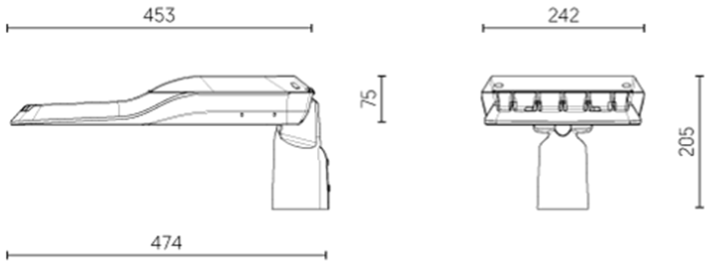


IP66 IK08

SLCS I TALEDE PLUS CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Aplicaciones	Alumbrado público
Óptica	**N:** Narrow V14; **R:** Regular V25; **A:** Regular Comfort V05; **M:** M-L10; **W:** Wide V07; **B:** Wide V08; **D:** Extra Wide V20; **F:** Front-Back V10; **E:** Forward Wide L01;
Temperatura de color	**2:** Blanco cálido 3.000K; **8:** Blanco neutro 4.000K; **5:** Blanco cálido 2.700K; **9:** Blanco extra cálido 2.200K; **1:** Blanco frío 5.500K;
CRI y tolerancia de color (SDCM)	Mínimo 70, a petición 80 Tolerancia de color entre varias luminarias Máx. 4 pasos de MacAdam
Clase de seguridad fotobiológica	Exempt Group
Clase de aislamiento	Clase II , Clase I Bajo pedido
Grado de protección	IK08
Grado IP	IP66
Cableado	Conexiones internas: accesibilidad sin herramientas bajo pedido
Dimensiones	480 x 243 x 203 mm
Peso	4.5 kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Fuente de alimentación	220-240 V 50/60 Hz; 120-270 V su richiesta
Factor de potencia	> 0,97 (a plena carga)
Sistema de control	1-10V, Sistema de regulación automática "medianoche virtual" hasta 5 pasos, función CLO. 1-10, DALI-2, Zhaga 18 bajo pedido
Protección contra sobretensiones	12kV modo diferencial, 12kV modo común, SPD 5kA bajo pedido
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 teniendo en cuenta una tolerancia de +/- 5%.

MATERIALES	
Fijación	Montaje con soporte regulable (brazo de la lámpara) y montaje directo al palo. Adecuado para postes de 40 a 76 mm de diámetro Soporte (brazo) de Luminaria/Lámpara para postes verticales u horizontales, ajustable desde -15° a +20°
Disipador térmico	Aluminio fundido a presión pintado RAL 9003
Estructura	Aluminio fundido a presión; pintado RAL 9007
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 teniendo en cuenta una tolerancia de +/- 5%.

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO I N (T_{amb}=25°C)

	4000K			3000K		
CÓDIGO	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
SLCSG_ _392_ _	13,1	1.980	151	13,2	1.892	143
SLCSG_ _402_ _	14,9	2.253	151	14,9	2.154	145
SLCSG_ _412_ _	17,7	2.610	147	17,7	2.519	142
SLCSG_ _422_ _	19,3	2.840	147	19,3	2.741	142
SLCSG_ _432_ _	21,4	3.115	146	21,3	3.006	141
SLCSG_ _442_ _	20,2	3.074	152	20,2	2.913	144
SLCSG_ _452_ _	24,7	3.729	151	24,7	3.533	143
SLCSG_ _462_ _	28,3	4.231	150	28,3	4.009	142
SLCSG_ _472_ _	32,1	4.736	148	32,1	4.487	140
SLCSG_ _482_ _	35,8	5.211	146	35,8	4.937	138
SLCSG_ _492_ _	37,8	5.466	145	37,8	5.180	137
SLCSG_ _502_ _	40,2	5.753	143	40,2	5.451	136
SLCSG_ _512_ _	34,4	5.169	150	34,4	4.927	143
SLCSG_ _522_ _	39,3	5.876	150	39,3	5.601	143
SLCSG_ _532_ _	46,3	6.836	148	46,3	6.516	141
SLCSG_ _542_ _	51,6	7.547	146	51,6	7.193	139
SLCSG_ _552_ _	57,7	8.316	144	57,7	7.927	137
SLCSG_ _562_ _	63,2	8.923	141	62,9	8.505	135

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO I R (T_{amb}=25°C)

	4000K			3000K		
CÓDIGO	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
SLCSG_ _392_ _	13,1	1.961	150	13,2	1.873	142
SLCSG_ _402_ _	14,9	2.231	150	14,9	2.133	143
SLCSG_ _412_ _	17,7	2.585	146	17,7	2.494	141
SLCSG_ _422_ _	19,3	2.813	146	19,3	2.715	141
SLCSG_ _432_ _	21,4	3.085	144	21,3	2.977	140
SLCSG_ _442_ _	20,2	3.042	151	20,2	2.908	144
SLCSG_ _452_ _	24,7	3.689	149	24,7	3.527	143
SLCSG_ _462_ _	28,3	4.186	148	28,3	4.001	141
SLCSG_ _472_ _	32,1	4.686	146	32,1	4.479	140
SLCSG_ _482_ _	35,8	5.155	144	35,8	4.928	138
SLCSG_ _492_ _	37,8	5.409	143	37,8	5.170	137
SLCSG_ _502_ _	40,2	5.692	142	40,2	5.441	135
SLCSG_ _512_ _	34,4	5.152	150	34,4	4.954	144
SLCSG_ _522_ _	39,3	5.857	149	39,3	5.632	143
SLCSG_ _532_ _	46,3	6.814	147	46,3	6.552	142
SLCSG_ _542_ _	51,6	7.522	146	51,6	7.233	140
SLCSG_ _552_ _	57,7	8.289	144	57,7	7.970	138
SLCSG_ _562_ _	63,2	8.894	141	62,9	8.552	136

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

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO I A (T_{amb}=25°C)

	4000K			3000K		
CÓDIGO	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
SLCSG_ _392_ _	13,1	1.982	151	13,2	1.889	143
SLCSG_ _402_ _	14,9	2.255	151	14,9	2.151	144
SLCSG_ _412_ _	17,7	2.613	148	17,7	2.515	142
SLCSG_ _422_ _	19,3	2.843	147	19,3	2.737	142
SLCSG_ _432_ _	21,4	3.118	146	21,3	3.002	141
SLCSG_ _442_ _	20,2	3.077	152	20,2	2.916	144
SLCSG_ _452_ _	24,7	3.732	151	24,7	3.537	143
SLCSG_ _462_ _	28,3	4.234	150	28,3	4.013	142
SLCSG_ _472_ _	32,1	4.740	148	32,1	4.492	140
SLCSG_ _482_ _	35,8	5.215	146	35,8	4.942	138
SLCSG_ _492_ _	37,8	5.471	145	37,8	5.185	137
SLCSG_ _502_ _	40,2	5.758	143	40,2	5.457	136
SLCSG_ _512_ _	34,4	5.170	150	34,4	4.967	144
SLCSG_ _522_ _	39,3	5.877	150	39,3	5.647	144
SLCSG_ _532_ _	46,3	6.838	148	46,3	6.570	142
SLCSG_ _542_ _	51,6	7.548	146	51,6	7.252	141
SLCSG_ _552_ _	57,7	8.318	144	57,7	7.992	139
SLCSG_ _562_ _	63,2	8.925	141	62,9	8.575	136

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO I M (T_{amb}=25°C)

	4000K			3000K		
CÓDIGO	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
SLCSG_ _392_ _	13,1	2.125	162	13,2	2.018	153
SLCSG_ _402_ _	14,9	2.417	162	14,9	2.299	154
SLCSG_ _412_ _	17,7	2.801	158	17,7	2.688	152
SLCSG_ _422_ _	19,3	3.048	158	19,3	2.925	152
SLCSG_ _432_ _	21,4	3.343	156	21,3	3.208	151
SLCSG_ _442_ _	20,2	3.300	163	20,2	3.125	155
SLCSG_ _452_ _	24,7	4.003	162	24,7	3.791	153
SLCSG_ _462_ _	28,3	4.541	160	28,3	4.301	152
SLCSG_ _472_ _	32,1	5.083	158	32,1	4.814	150
SLCSG_ _482_ _	35,8	5.593	156	35,8	5.297	148
SLCSG_ _492_ _	37,8	5.868	155	37,8	5.557	147
SLCSG_ _502_ _	40,2	6.175	154	40,2	5.848	145
SLCSG_ _512_ _	34,4	5.544	161	34,4	5.322	155
SLCSG_ _522_ _	39,3	6.303	160	39,3	6.050	154
SLCSG_ _532_ _	46,3	7.333	158	46,3	7.038	152
SLCSG_ _542_ _	51,6	8.095	157	51,6	7.770	151
SLCSG_ _552_ _	57,7	8.921	155	57,7	8.562	148
SLCSG_ _562_ _	63,2	9.571	151	62,9	9.187	146

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

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

	4000K			3000K		
CÓDIGO	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
SLCSG_ _392_ _	13,1	1.982	151	13,2	1.894	143
SLCSG_ _402_ _	14,9	2.255	151	14,9	2.157	145
SLCSG_ _412_ _	17,7	2.613	148	17,7	2.522	142
SLCSG_ _422_ _	19,3	2.843	147	19,3	2.745	142
SLCSG_ _432_ _	21,4	3.118	146	21,3	3.010	141
SLCSG_ _442_ _	20,2	3.081	153	20,2	2.916	144
SLCSG_ _452_ _	24,7	3.737	151	24,7	3.536	143
SLCSG_ _462_ _	28,3	4.239	150	28,3	4.012	142
SLCSG_ _472_ _	32,1	4.746	148	32,1	4.491	140
SLCSG_ _482_ _	35,8	5.221	146	35,8	4.942	138
SLCSG_ _492_ _	37,8	5.478	145	37,8	5.184	137
SLCSG_ _502_ _	40,2	5.765	143	40,2	5.456	136
SLCSG_ _512_ _	34,4	5.177	150	34,4	4.987	145
SLCSG_ _522_ _	39,3	5.885	150	39,3	5.669	144
SLCSG_ _532_ _	46,3	6.847	148	46,3	6.596	142
SLCSG_ _542_ _	51,6	7.559	146	51,6	7.281	141
SLCSG_ _552_ _	57,7	8.329	144	57,7	8.024	139
SLCSG_ _562_ _	63,2	8.937	141	62,9	8.609	137

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

	4000K			3000K		
CÓDIGO	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
SLCSG_ _392_ _	13,1	1.960	150	13,2	1.872	142
SLCSG_ _402_ _	14,9	2.230	150	14,9	2.132	143
SLCSG_ _412_ _	17,7	2.583	146	17,7	2.493	141
SLCSG_ _422_ _	19,3	2.811	146	19,3	2.713	141
SLCSG_ _432_ _	21,4	3.083	144	21,3	2.975	140
SLCSG_ _442_ _	20,2	3.040	150	20,2	2.906	144
SLCSG_ _452_ _	24,7	3.687	149	24,7	3.524	143
SLCSG_ _462_ _	28,3	4.183	148	28,3	3.999	141
SLCSG_ _472_ _	32,1	4.683	146	32,1	4.476	139
SLCSG_ _482_ _	35,8	5.152	144	35,8	4.925	138
SLCSG_ _492_ _	37,8	5.405	143	37,8	5.167	137
SLCSG_ _502_ _	40,2	5.689	142	40,2	5.438	135
SLCSG_ _512_ _	34,4	5.149	150	34,4	4.951	144
SLCSG_ _522_ _	39,3	5.854	149	39,3	5.628	143
SLCSG_ _532_ _	46,3	6.810	147	46,3	6.548	141
SLCSG_ _542_ _	51,6	7.518	146	51,6	7.229	140
SLCSG_ _552_ _	57,7	8.284	144	57,7	7.966	138
SLCSG_ _562_ _	63,2	8.889	141	62,9	8.547	136

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

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO I D (T_{amb}=25°C)

	4000K			3000K		
CÓDIGO	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
SLCSG_ _392_ _	13,1	1.974	151	13,2	1.876	142
SLCSG_ _402_ _	14,9	2.246	151	14,9	2.136	143
SLCSG_ _412_ _	17,7	2.602	147	17,7	2.498	141
SLCSG_ _422_ _	19,3	2.831	147	19,3	2.718	141
SLCSG_ _432_ _	21,4	3.105	145	21,3	2.981	140
SLCSG_ _442_ _	20,2	3.059	151	20,2	2.900	144
SLCSG_ _452_ _	24,7	3.710	150	24,7	3.518	142
SLCSG_ _462_ _	28,3	4.209	149	28,3	3.991	141
SLCSG_ _472_ _	32,1	4.712	147	32,1	4.467	139
SLCSG_ _482_ _	35,8	5.184	145	35,8	4.915	137
SLCSG_ _492_ _	37,8	5.439	144	37,8	5.157	136
SLCSG_ _502_ _	40,2	5.724	142	40,2	5.427	135
SLCSG_ _512_ _	34,4	5.128	149	34,4	4.935	143
SLCSG_ _522_ _	39,3	5.829	148	39,3	5.610	143
SLCSG_ _532_ _	46,3	6.782	146	46,3	6.527	141
SLCSG_ _542_ _	51,6	7.487	145	51,6	7.205	140
SLCSG_ _552_ _	57,7	8.250	143	57,7	7.940	138
SLCSG_ _562_ _	63,2	8.852	140	62,9	8.519	135

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO I F (T_{amb}=25°C)

	4000K			3000K		
CÓDIGO	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
SLCSG_ _392_ _	13,1	1.963	150	13,2	1.875	142
SLCSG_ _402_ _	14,9	2.234	150	14,9	2.136	143
SLCSG_ _412_ _	17,7	2.588	146	17,7	2.497	141
SLCSG_ _422_ _	19,3	2.816	146	19,3	2.718	141
SLCSG_ _432_ _	21,4	3.089	144	21,3	2.981	140
SLCSG_ _442_ _	20,2	3.045	151	20,2	2.911	144
SLCSG_ _452_ _	24,7	3.694	150	24,7	3.531	143
SLCSG_ _462_ _	28,3	4.191	148	28,3	4.006	142
SLCSG_ _472_ _	32,1	4.691	146	32,1	4.484	140
SLCSG_ _482_ _	35,8	5.161	144	35,8	4.934	138
SLCSG_ _492_ _	37,8	5.415	143	37,8	5.176	137
SLCSG_ _502_ _	40,2	5.699	142	40,2	5.448	136
SLCSG_ _512_ _	34,4	5.158	150	34,4	4.960	144
SLCSG_ _522_ _	39,3	5.864	149	39,3	5.639	143
SLCSG_ _532_ _	46,3	6.822	147	46,3	6.560	142
SLCSG_ _542_ _	51,6	7.531	146	51,6	7.242	140
SLCSG_ _552_ _	57,7	8.299	144	57,7	7.980	138
SLCSG_ _562_ _	63,2	8.905	141	62,9	8.562	136

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

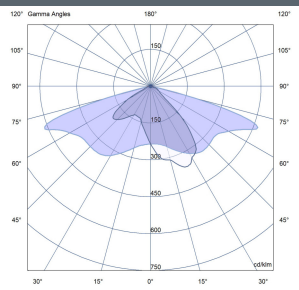
POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO I E
(T_{amb}=25°C)

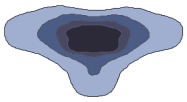
	4000K			3000K		
CODIGO	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
SLCSG_ _392_ _	13,1	1.912	146	13,2	1.826	138
SLCSG_ _402_ _	14,9	2.175	146	14,9	2.080	140
SLCSG_ _412_ _	17,7	2.520	142	17,7	2.432	137
SLCSG_ _422_ _	19,3	2.743	142	19,3	2.647	137
SLCSG_ _432_ _	21,4	3.008	141	21,3	2.903	136
SLCSG_ _442_ _	20,2	2.966	147	20,2	2.835	140
SLCSG_ _452_ _	24,7	3.597	146	24,7	3.438	139
SLCSG_ _462_ _	28,3	4.081	144	28,3	3.901	138
SLCSG_ _472_ _	32,1	4.568	142	32,1	4.367	136
SLCSG_ _482_ _	35,8	5.026	140	35,8	4.805	134
SLCSG_ _492_ _	37,8	5.273	139	37,8	5.041	133
SLCSG_ _502_ _	40,2	5.550	138	40,2	5.305	132
SLCSG_ _512_ _	34,4	5.023	146	34,4	4.830	140
SLCSG_ _522_ _	39,3	5.711	145	39,3	5.491	140
SLCSG_ _532_ _	46,3	6.644	143	46,3	6.388	138
SLCSG_ _542_ _	51,6	7.334	142	51,6	7.052	137
SLCSG_ _552_ _	57,7	8.082	140	57,7	7.771	135
SLCSG_ _562_ _	63,2	8.672	137	62,9	8.338	133

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

ÓPTICA

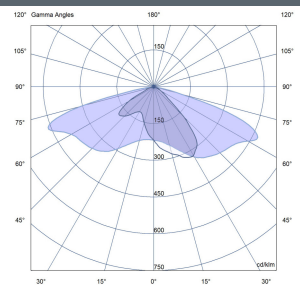
Narrow V14

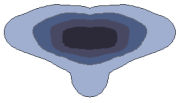




Optica vial asimétrica - Haz de luz estrecho
L / H = 0,5 ÷ 0,9

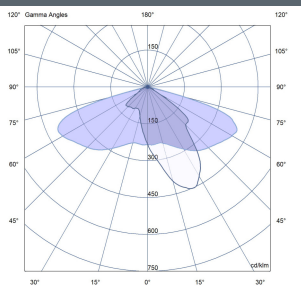
Regular V25

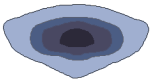




Optica vial asimétrica - Haz de luz medio
L / H = 0,9 ÷ 1,1

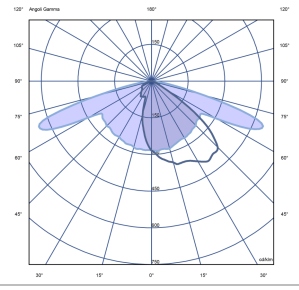
Regular Comfort V05

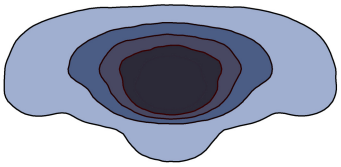




Optica asimétrica - Comfort
L / H = 1,0

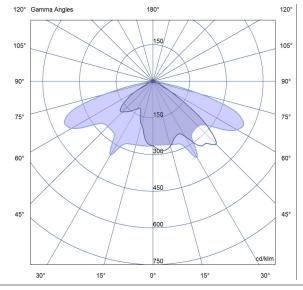
M-L10

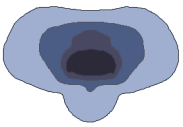




L / H = 1,0

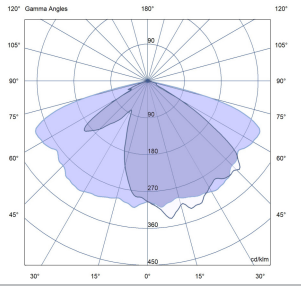
Wide V07





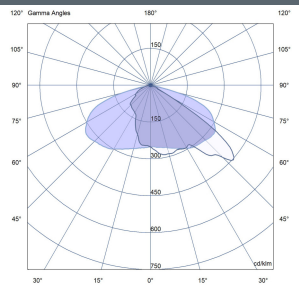
Optica vial asimétrica - Haz de luz amplio
L / H = 1,1 ÷ 1,3

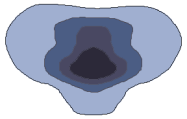
Wide V08



Optica vial asimétrica - Haz de luz amplio
L / H = 1,2 ÷ 1,5

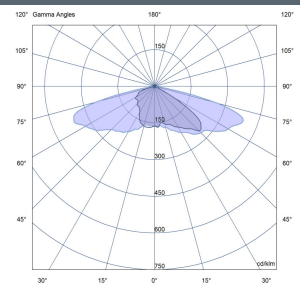
Extra Wide V20

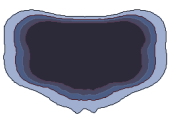




Optica asimétrica - Haz de luz muy amplio
L / H = 1,3 ÷ 1,6

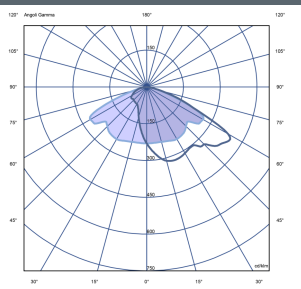
Front-Back V10

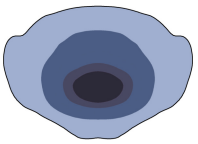




Optica vial asimétrica - Front-Back
L / H = 1,2 ÷ 1,5

Forward Wide L01



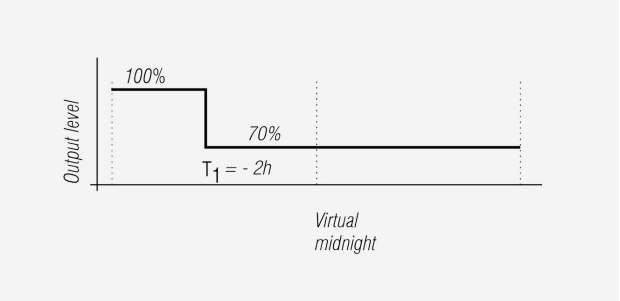


Optica asimétrica - Haz de luz muy amplio
L / H = 1,5-2,0

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

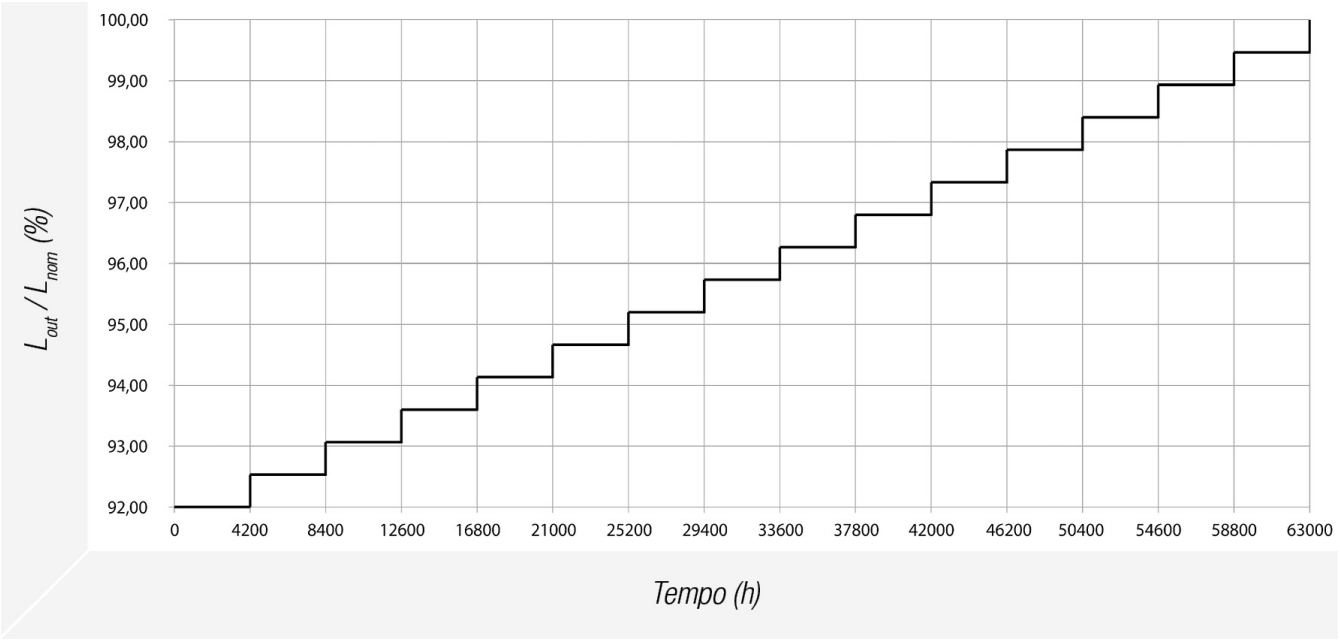
DIMMING

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

	Optica	Temperatura de color LED	Potencia *	Clase de aislamiento (rango de entrada)	Regulación	Varios
SLCSG	R	8	XX	2	N	A
	N Narrow V14 **R** Regular V25 **A** Regular Comfort V05 **M** M-L10 **W** Wide V07 **B** Wide V08 **D** Extra Wide V20 **F** Front-Back V10 **E** Forward Wide L01	**2** Blanco cálido 3.000K **8** Blanco neutro 4.000K **5** Blanco cálido 2.700K **9** Blanco extra cálido 2.200K **1** Blanco frío 5.500K	**39** 13.1 **40** 14.9 **41** 17.7 **42** 19.3 **43** 21.4 **44** 20.2 **45** 24.7 **46** 28.3 **47** 32.1 **48** 35.8 **49** 37.8 **50** 40.2 **51** 34.4 **52** 39.3 **53** 46.3 **54** 51.6 **55** 57.7 **56** 63.2	**2** Clase II (220-240V)	**N** No Dimming **M** Virtual Midnight** **Z** Virtual Midnight** + CLO **L** Zhaga 18 + Virtual Midnight** **Y** Zhaga 18 + Virtual Midnight** + CLO	**A** **L** Standard

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