

HEMERA C PRO CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aplicaciones	Alumbrado público
Óptica	S: Symmetric SW07; Z: Symmetric L04; U: Roto-Wide V04;
Temperatura de color	1: Blanco frío 5.500K; 2: Blanco cálido 3.000K; 8: Blanco neutro 4.000K;
CRI y tolerancia de color (SDCM)	Mínimo 70, a petición 80 Tolerancia de color entre varios aparatos de iluminación típica de 4 pasos MacAdam
Clase de seguridad fotobiológica	Exempt Group
Clase de aislamiento	Clase II , Clase I Bajo pedido
Grado de protección	IK09
Grado IP	IP66
Cableado	Conexiones internas
Dimensiones	diam 365 x 80mm
Peso	5 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación	220-240 V 50/60 Hz; 120-270 V su richieta
Factor de potencia	> 0,95 (a plena carga)
Sistema de control	Sistema de regulación automática del tipo "medianoche virtual" con hasta 3 pasos y función CLO; DALI; telecontrol basado en el sistema lumawise
Protección contra sobretensiones	12kV modo diferencial, 12kV modo común, SPD 5kA bajo pedido
Temperatura de funcionamiento	-30°C +50°C
Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)	L90 B10 > 100.000 hr

Las características del producto están sujetas a cambios y se confirmarán en la fase de pedido. Los valores indicados deben considerarse con una tolerancia sobre el flujo del LED y sobre la potencia absorbida de +/- 7%.

MATERIALES

Fijación	En suspensión
Disipador térmico	Aluminio fundido a presión
Estructura	Aluminio fundido a presión; acabado de pintura "Dark Coal"
Óptica	Lentes de PMMA multicapa
Pantalla en vidrio	Vidrio templado plano de 4 mm de grosor, resistente a choques térmicos y a los impactos



Las características del producto están sujetas a cambios y se confirmarán en la fase de pedido. Los valores indicados deben considerarse con una tolerancia sobre el flujo del LED y sobre la potencia absorbida de +/- 7%.

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | S (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
HECB__002__	13,0	1.996	154	13,0	1.919	148
HECB__012__	16,0	2.456	154	16,0	2.361	148
HECB__022__	19,5	3.026	155	19,5	2.909	149
HECB__032__	23,0	3.561	155	23,0	3.424	149
HECB__042__	26,0	4.005	154	26,0	3.851	148
HECB__052__	29,0	4.460	154	29,0	4.288	148
HECB__062__	36,0	5.608	156	36,0	5.392	150
HECB__072__	42,0	6.468	154	42,0	6.219	148
HECB__082__	49,0	7.370	150	49,0	7.086	145
HECB__092__	55,0	8.177	149	55,0	7.862	143

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | Z (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
HECB__002__	13,0	2.056	158	13,0	1.977	152
HECB__012__	16,0	2.531	158	16,0	2.433	152
HECB__022__	19,5	3.118	160	19,5	2.998	154
HECB__032__	23,0	3.670	160	23,0	3.529	153
HECB__042__	26,0	4.128	159	26,0	3.968	153
HECB__052__	29,0	4.596	158	29,0	4.419	152
HECB__062__	36,0	5.780	161	36,0	5.557	154
HECB__072__	42,0	6.666	159	42,0	6.409	153
HECB__082__	49,0	7.595	155	49,0	7.302	149
HECB__092__	55,0	8.427	153	55,0	8.102	147

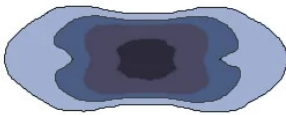
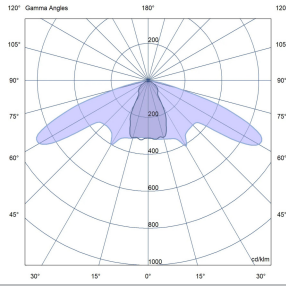
POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | U (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
HECB__002__	13,0	1.917	147	13,0	1.844	142
HECB__012__	16,0	2.360	148	16,0	2.269	142
HECB__022__	19,5	2.907	149	19,5	2.795	143
HECB__032__	23,0	3.422	149	23,0	3.290	143
HECB__042__	26,0	3.849	148	26,0	3.700	142
HECB__052__	29,0	4.286	148	29,0	4.120	142
HECB__062__	36,0	5.389	150	36,0	5.181	144
HECB__072__	42,0	6.215	148	42,0	5.976	142
HECB__082__	49,0	7.082	145	49,0	6.809	139
HECB__092__	55,0	7.857	143	55,0	7.554	137

** Tolerancia Flujo +/- 5%.
Otras potencias y flujos bajo pedido.
Conexiones externas bajo pedido.

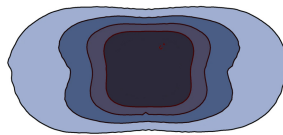
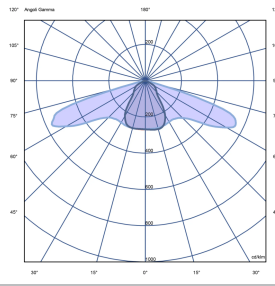
ÓPTICA

Symmetric SW07



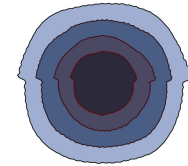
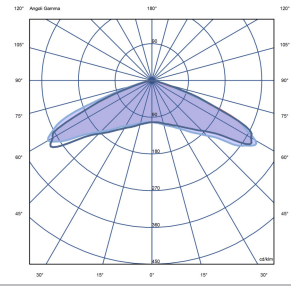
Óptica simétrica
L / H = 1,0

Symmetric L04



Óptica vial simétrica - Haz de luz medio
L / H = 1,2

Roto-Wide V04

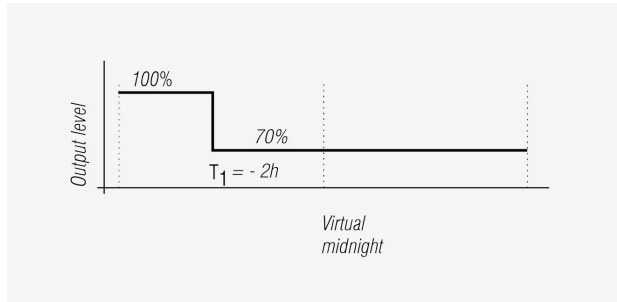


Óptica vial roto-simétrica - Haz de luz amplio

** Tolerancia Flujo +/- 5%.
Otras potencias y flujos bajo pedido.
Conexiones externas bajo pedido.

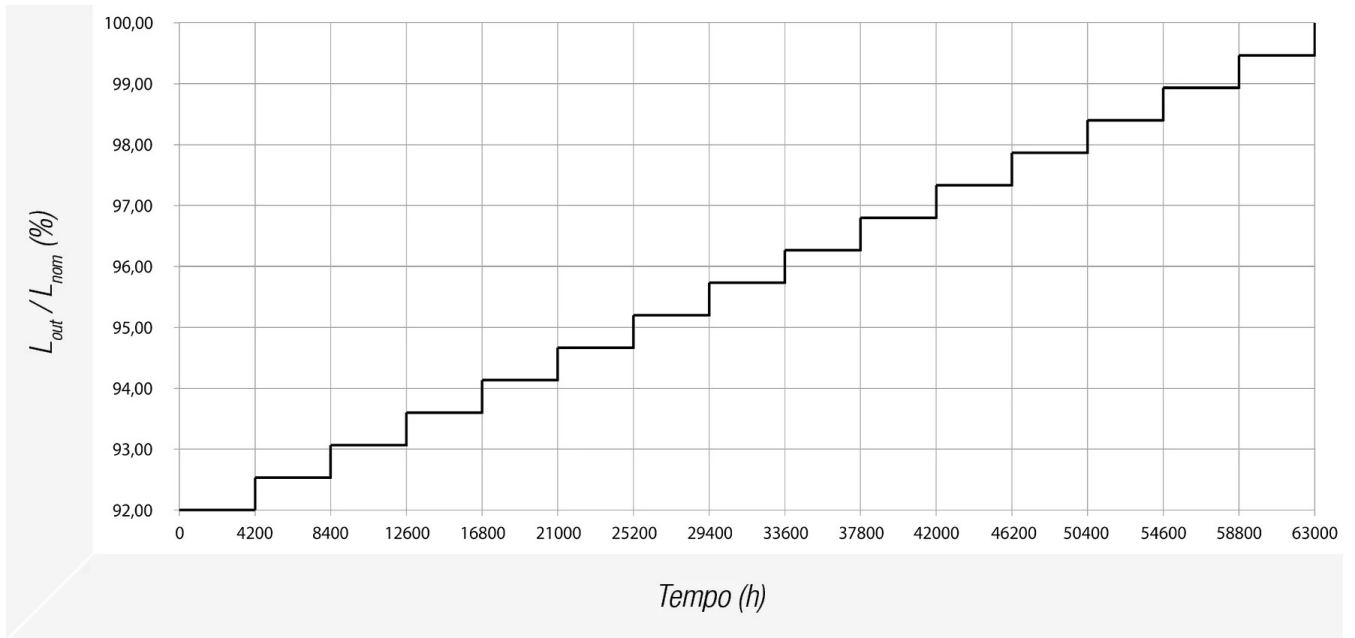
DIMMING

PERFIL ESTÁNDAR DE MEDIANOCHE VIRTUAL



Para otros perfiles, contactar al área de ventas.

PERFIL CLO ESTÁNDAR



** Tolerancia Flujo +/- 5%.
 Otras potencias y flujos bajo pedido.
 Conexiones externas bajo pedido.

CODIFICACIÓN

	Óptica	Temperatura de color LED	Potencia *	Clase de aislamiento (rango de entrada)	Regulación	Varios
HECB	X	X	X	X	X	X
	S Symmetric SW07	1 Blanco frío 5.500K	00 13 W	2 Clase II (220-240V)	N No Dimming	A Standard
	Z Symmetric L04	2 Blanco cálido 3.000K	01 16 W	Versiones disponibles bajo pedido	M Virtual Midnight**	L Standard
	U Roto-Wide V04	8 Blanco neutro 4.000K	02 19.5 W		1 Clase I (120-270V)	
		Versiones disponibles bajo pedido	03 23 W		L Zhaga 18 + Virtual Midnight**	
		5 Blanco cálido 2.700K	04 26 W		Y Zhaga 18 + Virtual Midnight** + CLO	
		9 Blanco extra cálido 2.200K	05 29 W		A Sentronic Connect+Virtual Midnight+CLO	
			06 36 W			
			07 42 W			
			08 49 W			
			09 55 W			

** Tolerancia Flujo +/- 5%.

Otras potencias y flujos bajo pedido.
Conexiones externas bajo pedido.