



GentleSpace gen4

BY580P 170S/940 DIA WB GC SI

GentleSpace gen4, Highbay, 108 W, SMT, 17000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Haz ancho, IP65, IK07

Highbay, Aluminio, Plata, De doble capa con acabado rugoso, Conjunto de suspensión gemelo, triángulo, Regulación Dali Interact Ready, 17000 lm, 108 W, 157 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.375) SDCM 3, CRI>90, 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	17.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	157 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Color de la fuente de luz	940 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	5,1 A
Tiempo de irrupción	0,76 ms
Consumo de energía	108 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	16
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

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	254 mm
Anchura global	600 mm
Altura global	117 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	117 x 600 x 254 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)	6,300 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	(0,380, 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) 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)	49,1 kg CO _{2e}
Proporción de material no virgen del producto	42,2 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	60,8 %
GWP total B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh)
GWP total B6 (kg CO _{2eq}) 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)

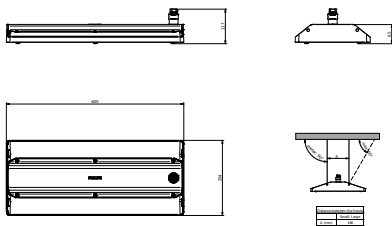
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY580P 170S/940 DIA WB GC SI
Nombre completo del producto	BY580P 170S/940 DIA WB GC SI
Full EOC	872016958928500
Código de pedido	58928500
Código 12NC	910505102934
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169589285
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169589285
Código de gama de producto	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

GentleSpace gen4

Plano de dimensiones

BY580P, BY582P suspended



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 - 910505102934

