



TownTune CCB, Urban road & street light, 22.5 W, 2835 lm, 4000 K, CRI70, Haz medio 10, Seguridad clase I, IP66, SRG6-6

Urban road & street light, Aluminio fundido ADC1 – grado de aleación (EN AC-47100), Antracita, Post-top para diámetro de 62 mm, Fuente de alimentación (On/Off), 2835 lm, 22.5 W, 126 lm/W, 4000 K, (0.381, 0.379) SDCM <5, CRI70, Haz medio 10, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK10 | 20 J resistente al vandalismo, Seguridad clase I, Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV, Bloque de conexión mediante tornillos, 5 polos

Información general

Código de familias de lámparas	LED35 [LED module 3500 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0,0374
Flujo luminoso	2.835 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	126 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	77° - 11° x 156°
Tipo de óptica al aire libre	Haz medio 10
Área de proyección efectiva	0,09 m²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	15 A
Tiempo de irrupción	0,295 ms
Consumo de energía	22,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.99
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos, 5 polos
Cable	-

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	29
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	10%

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido ADC1 – grado de aleación (EN AC-47100)
Material del reflector	-
Material óptico	Metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Antracita
Dispositivo de montaje	Post-top para diámetro de 62 mm
Forma del cierre óptico/lente	Cónico
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Anchura global	477 mm
Altura global	544 mm
Diámetro global	477 mm
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato estructurado
Peso neto (pieza)	8,000 kg

Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @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	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤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 100.000 h	L96

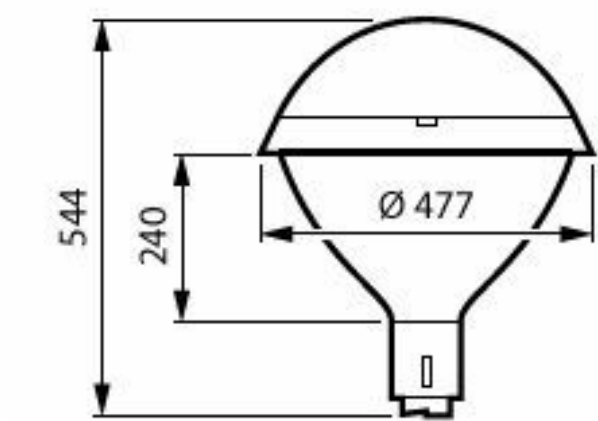
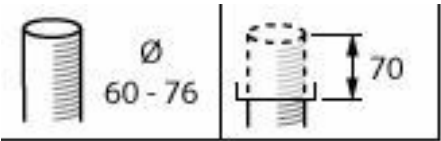
Datos de sostenibilidad

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.

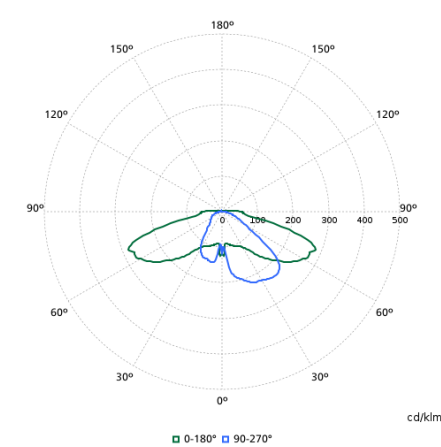
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P
Nombre completo del producto	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P
Full EOC	871951423917300
Código de pedido	23917300
Código 12NC	912300060082
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC – Producto/Caja	8719514239173
Numerador SAP – Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514239173
Código de gama de producto	BDP278 [TOWNTUNE CCB PLUS DTD]

Plano de dimensiones



Diagramas polares de distribución luminosa



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Tender text	Tender_Text_912300060082_es_ES.txt	Descargar
Installation Instructions	583443000021805-BDP275-TOWNTUNE-CCB.pdf	Descargar
Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
LDT File	LDT File - BDP275I - 912300060082.ldt	Descargar
ROLF File	ROLF File - BDP275I - 912300060082.rolfz	Descargar
ULD File	ULD File - BDP275I - 912300060082.uld	Descargar

