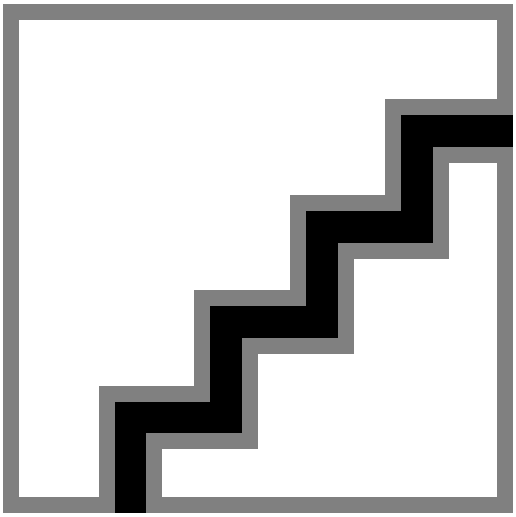


LED Tango G2

BVP283 LED280/NW 280W 220-240V AWB

LED Tango G2, 28000 lm, 280 W, 740 blanco neutro, Haz de luz ancho asimétrico, 40° x 95°, Clase de seguridad I, Soporte de montaje ajustable

LED Tango G2 es una luminaria de proyección LED para uso general en diversas aplicaciones de iluminación, como iluminación de áreas, carteleras, fachadas, área industrial, deportes recreativos y otras aplicaciones generales. El proyector LED Tango G2 cuenta con fuente de luz LED, sistema óptico, disipador térmico y controlador, todo en una carcasa compacta. El disipador térmico especialmente diseñado combina estética y funcionalidad para garantizar fiabilidad y una larga duración. El LED Tango G2 aprovecha la tecnología LED que ofrece ahorros de energía y una mayor vida útil, lo que marca el inicio de una nueva era en la iluminación de áreas.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz reemplazable	Sí
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Lighting Technology	LED
Marca CE	Marca CE
Período de garantía	3 años

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	28.000 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cristal
Ampliación de haz de luz de la luminaria	40° x 95°
Tipo óptico para exterior	Haz de luz ancho asimétrico

Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Consumo de energía	280 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Cables y guías flotantes
Cable	Cable de 1.5 m sin enchufe

LED Tango G2

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 a +45 °C

Controles y atenuación	
Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material óptico	Polimetilmetacrilato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Aluminio y gris
Dispositivo de montaje	Soporte de montaje ajustable
Forma de cubierta/lente óptico	Planos
Longitud total	480 mm
Ancho total	655 mm
Altura total	60 mm
Área proyectada efectiva	0,25 m²
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	60 x 655 x 480 mm

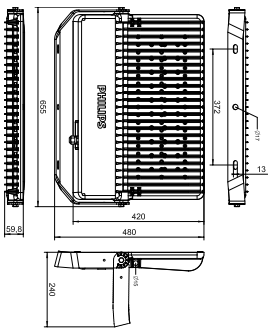
Aprobación y aplicación	
Código de protección de ingreso	IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK07 [2 J reforzado]
Protección contra sobretensión (común/ diferencial)	La protección contra sobretensión del luminario a nivel de un modo diferencial de 10 kV y 10 kV de modo normal
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	SDCM<=7
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

Condiciones de aplicación	
Nivel de regulación máximo	No aplica

Información del producto	
Nombre del producto del pedido	BVP283 LED280/NW 280W 220-240V AWB
Nombre del producto completo	BVP283 LED280/NW 280W 220-240V AWB
Full EOC	911401671202
Código del pedido	911401671202
N.° de material (12NC)	911401671202
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	1

Plano de dimensiones



LED Tango G2

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 29 - Datos sujetos a cambios