



GentleSpace gen4

BY580P 130S/840 DIA HE WB GC SI

GentleSpace gen4, Highbay, High efficiency, 73 W, SMT, 13000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Haz ancho, IP65, IK07

GentleSpace gen4 es la solución de iluminación definitiva para entornos industriales e instalaciones deportivas cubiertas. Supera las expectativas, ya que garantiza una calidad de luz superior, mejora la seguridad y la productividad de los empleados y cumple con todas las regulaciones de seguridad pertinentes. GentleSpace gen4 se ha diseñado para durar y reduce la frecuencia, las molestias y los costes de mantenimiento, por lo que es la opción ideal para instalaciones en techos altos. Su diseño energéticamente eficiente reduce los gastos operativos, ofreciendo la máxima eficiencia de aplicación y un atractivo coste total de propiedad (TCO). Esta gama de productos ofrece una amplia variedad de ópticas, aberturas de haz (de muy estrecho a ancho y una óptica especial para pasillos altos y estrechos), paquetes lumínicos y opciones de conectividad. Con GentleSpace gen4 es fácil crear una solución de iluminación a medida para aplicaciones en techos altos. Su diseño moderno y plano hace que sea más fácil de instalar, limpiar y mantener. El diseño de ventana óptica única proporciona un rendimiento visual superior. Una variedad de posibilidades de montaje y conectores, como el conector IP65 premontado, permiten una instalación rápida y fácil. Su diseño sólido permite soportar condiciones adversas en todo tipo de ambientes. Puedes elegir entre varios materiales de cierre, incluidas variantes especializadas para temperaturas extremas (XT), ambientes explosivos (ATEX 2/22) y aplicaciones deportivas. Además, GentleSpace gen4 dispone de opciones de conectividad avanzada. Está listo para usarse en sistemas de iluminación conectada como Interact. Iluminación fiable y de alta eficiencia con conectividad inteligente: una opción brillante para un futuro mejor. Adopta la sostenibilidad con GentleSpace gen4, la solución de iluminación de gran altura que cumple con los principios de la economía circular al priorizar la durabilidad y la reciclabilidad. La luminaria es fácil de mantener y toda la información está disponible al alcance de la mano, a través de la aplicación QR de Signify Service Tag. Tanto si busca una solución fiable de "instalo y olvido" como una que pueda adaptarse y controlarse después de la instalación, GentleSpace gen4 es la opción correcta para usted.

Datos del producto

Información general		Color de la carcasa	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Color de la carcasa	Plata
Driver incluido	Sí	Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Service tag	Sí	Longitud global	254 mm
Escalera de valor	Avanzada	Anchura global	600 mm
Período de garantía	5 años	Altura global	117 mm
		Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	117 x 600 x 254 mm
Datos técnicos de la luz		Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Flujo luminoso	13.000 lm	Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [2 J reforzada]
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Montaje	Conjunto de suspensión gemelo, triángulo
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	178 lm/W	Peso neto (pieza)	6,300 kg
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Funcionamiento de emergencia	
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Emergencia centralizada	No
Tipo de óptica	Haz ancho	Aprobación y aplicación	
Apertura de haz de luz de la luminaria	91° x 91°	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies fácilmente inflamables
		Marca CE	Sí
Operativos y eléctricos		Certificado ENEC	Certificado ENEC
Tensión de entrada	220 a 240 V	Conforme con EU RoHS	Sí
Line Frequency	50 to 60 Hz	Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Consumo de energía CLO inicial	0 W	Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +55 °C
Average CLO power consumption	-W; - W	Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Corriente de arranque	4,5 A	Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Tiempo de irrupción	1 ms	Cromaticidad inicial	(0.383, 0.377) SDCM 3
Consumo de energía	73 W	Tolerancia de consumo de energía	+/-5%
Factor de potencia (fracción)	0.9	Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Conexión	Conector plug-in de 5 polos compatible con Wieland/Adels	Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Cable	-	Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) - con una vida útil mediana* de 50.000 h	
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	14	Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L85 con una vida útil mediana* de 100.000 h	
Adecuado para conmutación aleatoria	No	Datos de sostenibilidad	
Clase de protección IEC	Seguridad clase I	Sustainability rating	Signify Circle
Distorsión armónica total	20 %	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.
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		

GentleSpace gen4

Carbono integrado (A1-A3)	49,1 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	42,2 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	60,8 %
GWP total B6 (kg CO₂eq) 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 CO₂eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo

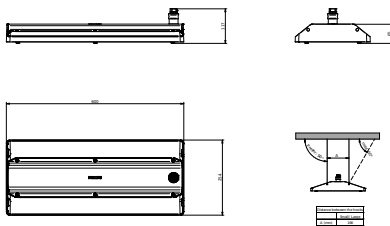
luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY580P 130S/840 DIA HE WB GC SI
Nombre completo del producto	BY580P 130S/840 DIA HE WB GC SI
Full EOC	872016959418000
Código de pedido	59418000
Código 12NC	910505102882
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169594180
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169594180
Código de gama de producto	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

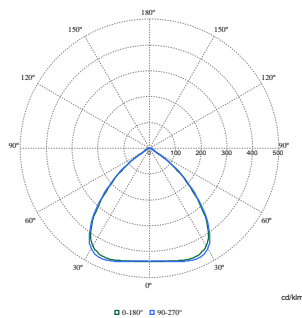
Plano de dimensiones

BY580P, BY582P suspended



With standard 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 - 910505102882

GentleSpace gen4

