



# GentleSpace gen4

## BY580P 170S/840 DIA HE NB GC SI

GentleSpace gen4, Highbay, High efficiency, 98 W, SMT, 17000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Haz estrecho, IP65, IK07

Highbay, Aluminio, Plata, De doble capa con acabado rugoso, Conjunto de suspensión gemelo, triángulo, Regulación Dali Interact Ready, 17000 lm, 98 W, 174 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Haz estrecho, 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.)	174 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	10 or 24 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz estrecho
Apertura de haz de luz de la luminaria	50° x 50°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	20

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	4,5 A
Tiempo de irrupción	1 ms
Consumo de energía	98 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	14
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
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)	49,1 kg CO <sub>2e</sub>
Proporción de material no virgen del producto	42,2 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	60,8 %
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>2</sub> eq / kWh)

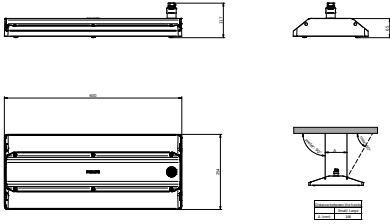
### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY580P 170S/840 DIA HE NB GC SI
Nombre completo del producto	BY580P 170S/840 DIA HE NB GC SI
Full EOC	872016958910000
Código de pedido	58910000
Código 12NC	910505102916
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169589100
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169589100
Código de gama de producto	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

# GentleSpace gen4

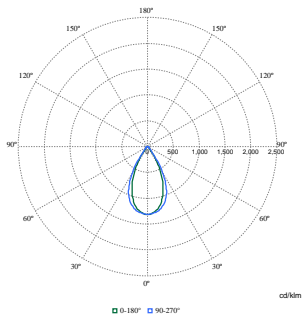
## Plano de dimensiones

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 - 910505102916

