PHILIPS

Lighting

LED Malaga CoreLine

BRP102 LED58/740 II DM

LED Malaga CoreLine, Road & street light, 37 W, 5162 lm, 4000 K, CRI70, Distribución media, Seguridad clase II, IP65, SRG4-4

Road & street light, Aluminio fundido, Gris, Fuente de alimentación (On/Off), 5162 lm, 37 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.41, 0.39) SDCM ≤5, CRI70, Distribución media, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase II, Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 4 kV y el modo común de 4 kV, Conector push-in y retenedor

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED58 [LED module 5800 lm]
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	5.162 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Apertura de haz de luz de la luminaria	-
Tipo de óptica al aire libre	Distribución media
Área de proyección efectiva	0,0225 m²

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	N/A W W W
Average CLO power consumption	N/A W W
Consumo de energía CLO final	N/A W W W
Corriente de arranque	28 A
Tiempo de irrupción	205 ms
Consumo de energía	37 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

LED Malaga CoreLine

Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 4 kV y el modo común de 4 kV
Cableado de paso	-

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Fotocélula	-

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Universal para diámetro de 42 a 60 mm ajustable
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Acabado del reflector	-
Longitud global	493 mm
Anchura global	217 mm
Altura global	79 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	79 x 217 x 493 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Peso neto (pieza)	3,300 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L98
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L70

Datos de sostenibilidad

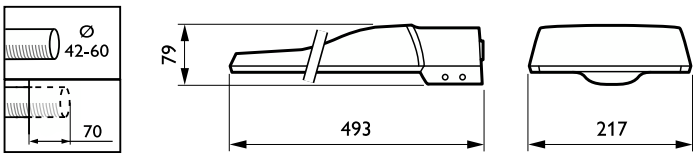
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	59,7 kg CO_2e
Proporción de material no virgen del producto	6,82 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	50,7 %
GWP total B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) 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 CO2 eq / kWh)

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BRP102 LED58/740 II DM
Nombre completo del producto	BRP102 LED58/740 II DM
Full EOC	872016947189400
Código de pedido	47189400
Código 12NC	910925869860
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169471894
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169471894
Código de gama de producto	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

LED Malaga CoreLine

Plano de dimensiones



© 2024 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.