



GentleSpace Gen3

BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR

Gentlespace gen3 Interact, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Haz medio, Plata RAL 9006

Con la tercera generación de la campana GentleSpace, continuamos lanzando al mercado soluciones innovadoras y adaptables para la iluminación industrial y de gran altura. GentleSpace gen3 ofrece una amplia variedad de opciones en cuanto a ópticas y aberturas de haz (desde muy estrechos hasta anchos), una gama de posibilidades de montaje, materiales de cierre y diversos paquetes lumínicos. Esto significa que GentleSpace gen3 puede ayudarle a crear fácilmente una solución de iluminación idónea, a la medida de casi cualquier aplicación industrial o de gran altura. También permite cambios en los requisitos de aplicación (tales como cambios en el layout del espacio) gracias a su sistema óptico flexible, que puede ajustarse fácilmente incluso tras la instalación. Además, GentleSpace gen3 ofrece también la opción de conectividad avanzada y está lista para conectarse a sistemas basados en IoT y aplicaciones de software como Interact Industry. En general, tanto si busca una solución fiable de la que no tenga que preocuparse tras la instalación, como si busca una que pueda adaptarse y controlarse tras la misma, GentleSpace gen3 es la solución ideal para su aplicación.

Datos del producto

| Información general | | Datos técnicos de la luz | |
|------------------------------|------------------------------------|---|---|
| Fuente de luz sustituible | Sí | Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies fácilmente inflamables |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Certificado ENEC | Certificado ENEC |
| Driver incluido | Sí | Test del hilo incandescente | Temperatura 850 °C, duración 5 s |
| Código de gama de producto | BY481X [Gentlespace gen3 Interact] | Conforme con EU RoHS | Sí |
| Lighting Technology | LED | | |
| Escalera de valor | Avanzada | | |
| Marca CE | Sí | Flujo luminoso | 35.000 lm |
| Periodo de garantía | 5 años | Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K |

GentleSpace Gen3

| | |
|---|-------------------|
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 148 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 |
| Ángulo de haz de la fuente de luz | 114 ° |
| Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro |
| Tipo de óptica | Haz medio |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 40° x 40° |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | Not applicable |

Operativos y eléctricos

| | |
|---|---|
| Tensión de entrada | 220-240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corriente de arranque | 15,3 A |
| Tiempo de irrupción | 0,061 ms |
| Consumo de energía | 230 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Conexión | Conector externo |
| Cable | Cable con clavija compatible con Wieland/Adels, 5 polos |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 8 |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -30 °C a +45 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Controles y regulación

| | |
|---|--|
| Regulable | Sí |
| Driver/unidad de alimentación/transformador | Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI |
| Interfaz de control | DALI |
| Flujo luminoso constante | No |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|--|--------------------|
| Material de la carcasa | Aluminio |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | Policarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Vidrio |
| Fixation material | Acero |
| Color de la carcasa | Plata RAL 9006 |
| Acabado de cierre óptico/lente | Transparente |
| Longitud global | 712 mm |
| Anchura global | 490 mm |
| Altura global | 120 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 120 x 490 x 712 mm |

Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| Código de protección de entrada | IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [0.2 J estándar] |
| Sustainability rating | - |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase I |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidad inicial | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

| | |
|---|-------|
| índice de fallos del driver 5.000 h | 0,5 % |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h | 10 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h | L90 |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h | L80 |

Condiciones de aplicación

| | |
|--|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 45 °C |
| Nivel máximo de atenuación | 10% |
| Adecuado para conmutación aleatoria | Sí |

Datos de producto

| | |
|--|--------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR |
| Nombre completo del producto | BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR |
| Full EOC | 871869940749000 |
| Código de pedido | 40749000 |
| Código 12NC | 910500465555 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718699407490 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718699407490 |

GentleSpace Gen3

Plano de dimensiones

