



GentleSpace gen4

BY581P 700S/840 DIA WB GC SI BR

GentleSpace gen4, Highbay, 420 W, BR, 70000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Haz ancho, IP65, IK07

Highbay, Aluminio, Plata, De doble capa con acabado rugoso, Soporte, Regulación Dali Interact Ready, 70000 lm, 420 W, 167 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.375) 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	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Escalera de valor	Avanzada
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	70.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	167 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	91° x 91°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	0 W
Average CLO power consumption	-W;- W
Corriente de arranque	15,3 A
Tiempo de irrupción	0,061 ms
Consumo de energía	420 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	8
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	8 %

GentleSpace gen4

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	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
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)	12,000 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)	0,22
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	(0.380, 0.375) 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 periodo 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 700S/840 DIA WB GC SI BR
Nombre completo del producto	BY581P 700S/840 DIA WB GC SI BR
Full EOC	872016958951300
Código de pedido	58951300
Código 12NC	910505102955
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169589513
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169589513
Código de gama de producto	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

GentleSpace gen4

Plano de dimensiones

