



CoreLine Estanca G2

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	6.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	125 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	110°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	29 A
Tiempo de irrupción	0,305 ms
Consumo de energía	48 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector enchufable externo de 3 polos estanco
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	13

Cableado	
Tipo de conector	Adels

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C

Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Acero
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura

Longitud global	1.550 mm
Anchura global	87 mm
Altura global	96 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	96 x 87 x 1550 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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
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 equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L75

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500
Nombre completo del producto	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500
Full EOC	871869916318100
Código de pedido	16318100
Código 12NC	910500459302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699163181
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699163181

CoreLine Estanca G2

Plano de dimensiones

