



Lámparas LED
catálogo **2017**



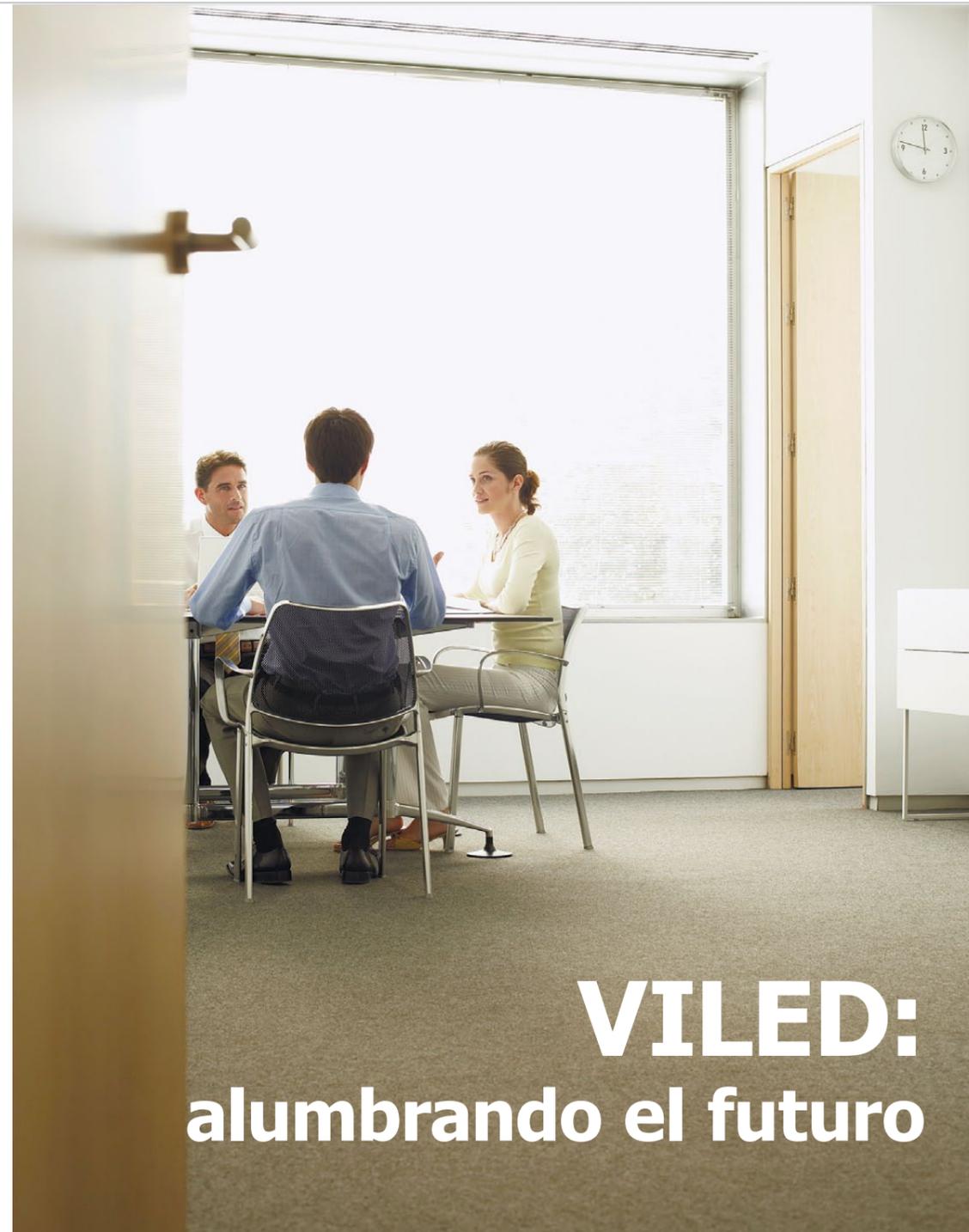
Contenido

Empresa	3
Ventajas	4
Nosotros creamos las tecnologías	5
Tecnología DCC	6
La series de luminarias «Modulo»	7
Modulo, 16 W 16 W, 32 W, 48 W	8
Modulo, 32 W 32 W, 64 W, 96 W	9
Modulo, 48 W 48 W, 96 W, 144 W	11
Modulo, 64 W 64 W, 128 W, 192 W	13
Modulo, 96 W 96 W, 192 W, 288 W	15
La series de luminarias «Modulo Carretera»	17
Modulo Carretera, 32 W	18
Modulo Carretera, 64 W 64 W, 128 W	19
Modulo Carretera, 96 W 96 W, 192 W, 288 W	20
La series de luminarias «Reflector»	21
Reflector, 32 W	22
Reflector, 64 W 64 W, 128 W, 256 W	23
Reflector, 96 W 96 W, 192 W, 288 W, 384 W, 480 W, 960 W	24
La series de luminarias «Modulo V»	26
Modulo V, 32 W 32 W, 64 W, 96 W, 128 W, 192 W, 256 W, 384 W	27
Tecnología NeoPlast	28
Luminarias de la serie «Escolar»	29
Escolar, 14 W	30
Escolar, 28 W	31
Luminarias de la serie «Colegio»	32
Colegio, 26 W	33
Luminarias de la serie «Oficina»	34
Oficina Premium, 28 W	35
Oficina Viled, 28 W	36
Oficina Viled, 42 W	37
Oficina Viled, 56 W	38
Luminarias de la serie «Iceberg»	39
Iceberg, 14 W	40
Iceberg, 28 W	41
Iceberg, 42 W	42
Iceberg, 56 W	43
Luminarias de la serie «Red»	44
Red, 28 W	45
Red, 42 W	46
Red, 56 W	47
Luminarias de la serie «Comunidad de Propietarios»	48
Comunidad de Propietarios 5 W, 8 W, 11 W	49
Comunidad de Propietarios 5 W	50
Comunidad de Propietarios, 14 W	51
Luminarias de la serie «Bola»	52
Bola, 32 W	53
Bola, 48 W	54
Manual	55
Contactos	60

Conozca mas acerca de la tecnología exclusiva de la producción de las luminarias

Cada serie de las luminarias contiene un modulo principal y sus respectivas modificaciones, cuales varían en potencia y forma de distribución de modulos

Viled elabora las luminarias LED ultrafinas bajo su exclusiva tecnología



VILED:
alumbrando el futuro

Quiénes somos

Somos fabricante de lamparas LED de suprema calidad para industrias, exteriores, alumbrando publico y comercial. Nuestra fabrica se encuentra en San Petersburgo, Rusia y disponemos de sedes comerciales en Rusia, España, Lituania, Georgia, Bielorrusia, Estonia, Ucrania y etc. Nosotros disponemos de un laboratorio propio, equipado con las mentes mas brillantes y los equipos de la ultima generación trabajando constantemente para ser primeros y ser mejores en la iluminación LED a nivel mundial. Hemos desarrollado una multitud de soluciones electrónicas y tecnológicas propias de la empresa, cuales están sustentados con patentes y certificaciones internacionales.

Todos nuestros productos disponen de una garantía de 3 años y 100,000 horas de vida útil certificados. Opciones de aumento de garantía a 5 y 7 años están disponibles. La eficiencia de nuestras lamparas es aproximado a un 98%, totalmente fuera de la competencia. Además de esto nuestras lamparas LED están desarrolladas y certificadas para aguantar condiciones extremas, como clima, temperaturas y exposición a los corrosivos. El rango de voltaje para mercado LATAM es 105-275V con conexión directa. Y por encima de todas las ventajas descritas, nosotros ahorramos de 50% a 90% de energía eléctrica frente a las luminarias convencionales y hasta un 30% frente a las luminarias LED de competencia.

Áreas de uso



Calles, áreas verdes, residenciales



Avenidas y Carreteras



Reflectores



Áreas industriales, comerciales



Oficinas, espacios públicos

Tecnologías de Viled

DCC

Lea en la pagina 6

NeoPlast

Lea en la pagina 28



**Mas de 120 concesionarios
en 11 países!**

Ventajas de la empresa

1 Tecnologías propias patentizadas de fabricación de las luminarias. Línea propia de fabricación y laboratorio de pruebas y desarrollo tecnológico.

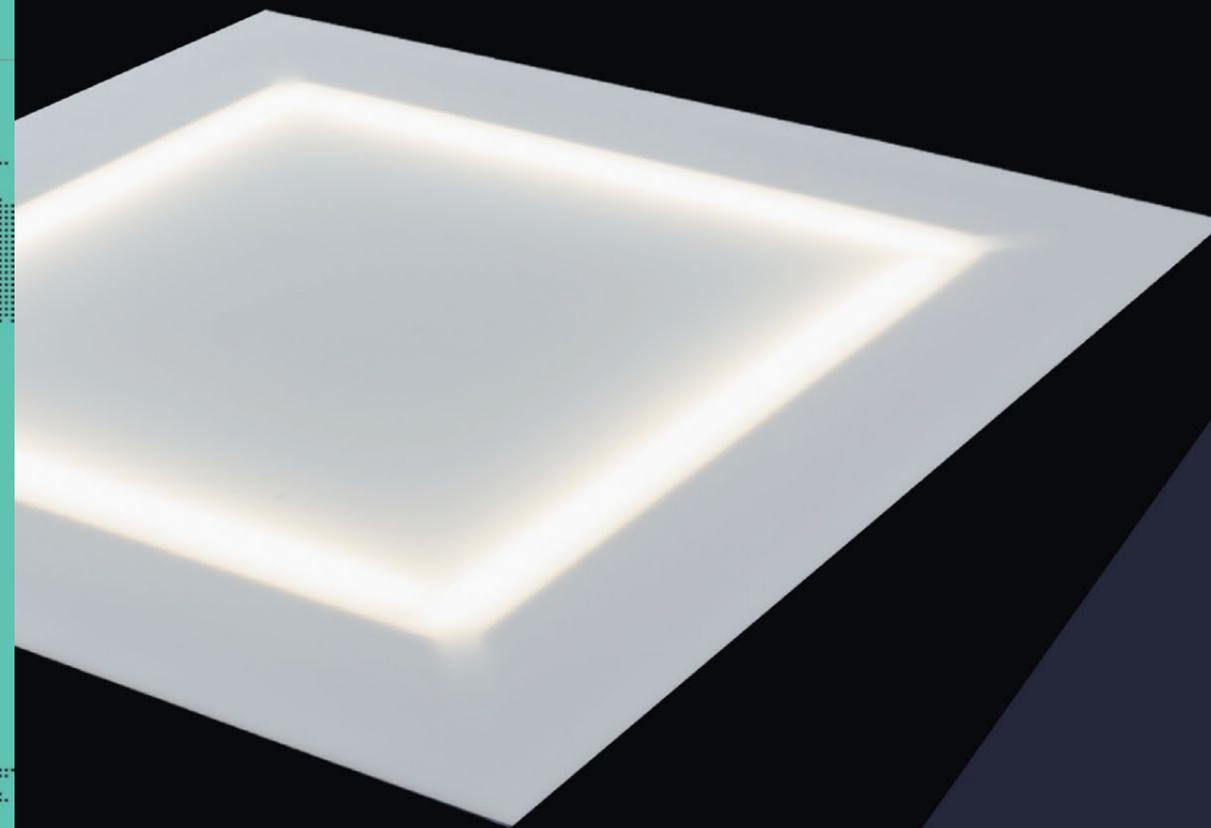
2 Piezas de alta calidad. Nosotros trabajamos con mejores proveedores y fabricantes. De este modo nuestros productos tienen asegurada su vida útil por 100,000 horas que es equivalente a 25 años.

3 Nuestros productos corresponden a los estándares más altos de ecología y seguridad, requeridos acorde a las normativas europeas.

4 Todos los parámetros de iluminación y electrónica declarados están comprobados mediante las pruebas realizadas así como certificaciones de calidad de Rusia, la Unión de Aduanas, así como Unión Europea.

5 Nuestras lámparas tienen la máxima protección de humedad y polvo (**IP 67** и **IP65**), cambios de temperatura desde +50 до - 60 °C.

€ **Precio de luminaria totalmente a su alcance, afín con los precios de luminarias convencionales.**



Tecnología NeoPlast

Control de temperaturas

Tecnología DCC

Enfriamiento convección dinámica



Tecnología DCC

Durabilidad y calidad

Cuerpo sin radiador

Disipador de calor eficiente

dimensiones y peso minimos

Maxima proteccion contra la humedad

Luminarias de tecnología DCC se utilizan para iluminacion de calles, parqueos, espacios comerciales e industriales.



© La tecnología de DCC es la tecnología patentada de la empresa VILED



Serie
Modulo



Lampara «Modulo» 16 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	130x100x130 mm
Peso neto	0,65 kg
Peso	0,8 kg
Dimensiones de embalaje	215x115x70 mm
Material de la carcasa	Aluminio adonizado
Tipo de montaje ⁱ	Universal

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	16 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	1840 ÷ 2000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

Denominación para pedidos

Artículo
VILED CC M1-Y-E-16-130.100.130-4-0-67

Código de producto
3372

Modificaciones de la lampara



Consola K-1, 16 W

Código de producto: **3373**

Artículo: CC M1-K-E-16-130.100.130-4-0-67

Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	1840 ÷ 2000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)



Consola MK-2, 32 W

Código de producto: **3374**

Artículo: CC M1-MK-E-32-130.195.160-4-0-67

Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	3680 ÷ 4000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	L (semi amplia)



Consola MK-3, 48 W

Código de producto: **3375**

Artículo: CC M1-MK-E-48-130.295.130-4-0-67

Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	5520 ÷ 6000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	L (semi amplia)



Lampara «Modulo» 32 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	250x100x130 mm
Peso neto	1,2 kg
Peso	1,4 kg
Dimensiones de embalaje	265x120x150 mm
Material de la carcasa	Aluminio adonizado
Tipo de montaje ⁱ	Consola

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	32 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	3680 ÷ 4000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

Denominación para pedidos

Artículo
VILED CC M1-K-E-32-250.100.130-4-0-67

Código de producto
3079

Modificaciones de la lampara



Consola K-2, 64 W

Código de producto: **3080**

Artículo: CC M1-K-E-64-250.200.150-4-0-67

Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	7360 ÷ 8000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)



Consola MK-2, 64 W

Código de producto: **3083**

Artículo: CC M1-MK-E-64-250.195.160-4-0-67

Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	7360 ÷ 8000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	L (semi amplia)



Consola K-3, 96 W

Código de producto: **3081**

Artículo: CC M1-K-E-96-250.300.130-4-0-67

Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	11040 ÷ 12000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)



Consola MK-3, 96 W

Código de producto: **3084**

Artículo: CC M1-MK-E-96-250.295.130-4-0-67

Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	11040 ÷ 12000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	L (semi amplia)



Lampara «Modulo»
32 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	250x100x130 mm
Peso neto	1,1 kg
Peso	1,3 kg
Dimensiones de embalaje	340x115x70 mm
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⁱ	Universal

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	32 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	3680 ÷ 4000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

Denominación para pedidos

Artículo
VILED CC M1-Y-E-32-250.100.130-4-0-67

Código de producto
3087

Modificaciones de la lampara

	Universal U-2, 64 W
Código de producto:	3085
Artículo:	CC M1-Y-E-64-250.200.150-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Universal
Flujo luminoso IP	7360 ÷ 8000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

	Universal U-3, 96 W
Código de producto:	3086
Artículo:	CC M1-Y-E-96-250.300.130-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Universal
Flujo luminoso IP	11040 ÷ 12000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)



Lampara «Modulo»
48 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	250x100x130 mm
Peso neto	1,2 kg
Peso	1,4 kg
Dimensiones de embalaje	265x120x150 mm
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⁱ	Consola

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	48 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	5520 ÷ 6000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

Denominación para pedidos

Artículo
VILED CC M1-K-E-48-250.100.130-4-0-67

Código de producto
3062

Modificaciones de la lampara

	Consola K-2, 96 W
Código de producto:	3069
Artículo:	CC M1-K-E-96-250.200.150-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	11040 ÷ 12000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

	Consola MK-2, 96 W
Código de producto:	3073
Artículo:	CC M1-MK-E-96-250.195.160-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	11040 ÷ 12000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	L (semi amplia)

	Consola K-3, 144 W
Código de producto:	3075
Artículo:	CC M1-K-E-144-250.300.130-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	16560 ÷ 18000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

	Consola MK-3, 144 W
Código de producto:	3076
Artículo:	CC M1-MK-E-144-250.295.130-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	16560 ÷ 18000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	L (semi amplia)



Lampara «Modulo» 48 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	250x100x130 mm
Peso neto	1,1 kg
Peso	1,3 kg
Dimensiones de embalaje	340x115x70 mm
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⁱ	Universal

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	48 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	5520 ÷ 6000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

Denominación para pedidos

Artículo
VILED CC M1-Y-E-48-250.100.130-4-0-67

Código de producto
3065

Modificaciones de la lampara

	Universal U-2, 96 W
Código de producto:	3072
Artículo:	CC M1-Y-E-96-250.200.150-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Universal
Flujo luminoso IP	11040 ÷ 12000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

	Universal U-3, 144 W
Código de producto:	3074
Artículo:	CC M1-Y-E-144-250.300.130-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Universal
Flujo luminoso IP	16560 ÷ 18000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)



Lampara «Modulo» 64 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	300x100x130 mm
Peso neto	1,3 kg
Peso	1,5 kg
Dimensiones de embalaje	320x120x150 mm
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⁱ	Consola

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	64 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	7360 ÷ 8000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

Denominación para pedidos

Artículo
VILED CC M1-K-E-64-300.100.130-4-0-67

Código de producto
3061

Modificaciones de la lampara

	Consola K-2, 128 W
Código de producto:	3066
Artículo:	CC M1-K-E-128-300.200.150-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	14720 ÷ 16000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

	Consola MK-2, 128 W
Código de producto:	3067
Artículo:	CC M1-MK-E-128-300.195.160-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	14720 ÷ 16000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	L (semi amplia)

	Consola K-3, 192 W
Código de producto:	3070
Artículo:	CC M1-K-E-192-300.300.130-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	22080 ÷ 24000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

	Consola MK-3, 192 W
Código de producto:	3071
Artículo:	CC M1-MK-E-192-300.295.130-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	22080 ÷ 24000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	L (semi amplia)



Lampara «Modulo» 64 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	300x100x130 mm
Peso neto	1,3 kg
Peso	1,5 kg
Dimensiones de embalaje	380x120x70 mm
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⁱ	Universal

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	64 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	7360 ÷ 8000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

Denominación para pedidos

Artículo
VILED CC M1-Y-E-64-300.100.130-4-0-67

Código de producto
3063

Modificaciones de la lampara

	Universal U-2, 128 W
Código de producto:	3064
Artículo:	CC M1-Y-E-128-300.200.150-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Universal
Flujo luminoso IP	14720 ÷ 16000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

	Universal U-3, 192 W
Código de producto:	3068
Artículo:	CC M1-Y-E-192-300.300.130-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Universal
Flujo luminoso IP	22080 ÷ 24000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)



Lampara «Modulo» 96 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	400x100x130 mm
Peso neto	2,2 kg
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⁱ	Consola

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	96 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	11040 ÷ 12000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

Denominación para pedidos

Artículo
VILED CC M1-K-E-96-400.100.130-4-0-67

Código de producto
4656

Modificaciones de la lampara

	Consola K-2, 192 W
Código de producto:	4658
Artículo:	CC M1-K-E-192-400.200.130-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	22080 ÷ 24000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

	Consola MK-2, 192 W
Código de producto:	4659
Artículo:	CC M1-MK-E-192-400.195.160-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	22080 ÷ 24000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	L (semi amplia)

	Consola K-3, 288 W
Código de producto:	4661
Artículo:	CC M1-K-E-288-400.300.130-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	33120 ÷ 36000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

	Consola MK-3, 288 W
Código de producto:	4662
Artículo:	CC M1-MK-E-288-400.295.130-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	33120 ÷ 36000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	L (semi amplia)



Lampara «Modulo» 96 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	400x100x130 mm
Peso neto	2,1 kg
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⓘ	Universal

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	96 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	11040 ÷ 12000 Lm
Curva de intensidad ⓘ	D (coseno)

Denominación para pedidos

Articulo

VILED CC M1-Y-E-96-400.100.130-4-0-67

Codigo de producto

4655

Modificaciones de la lampara

	Universal U-2, 192 W
Codigo de producto:	4657
Articulo:	CC M1-Y-E-192-400.200.130-4-0-67

Tipo de montaje ⓘ	Universal
Flujo luminoso IP	22080 ÷ 24000 Lm
Curva de intensidad ⓘ	D (coseno)

	Universal U-3, 288 W
Codigo de producto:	4660
Articulo:	CC M1-Y-E-288-400.300.130-4-0-67

Tipo de montaje ⓘ	Universal
Flujo luminoso IP	33120 ÷ 36000 Lm
Curva de intensidad ⓘ	D (coseno)



Serie Lampara Modulo Carretera



Lampara «Modulo Carretera» 32 W

Denominacion para pedidos

Articulo
VILED CC M2-K-H-32-250.100.130-4-0-67

Codigo de producto
3110

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	250x100x130 mm
Peso neto	1 kg
Peso	1,1 kg
Dimensiones de embalaje	265x120x150 mm
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⓘ	Consola

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	32 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	3680 ÷ 4000 Lm
Curva de intensidad ⓘ	A (amplia)



Lampara «Modulo Carretera» 64 W

Denominacion para pedidos

Articulo
VILED CC M2-K-H-64-350.100.130-4-0-67

Codigo de producto
4653

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	350x100x130 mm
Peso neto	1,7 kg
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⓘ	Consola

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	64 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	7360 ÷ 8000 Lm
Curva de intensidad ⓘ	A (amplia)

Modificaciones de la lampara

	Consola KMO-2, 128 W
	Codigo de producto: 4652
Articulo:	CC M2-K-H-128-350.200.150-4-0-67
Tipo de montaje ⓘ	Consola
Flujo luminoso IP	14720 ÷ 16000 Lm
Curva de intensidad ⓘ	A (amplia)



Lampara «Modulo Carretera» 96 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	530x100x130 mm
Peso neto	2,5 kg
Material de la carcasa	Aluminio adonizado
Tipo de montaje ⁱ	Consola

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	96 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	11040 ÷ 12000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	A (amplia)

Denominación para pedidos

Artículo
VILED CC M2-K-H-96-530.100.130-4-0-67

Código de producto
4908

Modificaciones de la lampara



Consola KMO-2, 192 W

Código de producto: **4909**

Artículo: CC M2-K-H-192-530.200.130-4-0-67

Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	22080 ÷ 24000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	A (amplia)



Consola KMO-3, 288 W

Código de producto: **4910**

Artículo: CC M2-K-H-288-530.300.130-4-0-67

Tipo de montaje ⁱ	Consola
Flujo luminoso IP	33120 ÷ 36000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	A (amplia)



Serie Lampara Reflector



Lampara «Reflector 59°» 32 W

Denominacion para pedidos

Articulo

VILED CC M3-Y-H-32-250.100.130-4-0-67

Codigo de producto
3105

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	250x100x130 mm
Peso neto	0,9 kg
Peso	1,1 kg
Dimensiones de embalaje	340x115x70 mm
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⁱ	Universal

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	32 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	3680 ÷ 4000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	P (profunda)

Esta serie de lámparas disponible para pedido en la versión con la lente de 30°.



Lampara «Reflector 59°» 64 W

Denominacion para pedidos

Articulo

VILED CC M3-Y-H-64-350.100.150-4-0-67

Codigo de producto
5005

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	350x100x130 mm
Peso neto	1,75 kg
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⁱ	Universal

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	64 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	7360 ÷ 8000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	P (profunda)

Esta serie de lámparas disponible para pedido en la versión con la lente de 30°.

Modificaciones de la lampara

	Reflector, 128 W
Codigo de producto:	5002
Articulo:	CC M3-Y-H-128-350.200.150-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Universal
Flujo luminoso IP	14720 ÷ 16000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	P (profunda)

	Reflector, 256 W
Codigo de producto:	4644
Articulo:	CC M3-Y-H-256-350.400.150-4-0-67
Tipo de montaje ⁱ	Universal
Flujo luminoso IP	29440 ÷ 32000 Lm
Curva de intensidad ⁱ	P (profunda)



Lampara «Reflector 59°» 96 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	530x100x130 mm
Peso neto	2,5 kg
Material de la carcasa	Alumino adonizado
Tipo de montaje ⓘ	Universal

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	96 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	11040 ÷ 12000 Lm
Curva de intensidad ⓘ	P (profunda)

Esta serie de lámparas disponible para pedido en la versión con la lente de 30°.

Denominación para pedidos

Artículo

VILED CC M3-Y-H-96-530.100.150-4-0-67

Código de producto 4882

Modificaciones de la lampara



Reflector, 192 W

Código de producto: **4883**

Artículo: CC M3-Y-H-192-530.200.150-4-0-67

Tipo de montaje ⓘ	Universal
Flujo luminoso IP	22080 ÷ 24000 Lm
Curva de intensidad ⓘ	P (profunda)



Reflector, 288 W

Código de producto: **4843**

Artículo: CC M3-Y-H-288-530.300.150-4-0-67

Tipo de montaje ⓘ	Universal
Flujo luminoso IP	33120 ÷ 36000 Lm
Curva de intensidad ⓘ	P (profunda)

Модификации Lamparaa «Reflector»



Reflector, 384 W

Código de producto: **4911**

Artículo: CC M3-O-H-384-530.400.250-4-0-67

Flujo luminoso IP	44160 ÷ 48000 Lm
Curva de intensidad	P (profunda)
Dimensiones	500x415x150 mm
Dimensiones de embalaje	520x430x80 mm
Peso neto (peso)	6,7 kg (7,2 kg)

Lampara Sol, 480 W

Código de producto: **4889**

Artículo: CC M3-O-H-480-530.600.250-4-0-67

Flujo luminoso IP	55200 ÷ 60000 Lm
Curva de intensidad	P (profunda)
Dimensiones	530x630x250 mm
Dimensiones de embalaje	540x650x115 mm
Peso neto (peso)	10,13 kg (11 kg)

Lampara Sol, 960 W

Código de producto: **4829**

Artículo: CC M3-O-H-960-530.1100.250-4-0-67

Flujo luminoso IP	110400 ÷ 120000 Lm
Curva de intensidad	P (profunda)
Dimensiones	530x1175x250 mm
Dimensiones de embalaje	540x1185x115 mm
Peso neto (peso)	20,25 kg (21,5 kg)



Serie Modulo V



Lampara «Modulo V» 32 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	67 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	280x100x150 mm
Peso neto	1,4 kg
Peso	1,6 kg
Dimensiones de embalaje	295x120x100 mm
Material de la carcasa	Aluminio adonizado
Tipo de montaje 	Universal

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	32 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-60°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	3680 ÷ 4000 Lm
Curva de intensidad 	D (coseno)

Denominación para pedidos

Artículo

VILED CC T1-Y-E-32-270.100.160-4-0-67

Código de producto
3376

Modificaciones de la lampara

	Modulo V, 64 W
	Código de producto: 3089
	Artículo: CC T1-Y-E-64-510.100.170-4-0-67
Flujo luminoso IP	7360 ÷ 8000 Lm

	Modulo V, 96 W
	Código de producto: 3093
	Artículo: CC T1-Y-E-96-510.100.170-4-0-67
Flujo luminoso IP	11040 ÷ 12000 Lm

	Modulo V, 128 W
	Código de producto: 3091
	Artículo: CC T1-Y-E-128-610.100.170-4-0-67
Flujo luminoso IP	14720 ÷ 16000 Lm

	Modulo V, 192 W
	Código de producto: 3094
	Artículo: CC T1-Y-E-192-510.200.170-4-0-67
Flujo luminoso IP	22080 ÷ 24000 Lm

	Modulo V, 256 W
	Código de producto: 3092
	Artículo: CC T1-Y-E-256-610.200.170-4-0-67
Flujo luminoso IP	29440 ÷ 32000 Lm

	Modulo V, 192 W
	Código de producto: 4643
	Artículo: CC T1-Y-E-192-810.100.170-4-0-67
Flujo luminoso IP	22080 ÷ 24000 Lm

	Modulo V, 384 W
	Código de producto: 4642
	Artículo: CC T1-Y-E-384-810.200.170-4-0-67
Flujo luminoso IP	44160 ÷ 48000 Lm

Tecnología NeoPlast

La nueva generación de lámparas

Carcasa plástica ligero

Protección de humedad y polvo

Cumple con los requisitos de seguridad contra incendios

Está permitido para el uso en las instituciones educativas

Las lamparas de tecnología NeoPlast son perfectos para iluminación de oficinas, espacios públicos y residenciales.



Serie
Escolar



Lampara «Escolar» 14 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	595x130x35 mm
Peso neto	0,25 kg
Peso	1,3 kg
Dimensiones de embalaje	610x145x200 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje ⓘ	Cielo raso / Fijacion highbay
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	14 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	1470 ÷ 1610 Lm
Curva de intensidad ⓘ	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominacion para pedidos

Articulo
VILED CC 03-Y-M-14-590.130.35-4-0-65

Codigo de producto
4917



Lampara «Escolar» 28 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	1190x130x35 mm
Peso neto	0,45 kg
Peso	2,7 kg
Dimensiones de embalaje	1210x145x200 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje ⓘ	Cielo raso / Fijacion highbay
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	28 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	2940 ÷ 3220 Lm
Curva de intensidad ⓘ	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominacion para pedidos

Articulo
VILED CC 03-Y-M-28-1190.130.35-4-0-65

Codigo de producto
4800



Lampara «Colegio» 26 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	595x595x60 mm
Peso neto	1,3 kg
Dimensiones de embalaje	610x610x70 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje ⓘ	Empotrable
Número de lámparas en un envase	1

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	26 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	3120 ÷ 3380 Lm
Curva de intensidad ⓘ	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominación para pedidos

Artículo	Hielo triturado
VILED CC 01-B-K-26-590.590.60-4-0-65	
Código de producto	4641

Modificaciones de la lampara

	Prisma
Código de producto:	4639
Artículo:	CC 01-B-A-26-590.590.60-4-0-65
Flujo luminoso IP	3120 ÷ 3380 Lm

	Matizado
Código de producto:	4638
Artículo:	CC 01-B-M-26-590.590.60-4-0-65
Flujo luminoso IP	2990 ÷ 3120 Lm

	Microprisma
Código de producto:	4640
Artículo:	CC 01-B-C-26-590.590.60-4-0-65
Flujo luminoso IP	3120 ÷ 3380 Lm

Serie
Colegio



Lampara «Oficina Premium» 28 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	595x595x15 mm
Peso neto	1 kg
Peso	6,2 kg
Dimensiones de embalaje	610x610x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje ⁱ	Empotrable Cielo raso
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	28 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	3080 ÷ 3360 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominación para pedidos

Artículo	Prisma
VILED CC 01-Y-A-28-590.590.15-4-0-65	
Código de producto	3633

Modificaciones de la lampara

	Hielo triturado
Código de producto:	3675
Artículo:	CC 01-Y-K-28-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	3080 ÷ 3360 Lm

	Matizado
Código de producto:	3616
Artículo:	CC 01-Y-M-28-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	2800 ÷ 3080 Lm

	Microprisma
Código de producto:	3634
Artículo:	CC 01-Y-C-28-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	2940 ÷ 3220 Lm

Serie
Oficina

Lampara «Oficina Viled» 28 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	595x595x15 mm
Peso neto	1 kg
Peso	6,2 kg
Dimensiones de embalaje	610x610x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje 	Empotrable Cielo raso
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	28 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	2800 ÷ 3080 Lm
Curva de intensidad 	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominación para pedidos

Artículo	Matizado
VILED CC 02-Y-M-28-590.590.15-4-0-65	
Código de producto	3907

Modificaciones de la lampara

	Hielo triturado
Código de producto:	3906
Artículo:	CC 02-Y-K-28-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	3080 ÷ 3360 Lm
	Prisma
Código de producto:	3909
Artículo:	CC 02-Y-A-28-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	3080 ÷ 3360 Lm
	Microprisma
Código de producto:	3908
Artículo:	CC 02-Y-C-28-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	2940 ÷ 3220 Lm

Lampara «Oficina Viled» 42 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	595x595x15 mm
Peso neto	1 kg
Peso	6,2 kg
Dimensiones de embalaje	610x610x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje 	Empotrable Cielo raso
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	42 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	4620 ÷ 5040 Lm
Curva de intensidad 	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominación para pedidos

Artículo	Prisma
VILED CC 02-Y-A-42-590.590.15-4-0-65	
Código de producto	4342

Modificaciones de la lampara

	Hielo triturado
Código de producto:	4331
Artículo:	CC 02-Y-K-42-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	4620 ÷ 5040 Lm
	Matizado
Código de producto:	4337
Artículo:	CC 02-Y-M-42-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	4200 ÷ 4620 Lm
	Microprisma
Código de producto:	4341
Artículo:	CC 02-Y-C-42-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	4410 ÷ 4830 Lm

Lampara «Oficina Viled» 56 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	595x595x15 mm
Peso neto	1 kg
Peso	6,2 kg
Dimensiones de embalaje	610x610x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje ⁱ	Empotrable Cielo raso
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	56 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	6160 ÷ 6720 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominación para pedidos

Artículo **Hielo triturado**
VILED CC 02-Y-K-56-590.590.15-4-0-65
Codigo de producto
4328

Modificaciones de la lampara

	Prisma Codigo de producto: 4334 Artículo: CC 02-Y-A-56-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	6160 ÷ 6720 Lm
	Matizado Codigo de producto: 4329 Artículo: CC 02-Y-M-56-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	5600 ÷ 6160 Lm
	Microprisma Codigo de producto: 4335 Artículo: CC 02-Y-C-56-590.590.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	5880 ÷ 6440 Lm



Serie
Iceberg



Lampara «Iceberg» 14 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	590x130x15 mm
Peso neto	0,2 kg
Peso	1,5 kg
Dimensiones de embalaje	610x145x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje 	Cielo raso Fijacion highbay
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	14 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	1470 ÷ 1610 Lm
Curva de intensidad 	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominación para pedidos

Artículo	Microprisma
VILED CC 03-Y-C-14-590.130.15-4-0-65	
Código de producto	3641

Modificaciones de la lampara

	Hielo triturado
Código de producto:	3799
Artículo:	CC 03-Y-K-14-590.130.15-4-0-65

Flujo luminoso IP **1540 ÷ 1680 Lm**

	Prisma
Código de producto:	3640
Artículo:	CC 03-Y-A-14-590.130.15-4-0-65

Flujo luminoso IP **1540 ÷ 1680 Lm**

	Matizado
Código de producto:	3639
Artículo:	CC 03-Y-M-14-590.130.15-4-0-65

Flujo luminoso IP **1400 ÷ 1540 Lm**



Sensor acústico (opcional)



Lampara «Iceberg» 28 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	1190x130x15 mm
Peso neto	0,45 kg
Peso	2,5 kg
Dimensiones de embalaje	1210x145x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje 	Cielo raso Fijacion highbay
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	28 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	3080 ÷ 3360 Lm
Curva de intensidad 	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominación para pedidos

Artículo	Prisma
VILED CC 03-Y-A-28-1190.130.15-4-0-65	
Código de producto	3764

Modificaciones de la lampara

	Hielo triturado
Código de producto:	3800
Artículo:	CC 03-Y-K-28-1190.130.15-4-0-65

Flujo luminoso IP **3080 ÷ 3360 Lm**

	Microprisma
Código de producto:	3763
Artículo:	CC 03-Y-C-28-1190.130.15-4-0-65

Flujo luminoso IP **2940 ÷ 3220 Lm**

	Matizado
Código de producto:	3762
Artículo:	CC 03-Y-M-28-1190.130.15-4-0-65

Flujo luminoso IP **2800 ÷ 3080 Lm**

Lampara «Iceberg» 42 W



Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	1190x130x15 mm
Peso neto	0,55 kg
Peso	2,9 kg
Dimensiones de embalaje	1210x145x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje 	Cielo raso Fijacion highbay
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	42 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	4200 ÷ 4620 Lm
Curva de intensidad 	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominacion para pedidos

Articulo	Matizado
VILED CC 03-Y-M-42-1190.130.15-4-0-65	
Codigo de producto	4353

Modificaciones de la lampara

	Hielo triturado
Codigo de producto:	4352
Articulo:	CC 03-Y-K-42-1190.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	4620 ÷ 5040 Lm

	Prisma
Codigo de producto:	4355
Articulo:	CC 03-Y-A-42-1190.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	4620 ÷ 5040 Lm

	Microprisma
Codigo de producto:	4354
Articulo:	CC 03-Y-C-42-1190.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	4410 ÷ 4830 Lm

Lampara «Iceberg» 56 W



Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	1190x130x15 mm
Peso neto	0,55 kg
Peso	2,9 kg
Dimensiones de embalaje	1210x145x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje 	Cielo raso Fijacion highbay
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	56 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	6160 ÷ 6720 Lm
Curva de intensidad 	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominacion para pedidos

Articulo	Hielo triturado
VILED CC 03-Y-K-56-1190.130.15-4-0-65	
Codigo de producto	4439

Modificaciones de la lampara

	Prisma
Codigo de producto:	4441
Articulo:	CC 03-Y-A-56-1190.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	6160 ÷ 6720 Lm

	Microprisma
Codigo de producto:	4440
Articulo:	CC 03-Y-C-56-1190.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	5880 ÷ 6440 Lm

	Matizado
Codigo de producto:	4438
Articulo:	CC 03-Y-M-56-1190.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	5600 ÷ 6160 Lm



Serie Red

Lampara «Red» 28 W

Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	1500x65x15 mm
Peso neto	0,35 kg
Peso	2 kg
Dimensiones de embalaje	1520x145x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje 	Fijacion highbay Cielo raso
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	28 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	3080 ÷ 3360 Lm
Curva de intensidad 	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominación para pedidos

Artículo	Hielo triturado
VILED CC 04-Y-K-28-1500.65.15-4-0-65	
Código de producto	4253

Modificaciones de la lampara

	Prisma
Código de producto:	4256
Artículo:	CC 04-Y-A-28-1500.65.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	3080 ÷ 3360 Lm
	Microprisma
Código de producto:	4255
Artículo:	CC 04-Y-C-28-1500.65.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	2940 ÷ 3220 Lm
	Matizado
Código de producto:	4254
Artículo:	CC 04-Y-M-28-1500.65.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	2800 ÷ 3080 Lm

Lampara «Red» 42 W



Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	1500x130x15 mm
Peso neto	0,65 kg
Peso	3,6 kg
Dimensiones de embalaje	1520x145x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje 	Fijacion highbay Cielo raso
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	42 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	4200 ÷ 4620 Lm
Curva de intensidad 	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominacion para pedidos

Articulo	Matizado
VILED CC 04-Y-M-42-1500.130.15-4-0-65	
Codigo de producto	4362

Modificaciones de la lampara

	Prisma
Codigo de producto:	4363
Articulo:	CC 04-Y-A-42-1500.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	4620 ÷ 5040 Lm
	Microprisma
Codigo de producto:	4361
Articulo:	CC 04-Y-C-42-1500.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	4410 ÷ 4830 Lm
	Hielo triturado
Codigo de producto:	4360
Articulo:	CC 04-Y-K-42-1500.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	4620 ÷ 5040 Lm

Lampara «Red» 56 W



Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	1500x130x15 mm
Peso neto	0,65 kg
Peso	3,6 kg
Dimensiones de embalaje	1520x145x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje 	Fijacion highbay Cielo raso
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	56 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	+1°C – +35°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	6160 ÷ 6720 Lm
Curva de intensidad 	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominacion para pedidos

Articulo	Prisma
VILED CC 04-Y-A-56-1500.130.15-4-0-65	
Codigo de producto	4240

Modificaciones de la lampara

	Hielo triturado
Codigo de producto:	4177
Articulo:	CC 04-Y-K-56-1500.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	6160 ÷ 6720 Lm
	Microprisma
Codigo de producto:	4241
Articulo:	CC 04-Y-C-56-1500.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	5880 ÷ 6440 Lm
	Matizado
Codigo de producto:	4239
Articulo:	CC 04-Y-M-56-1500.130.15-4-0-65
Flujo luminoso IP	5600 ÷ 6160 Lm



Lampara «Comunidad de Propietarios» 5 W



Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	54 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	150x150x18 mm
Peso neto	0,1 kg
Peso	1,5 kg
Dimensiones de embalaje	165x330x125 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje ⁱ	Cielo raso
Número de lámparas en un envase	10

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	5 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-45°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	500 ÷ 550 Lm
Curva de intensidad ⁱ	D (coseno)

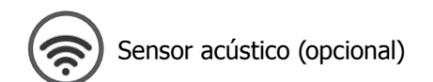
Denominación para pedidos

Artículo	Matizado
VILED CC 05-H-M-5-150.150.18-4-0-54	
Código de producto	5070

Modificaciones de la lampara

Comunidad de Propietarios, 8 W	
Código de producto:	5072
Artículo:	CC 05-H-M-8-150.150.18-4-0-54
Flujo luminoso IP	800 ÷ 880 Lm

Comunidad de Propietarios, 11 W	
Código de producto:	5068
Artículo:	CC 05-H-M-11-150.150.18-4-0-54
Flujo luminoso IP	1100 ÷ 1210 Lm



Sensor acústico (opcional)

Serie Comunidad de Propietarios

Lampara «Comunidad de Propietarios» 5 W



Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	54 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	220x120x18 mm
Peso neto	0,1 kg
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje ⓘ	Cielo raso

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	5 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-45°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	500 ÷ 550 Lm
Curva de intensidad ⓘ	D (coseno)

Denominación para pedidos

Matizado

La novedad!

Modificaciones de la lampara



Comunidad de Propietarios, 8 W

Flujo luminoso IP **800 ÷ 880 Lm**



Comunidad de Propietarios, 11 W

Flujo luminoso IP **1100 ÷ 1210 Lm**



Sensor acústico (opcional)

Lampara «Comunidad de Propietarios» 14 W



Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	65 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	590x130x15 mm
Peso neto	0,2 kg
Peso	1,5 kg
Dimensiones de embalaje	610x145x110 mm
Material de la carcasa	Plástico
Tipo de montaje ⓘ	Cielo raso
Número de lámparas en un envase	5

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	14 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-45°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	1400 ÷ 1540 Lm
Curva de intensidad ⓘ	D (coseno)
Flujo luminoso ripple	< 5 %

Denominación para pedidos

Artículo **Matizado**

VILED CC 05-Y-M-14-590.130.15-4-0-65

Código de producto
4261



Sensor acústico (opcional)



Lampara «Bola» 32 W



Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	54 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	Ø300 mm
Peso neto	1,1 kg
Peso	1,4 kg
Dimensiones de embalaje	315x315x315 mm
Material de la carcasa	Plástico, aluminio
Tipo de montaje ⁱ	Consola para Bolas

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	32 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-45°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	3070 ÷ 3400 Lm
Curva de intensidad ⁱ	M (uniforme)

Denominación para pedidos

Artículo	Dorada
VILED CC 07-K-PB-32-300.300.300-4-0-54	
Código de producto	3832

Modificaciones de la lampara

	La leche
Código de producto:	3834
Artículo:	CC 07-K-O-32-300.300.300-4-0-54

Flujo luminoso IP **2800 ÷ 3100 Lm**

	Transparente
Código de producto:	3835
Artículo:	CC 07-K-P-32-300.300.300-4-0-54

Flujo luminoso IP **3530 ÷ 3900 Lm**

Serie
Bola

Lampara «Bola» 48 W



Especificaciones generales

Grado de protección contra influencias externas	54 IP
Clase de protección eléctrica	I
Dimensiones	Ø300 mm
Peso neto	1,1 kg
Peso	1,4 kg
Dimensiones de embalaje	315x315x315 mm
Material de la carcasa	Plástico, aluminio
Tipo de montaje 	Consola para Bolas

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia operacional	50–60 Hz
Consumo de energía	48 W
Cos φ	≥ 0,9
Temperatura de funcionamiento	-45°C – +50°C

Características de iluminación

Flujo luminoso IP	5295 ÷ 5850 Lm
Curva de intensidad 	M (uniforme)

Denominación para pedidos

Artículo **Transparente**
 VILED CC 07-K-P-48-300.300.300-4-0-54
 Código de producto
 3839

Modificaciones de la lampara



La leche

Código de producto: **3838**
 Artículo: CC 07-K-O-48-300.300.300-4-0-54

Flujo luminoso IP **4200 ÷ 4650 Lm**



Dorada

Código de producto: **3836**
 Artículo: CC 07-K-PB-48-300.300.300-4-0-54

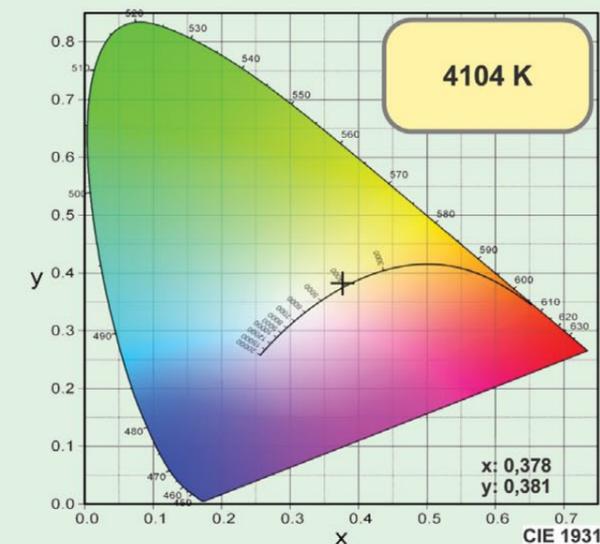
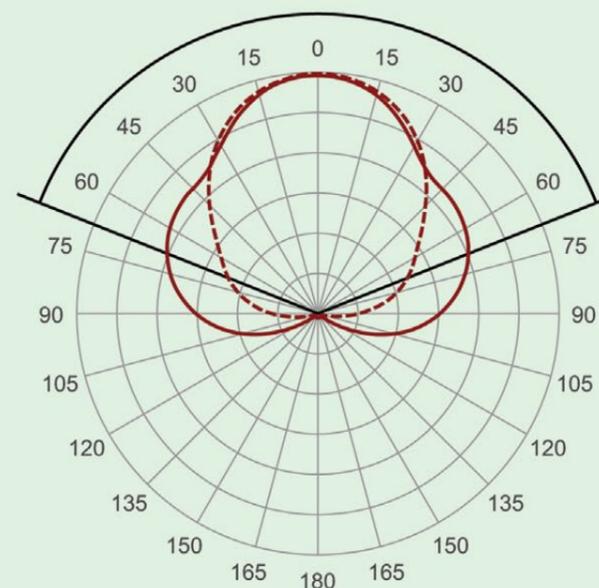
Flujo luminoso IP **4605 ÷ 5100 Lm**

131 Lumen/Watt

CRI: 81,3

4104 K

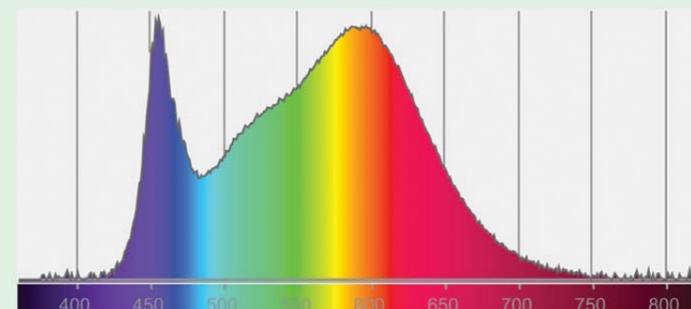
136,6° (3 C-PLANES)



TM30: 79,8



CIE1931
 x: 0,378
 y: 0,381



Manual

Manual

Características comunes para todas las luminarias

Garantía	desde 3 años
Voltaje	170–264 B
Frecuencia de funcionamiento	50–60 Hz
CRI	Ra ≥ 80
Temperatura de color	4000 K
Recurso de diodos	100 000 horas

Comentarios a las características

Nivel de protección contra influencias externas

IP (Ingress Protection Rating). El sistema de clasificación de los niveles de protección del cuerpo externo de equipos eléctricos en contra de penetración de objetos sólidos y agua. Primer número corresponde al nivel de protección del cuerpo externo: 2 - contacto con dedos, 4 - mayoría de cables y tornillos, 5 - permite una pequeña concentración de polvo, 6 - protección completa de contacto. Segundo número indica el nivel de protección contra el agua: 0 - sin protección, 3 - protección contra la lluvia, 4 - protección contra salpicaduras de cualquier ángulo, 5, 6 - protección contra el agua arrojada a chorro, 7 - el objeto debe soportar sin filtración alguna la inmersión completa a 1 metro durante 30 minutos, 8 - impermeable.

1 er nivel de protección contra impacto de choque eléctrico

Para uso seguro de la luminaria, luminaria debe de ser aterrizada.

CRI - Índice de Reproducción del Color

Parámetro que caracteriza el nivel de conformidad del color natural del objeto con el color visible (aparente) de dicho objeto bajo la iluminación del emisor de luz. Ra ≥ 80 califica como muy buen nivel de interpretación del color.

Coefficiente de la pulsación

Valor correspondiente a la relación del índice máximo de la componente alterna de la pulsación de la tensión y su componente continua. El tamaño del coeficiente es menor de 5% que caracteriza a la pulsación bajita.

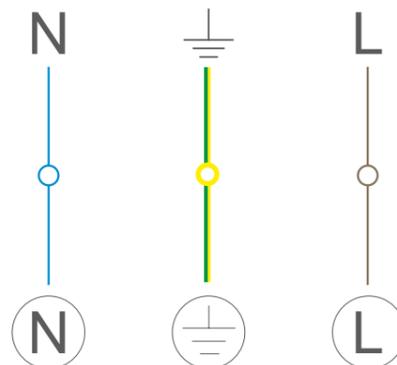
Coefficiente de potencia (cos φ)

Coefficiente de potencia indica cuanto se defasa la corriente alterna, que fluye a través de la carga, en relación a la tensión aplicada. Mientras menor sea el coeficiente de potencia, menor es la calidad de consumo de energía eléctrica. El índice de coeficiente Cos φ ≥ 0.9 indica una alta calidad de consumo de energía eléctrica.

Flujo luminoso

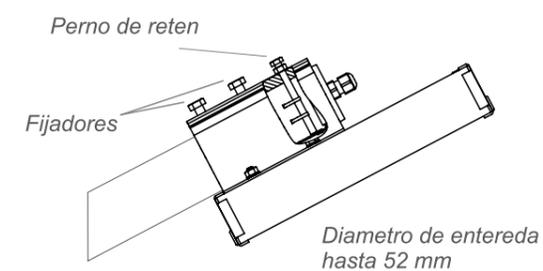
Es un indicador físico que caracteriza la cantidad de la potencia de iluminación dentro del flujo de emisión correspondiente, donde como potencia de iluminación se entiende la energía de iluminación, que se transfiere por la emisión a través de cierta superficie por una unidad de tiempo. Potencia luminica de 125 Lm/W se considera ser muy alto.

Esquema de conexión



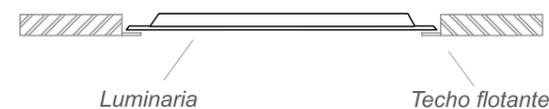
Manual

Tipos de fijación



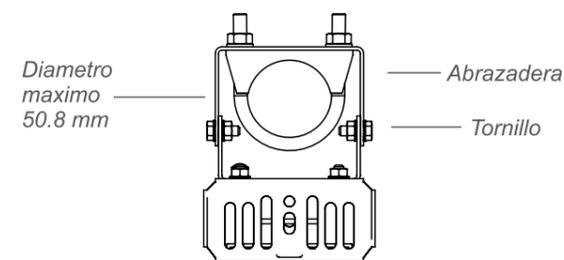
Consola

Se utiliza para luminarias tipo «Modulo» y «Modulo Carretera»



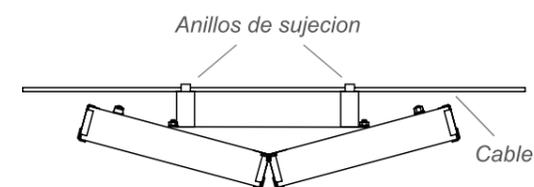
Empotrable

Se utiliza para luminarias «Colegio», «Oficina»



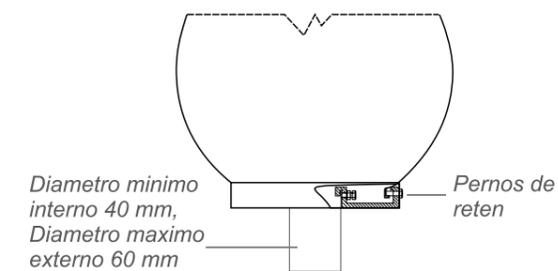
Universal

Se utiliza para luminarias de serie «Modulo» y «Reflector»



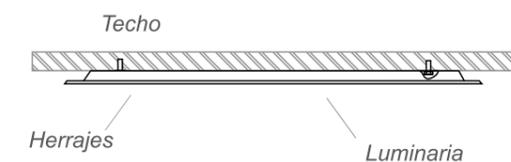
Fijación con cable

Se utiliza para luminarias de serie «Modulo V», «Modulo», «Reflector»



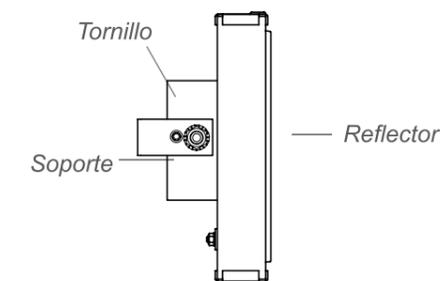
Consola для Волаов

Se utiliza para luminarias de serie «Bola»



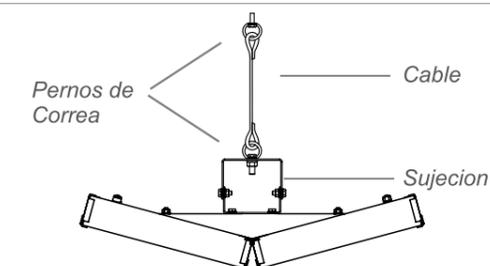
Cielo raso (superficie)

Se utiliza para luminarias de la serie «Iceberg», «Red», «Comunidad de Propietarios»



Reflector

Se utiliza para luminarias de serie «Reflector»



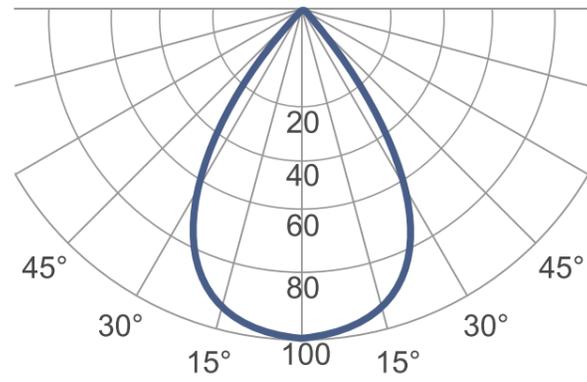
Fijación highbay

Se utiliza para luminarias de serie «Modulo», «Modulo V», «Modulo Reflector», «Iceberg», «Red»

Manual

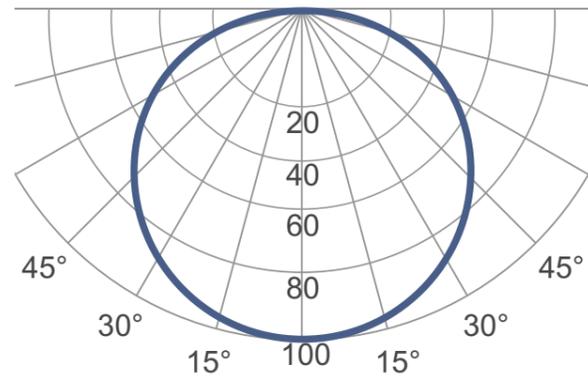
Curvas de la potencia de luz

— Potencia de la luz de luminaria



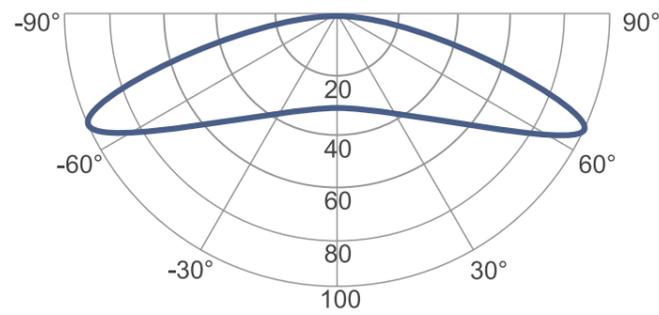
P (profunda)

Se utiliza para luminarias de serie «Reflector»



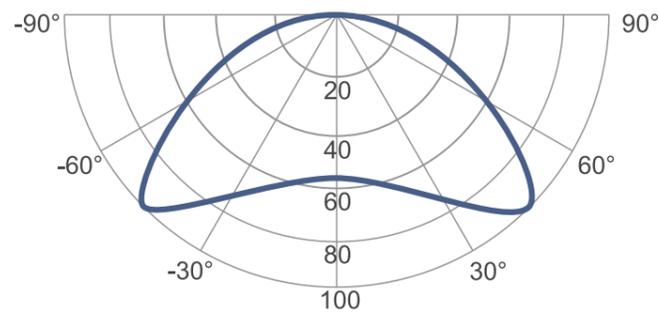
D (coseno)

Se utiliza para luminarias de serie «Modulo», «Modulo V», «Oficina», «Iceberg», «Red», «Comunidad de Propietarios»



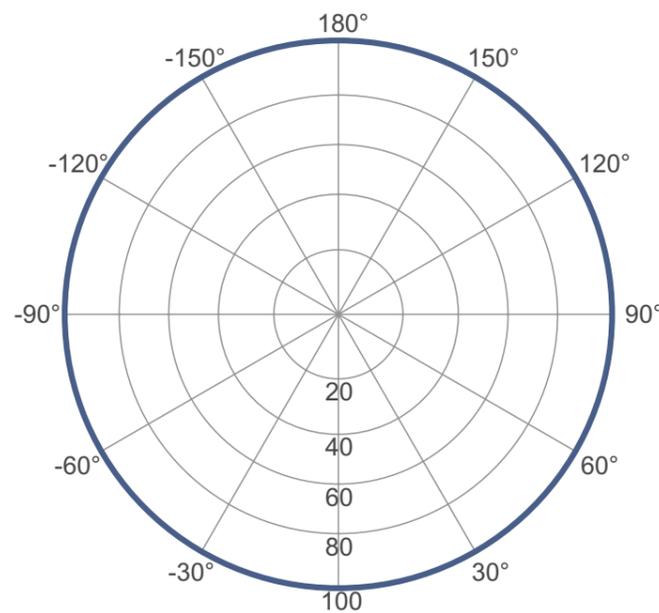
A (amplia)

Se utiliza para luminarias de serie «Modulo Carretera»



L (semi amplia)

Se utiliza para luminarias de serie «Modulo»



M (uniforme)

Se utiliza para luminarias de serie «Bola»

Contactos

Dirección

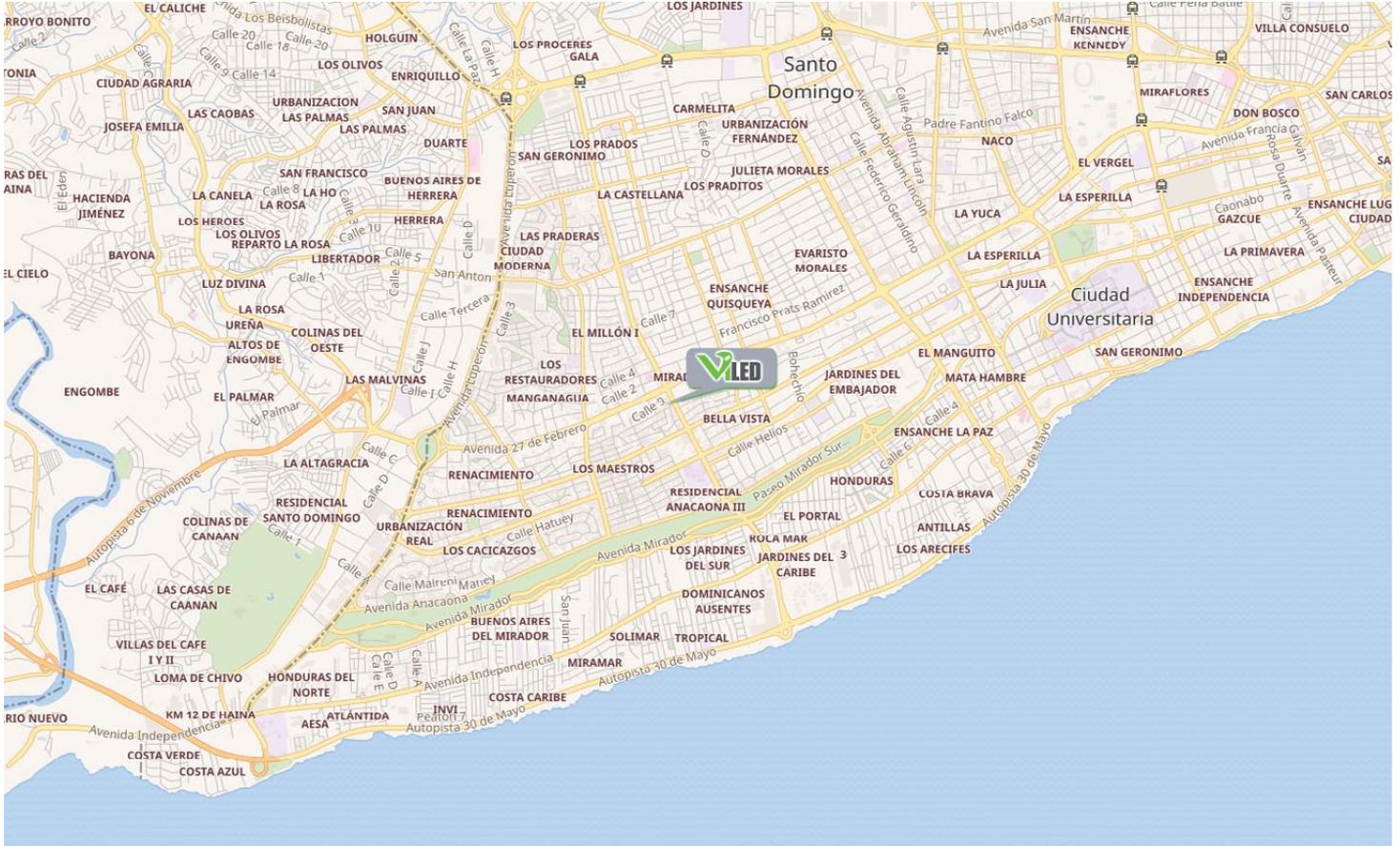
AV. NUNEZ DE CACERES No.110,
SUITE 311,
PLAZA MIRADOR
Santo Domingo

Teléfono

+1 8094829480
+1 8297549679

Correo electrónico

viledrd@gmail.com



viled.com.do