line Frequency	50 to 60 Hz
Driver incluido	Sí	Consumo de energía CLO inicial	0 W
Escalera de valor	Avanzada	Average CLO power consumption	-W;- W
Periodo de garantía	5 años	Corriente de arranque	5,1 A
Datos técnicos de la luz		Tiempo de irrupción	0,76 ms
Flujo luminoso	25.000 lm	Consumo de energía	142 W
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Factor de potencia (fracción)	0.9
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	176 lm/W	Conexión	Conector plug-in de 5 polos compatible con Wieland/Adels
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Cable	-
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	16
Tipo de óptica	Ángulo de haz asimétrico	Adecuado para conmutación aleatoria	No
Apertura de haz de luz de la luminaria	48° x 74°	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25	Distorsión armónica total	20 %
Operativos y eléctricos		Controles y regulación	
Tensión de entrada	220 a 240 V	Regulable	Sí
		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	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 período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	78,7 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	38,9 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	58,1 %
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

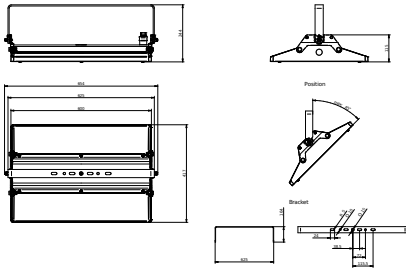
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY581P 250S/840 DIA HE ASYM GC SI BR
Nombre completo del producto	BY581P 250S/840 DIA HE ASYM GC SI BR
Full EOC	872016958903200
Código de pedido	58903200
Código 12NC	910505102909
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169589032
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169589032
Código de gama de producto	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

GentleSpace gen4

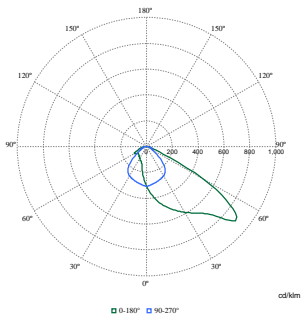
Plano de dimensiones

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 - 910505102909

