



Luma

BGP623 LED220-4S/740 I DM11 GR DDF27 SRG

LUMA 1, 80, LED module 22000 lm, 740 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con DynaDimmer, Seguridad clase I, Distribución media 11, Óptica de microlente de acrilato, Gris, DynaDimmer con preajustes fijos versión 27, Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 10 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común, Spigot para un diámetro de 62 mm

Luma es una luminaria de alumbrado vial de alto rendimiento con una identidad de diseño clara, que ofrece una solución para cualquier calle y carretera, perfectamente refrigerada, para instalarla y olvidarse de ella. El paquete lumínico, la vida útil y el perfil energético se pueden adaptar para crear la solución deseada en términos de ahorro de costes y energético. Luma se puede programar para mantener el flujo de los LED a un nivel constante predefinido a lo largo de la vida útil de la luminaria, aumentando la corriente de funcionamiento con el tiempo para compensar la depreciación lumínica del LED. Luma utiliza el motor LEDGINE-O de alto rendimiento con el rendimiento LED más reciente y una amplia gama de ópticas que responden a los estándares más avanzados. Es más, el diseño verdaderamente plano de Luma impide la luz ascendente. Para optimizar la distribución de luz en geometrías de carreteras variantes y/o para restringir los deslumbramientos, el ángulo de inclinación se puede ajustar fácilmente durante la instalación.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED220 [LED module 22000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad

Driver incluido	Si	
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe	
	"Evaluating performance of LED based	
	luminaires" de apere de 2019	

Datasheet, 2023, Abril 30 Datos sujetos a cambios

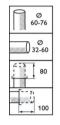
	estadísticamente no existe una diferencia	Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación con
	relevante en el mantenimiento lumínico	transformador	DynaDimmer
	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto,	Interfaz de control	Dinámico DMX
	el valor de vida útil medio (B50) también es	Flujo luminoso constante	No
	representativo para el valor B10. * A		
	temperaturas ambiente extremas, es	Mecánicos y de carcasa	
	posible que la luminaria se atenúe	Material de la carcasa	Aluminio
	automáticamente para proteger los	Material del reflector	-
	componentes	Material óptico	Policarbonato
Light source engine type	LED	Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Código de gama de producto	BGP623 [LUMA 1]	Fixation material	Aluminio
Lighting Technology	LED	Color de la carcasa	Gris
Control integrado	DynaDimmer con preajustes fijos versión 27	Dispositivo de montaje	Spigot para un diámetro de 62 mm
Marca CE	Sí	Forma del cierre óptico/lente	Plano
Período de garantía	5 años	Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Marca de inflamabilidad		Longitud global	649 mm
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Anchura global	435 mm
Conforme con EU RoHS	Sí	Altura global	130 mm
		Diámetro global	62 mm
Datos técnicos de la luz		Área de proyección efectiva	0,057 m²
Ratio de potencia lumínica ascendente	0	Dimensiones (altura x anchura x	130 x 435 x 649 mm
Flujo luminoso	19.580 lm	profundidad)	
Post-top en ángulo de inclinación estánda	ur -		
Entrada lateral en ángulo de inclinación	O°	Aprobación y aplicación	
estándar		Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de
Temperatura de color correlacionada	4000 K		polvo, protección frente a chorros de agua
(Nom)			a presión]
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	146 lm/W	Índice de protección frente a choque	IK09 [10 J]
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥70	mecánico	
Número de fuentes de luz	80	Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro		de la luminaria hasta 10 kV en modo
Tipo de cubierta óptica	Óptica de microlente de acrilato		diferencial y 10 kV en modo común
Apertura del haz de luz de la luminaria	78° - 14° x 156°	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tipo de óptica exterior	Distribución media 11		
		Rendimiento inicial (conforme con IE	C()
Operativos y eléctricos		Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Tensión de entrada	220 a 240 V	Cromaticidad inicial	(0.382, 0.379) SDCM <5
Line Frequency	50 to 60 Hz	Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Corriente de arranque	53 A	Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Tiempo de irrupción	0,3 ms		
Consumo de energía	134 W	Rendimiento en el tiempo (conforme	con IEC)
Factor de potencia (fracción)	0.99	Índice de fallos del equipo de control con	10 %
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos	una vida útil mediana de 100.000 h	
Cable	-	Mantenimiento lumínico con una vida útil	L93
Número de productos en MCB de 16 A tipo	0 8	media* 100.000 h	
В			
		Condiciones de aplicación	
Temperatura		Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C	Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Controles y regulación			
Regulable	No		

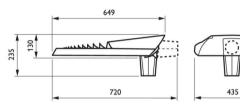
Luma

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BGP623 LED220-4S/740 I DM11 GR DDF27
	SRG
Nombre completo del producto	BGP623 LED220-4S/740 I DM11 GR DDF27
	SRG
Full EOC	871869911592000
Código de pedido	11592000
Código 12NC	912300023805

Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699115920
Numerador SAP - Paquetes por caja	1
exterior	
Embalaje con código EAN/UPC	8718699115920

Plano de dimensiones







© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.