



Datos generales

Disipador de extrusión de aluminio anodizado, aleación EN AW-6063. Placa LED de sustrato de aluminio 1,6mm/ Cu 35μ isolated. Soldadura de LEDs libre de plomo SAC 305. Conexión de alimentación a PCB LED mediante conector soldado por "Reflow". Acabado de pintura en polvo poliéster de color negro texturizado. Bajo pedido: tratamiento especial para máximo grado de corrosividad categorizado en C5-M, según especifica la norma UNE EN ISO 12944. Soporte de acero galvanizado con tratamiento químico anticorrosivo exterior, pintado en polvo. Óptica de metacrilato o policarbonato. Cierre de vidrio templado o metacrilato.

Código de familia:	UVE.xM.xxxxx.0.X1.X2.X3	Temperatura de color (K):	3000K (Consultar opciones)
Peso (Kg):	Variable	IRC:	>70 / >80
Dimensiones (mm)	Variable	Rango temperatura:	-20°C a 50°C
Vida útil estimada:	L90B10 > 100.000h Ta=25°C	Factor de potencia (cos φ):	>0,95
Grado de protección:	IP66 - IK10	Flujo Hem. Sup. FHS (%):	0
Clase eléctrica:	Clase I / II		

Elemento de reposición: Bloque óptico; Fuente de alimentación; Dispositivo de control

Montaje: Bloque compacto de sencilla instalación. Encaje a medida con tornillos métrica 4 DIN 912 de acero inoxidable.

Potencia luminaria (W)	Código de la familia	Potencia nominal (W)	Flujo fuente de luz (lm)	Eficacia fuente de luz (lm/W)	Flujo luminaria (lm)		Eficacia de la luminaria (lm/W)	
					MÍN	MAX	MÍN	MAX
20	UVE.1M.03400.0.X1.X2.X3	18	3400	170	2400	3000	120	150
40	UVE.1M.06600.0.X1.X2.X3	36	6600	165	4700	5700	118	143
60	UVE.1M.09400.0.X1.X2.X3	54	9400	157	6600	8100	110	135
80	UVE.1M.11400.0.X1.X2.X3	72	11400	143	8000	9900	100	124
100	UVE.2M.17400.0.X1.X2.X3	90	17400	174	15900	17000	159	170
120	UVE.2M.20200.0.X1.X2.X3	108	20200	168	18400	19800	153	165
140	UVE.2M.22800.0.X1.X2.X3	126	22800	163	20800	22300	149	159
150	UVE.2M.24100.0.X1.X2.X3	135	24100	161	28300	23600	189	157

***Importante** Los datos de flujo luminoso y potencia se proporcionan con una tolerancia de ±5%.

Características de la óptica:

Material de la óptica:	Metacrilato o policarbonato	Cierre:	Vidrio templado o metacrilato
------------------------	-----------------------------	---------	-------------------------------

Sistema de control y regulación:

Regulaciones y protocolos:	Regulación variable autónoma	Regulación por línea de mando
	Regulación 1-10V / DALI / DALI2 / D4i	Programación por NFC
	Regulación CLO	Telegestión
	Regulación de cabecera	

Protección y otros:

Protección:	Protector contra sobretensiones transitorias 10kV
Otros:	Posibilidad de zócalo ZHAGA / NEMA y de sensor NTC.

