FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SL FLEX MD RV25ST P 80W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST | Distribución de la luz para iluminación general de calles

PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Aplicación en exterior (IP66)
- Carreteras de clase M, C y P según la norma EN 13201
- Parking
- Áreas públicas
- Industria

Beneficios del producto

- Diseño duradero y componentes de máxima calidad para un rendimiento duradero
- Cableado rápido y sencillo, gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de pulsador
- Alta uniformidad de luz
- 3 temperaturas de color disponibles, perfectamente adecuadas para iluminar entornos muy diversos
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Desconexión automática de la red al abrir la carcasa
- 5 años de garantía

Características del producto

- Distribuciones lumínicas optimizadas para calles de anchura similar a la altura del poste
- Vida útil muy larga (L90/B10): Hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Espiga para postes de 48-60 mm incluida
- Reducción adicional para postes de 42 mm y adaptador para bastones de 76 mm disponibles por separado
- Espiga ajustable para la instalación tanto lateral como posterior
- Ajuste del ángulo de inclinación de +/- 15° sin abrir la carcasa

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Alta eficacia luminosa: hasta 147 lm/W
- Temperatura de funcionamiento: -40...50 °C
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 10 kV (L/N-GND)
- Clase de protección: II

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

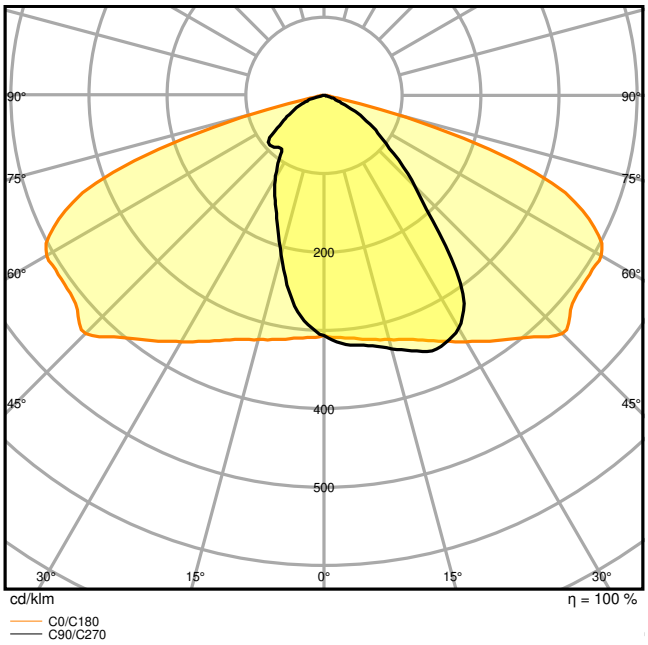
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	80,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	385 mA
Corriente de encendido IP	65 A
T. corriente entrante T_{h50}	220 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	9
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	10
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	19
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

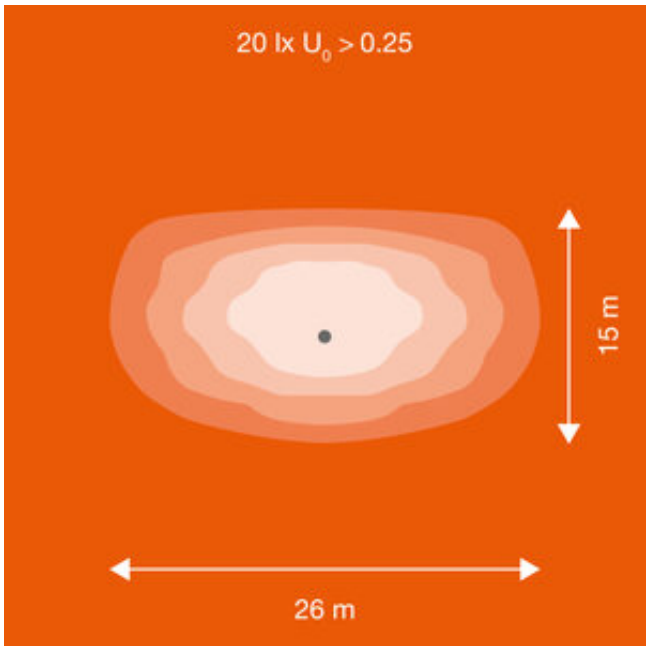
Datos fotométricos

Flujo luminoso	11650 lm
Eficacia luminosa	146 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	25 ° x 145 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



SL FLEX MD P 80W 740 RV25ST WAL



Streetlight Flex 80W RV25ST simplified isolux diagram

DIMENSIONES Y PESO

Largo	496,00 mm
Ancho	250,00 mm
Alto	90,00 mm
Peso del producto	5600,00 g

SL FLEX MD P WAL

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco aluminio
Color de carcasa	Blanco aluminio
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Tempered glass
Material de la superficie emisora de luz	Vidrio
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-40…+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Estructura
Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	550 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	≤ 10 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / ENEC / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

ACCESORIOS OPCIONALES

Product image	Product name	EAN
	SL FLEX SPIGOT 76MM WAL	4058075552531

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Product image	Product name	EAN
	SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL	4058075552579

Equipamiento / Accesorios

– Espiga para postes de 42 y 76 mm disponible por separado

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Document name
PDF	User instruction	SL FLEX WAL
PDF	Addon Technical Information	LSI SL FLEX LA P
PDF	Packaging insert	Legal insert SL FLEX WAL
PDF	Declarations Of Conformity CE	SL FLEX MD
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	SL FLEX WAL

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
IES	IES file (IES)	SL FLEX MD P 80W 740 RV25ST WAL
LDT	LDT file (Eulumdat)	SL FLEX MD P 80W 740 RV25ST WAL
ULD	ULD file (DIALux)	SL FLEX MD P 80W 740
ROLF	ROLF file (RELUX)	SL FLEX MD P 80W 740
	LDC typ polar	SL FLEX MD P 80W 740 RV25ST WAL
	LDC typ polar	Streetlight Flex 80W RV25ST simplified isolux diagram

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos CAD/BIM	Document name
	BIM_Revit_3D	SL FLEX MD
	CAD_STEP_3D	SL_FLEX_MD

	Declaración de conformidad	Document name
	Documentos para oferta	STREETLIGHT FLEX MEDIUM RV25ST P 80W 740 WAL-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075552395	Embalaje de envío 1	553 mm x 328 mm x 235 mm	6369.00 g	42.63 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.