

EIDOS L CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aplicaciones	Alumbrado público
Óptica	1I-L15: Regular I-L15; 1L-L19: Regular Low TI L-L19; 1O-L23: Ancho O-L23; 1P-L24: Estrecho P-L24; 1H: Asimétrico H-L20; 1Q-L17: Q-L17 Óptica extra ancha; 1E-L12: Asymmetric H-L12; 1T-L25: Óptica extra ancha; 1X-L26: Óptica anverso-reverso ancha; 1Y-L34: L34 óptica antero-posterior estrecha; 13-L21: Peatón Derecha 3-L21; 14-L22: Peatón izquierda 4-L22;
Temperatura de color	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 varias luminarias Máx. 4 pasos de MacAdam
Clase de seguridad fotobiológica	Exempt Group
Clase de aislamiento	Clase II
Grado de protección	IK09
Grado IP	IP66
Cableado	Conexiones internas: accesibilidad sin herramientas
Dimensiones	695 x 295 x 180mm
Peso	633 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación	220-240 V 50/60 Hz; 120-270 V su richieta
Factor de potencia	> 0,98 (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
Temperatura de funcionamiento	-20°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 a discreción exclusiva del fabricante. Las tolerancias dependen de varios factores (incluida la curva de potencia, la temperatura de funcionamiento, los componentes utilizados, etc.) y están sujetas a confirmación por parte del fabricante.

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 9007
Estructura	Aluminio fundido a presión; pintado RAL 9007
Óptica	Lentes de PMMA multicapa
Pantalla en vidrio	Vidrio templado plano de 5 mm de grosor, resistente a choques térmicos y a los impactos



Las características del producto están sujetas a cambios a discreción exclusiva del fabricante. Las tolerancias dependen de varios factores (incluida la curva de potencia, la temperatura de funcionamiento, los componentes utilizados, etc.) y están sujetas a confirmación por parte del fabricante.

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1I-L15 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	11.870	157	75,6	11.277	149
EIDLG__102_____	84,1	12.982	154	84,1	12.333	147
EIDLG__112_____	92,6	14.050	152	92,6	13.348	144
EIDLG__122_____	100,8	15.067	149	100,8	14.313	142
EIDLG__132_____	109,1	16.045	147	109,1	15.243	140
EIDLG__142_____	115,1	18.197	158	115,1	17.287	150
EIDLG__152_____	130,7	20.138	154	130,7	19.131	146
EIDLG__162_____	147,9	22.239	150	147,9	21.127	143
EIDLG__172_____	164,1	24.287	148	164,1	23.073	141

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1L-L19 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	11.919	158	75,6	11.323	150
EIDLG__102_____	84,1	13.036	155	84,1	12.384	147
EIDLG__112_____	92,6	14.108	152	92,6	13.403	145
EIDLG__122_____	100,8	15.129	150	100,8	14.373	143
EIDLG__132_____	109,1	16.112	148	109,1	15.306	140
EIDLG__142_____	115,1	18.273	159	115,1	17.359	151
EIDLG__152_____	130,7	20.221	155	130,7	19.210	147
EIDLG__162_____	147,9	22.332	151	147,9	21.215	143
EIDLG__172_____	164,1	24.388	149	164,1	23.169	141

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1O-L23 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	11.728	155	75,6	11.141	147
EIDLG__102_____	84,1	12.827	153	84,1	12.185	145
EIDLG__112_____	92,6	13.881	150	92,6	13.187	142
EIDLG__122_____	100,8	14.886	148	100,8	14.142	140
EIDLG__132_____	109,1	15.852	145	109,1	15.060	138
EIDLG__142_____	115,1	17.979	156	115,1	17.080	148
EIDLG__152_____	130,7	19.896	152	130,7	18.901	145
EIDLG__162_____	147,9	21.972	149	147,9	20.874	141
EIDLG__172_____	164,1	23.996	146	164,1	22.796	139

Las características del producto están sujetas a cambios a discreción exclusiva del fabricante. Las tolerancias dependen de varios factores (incluida la curva de potencia, la temperatura de funcionamiento, los componentes utilizados, etc.) y están sujetas a confirmación por parte del fabricante.

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1P-L24 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	11.810	156	75,6	11.219	148
EIDLG__102_____	84,1	12.916	154	84,1	12.271	146
EIDLG__112_____	92,6	13.979	151	92,6	13.280	143
EIDLG__122_____	100,8	14.990	149	100,8	14.241	141
EIDLG__132_____	109,1	15.964	146	109,1	15.165	139
EIDLG__142_____	115,1	18.105	157	115,1	17.199	149
EIDLG__152_____	130,7	20.035	153	130,7	19.034	146
EIDLG__162_____	147,9	22.126	150	147,9	21.020	142
EIDLG__172_____	164,1	24.164	147	164,1	22.956	140

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1H (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	11.782	156	75,6	11.193	148
EIDLG__102_____	84,1	12.886	153	84,1	12.242	146
EIDLG__112_____	92,6	13.946	151	92,6	13.249	143
EIDLG__122_____	100,8	14.956	148	100,8	14.208	141
EIDLG__132_____	109,1	15.926	146	109,1	15.130	139
EIDLG__142_____	115,1	18.063	157	115,1	17.159	149
EIDLG__152_____	130,7	19.989	153	130,7	18.990	145
EIDLG__162_____	147,9	22.075	149	147,9	20.971	142
EIDLG__172_____	164,1	24.108	147	164,1	22.903	140

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1Q-L17 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	10.482	139	75,6	9.958	132
EIDLG__102_____	84,1	11.464	136	84,1	10.891	130
EIDLG__112_____	92,6	12.407	134	92,6	11.787	127
EIDLG__122_____	100,8	13.305	132	100,8	12.640	125
EIDLG__132_____	109,1	14.169	130	109,1	13.461	123
EIDLG__142_____	115,1	16.116	140	115,1	15.218	132
EIDLG__152_____	130,7	17.821	136	130,7	16.827	129
EIDLG__162_____	147,9	19.654	133	147,9	18.557	125
EIDLG__172_____	164,1	21.506	131	164,1	20.308	124

Las características del producto están sujetas a cambios a discreción exclusiva del fabricante. Las tolerancias dependen de varios factores (incluida la curva de potencia, la temperatura de funcionamiento, los componentes utilizados, etc.) y están sujetas a confirmación por parte del fabricante.

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1E-L12 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	11.595	153	75,6	11.015	146
EIDLG__102_____	84,1	12.681	151	84,1	12.047	143
EIDLG__112_____	92,6	13.724	148	92,6	13.038	141
EIDLG__122_____	100,8	14.717	146	100,8	13.981	139
EIDLG__132_____	109,1	15.673	144	109,1	14.889	136
EIDLG__142_____	115,1	17.775	154	115,1	16.886	147
EIDLG__152_____	130,7	19.671	151	130,7	18.687	143
EIDLG__162_____	147,9	21.723	147	147,9	20.637	140
EIDLG__172_____	164,1	23.724	145	164,1	22.538	137

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1T-L25 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	11.416	151	75,6	10.845	143
EIDLG__102_____	84,1	12.485	148	84,1	11.861	141
EIDLG__112_____	92,6	13.512	146	92,6	12.837	139
EIDLG__122_____	100,8	14.490	144	100,8	13.766	137
EIDLG__132_____	109,1	15.431	141	109,1	14.659	134
EIDLG__142_____	115,1	17.500	152	115,1	16.625	144
EIDLG__152_____	130,7	19.367	148	130,7	18.398	141
EIDLG__162_____	147,9	21.388	145	147,9	20.318	137
EIDLG__172_____	164,1	23.358	142	164,1	22.190	135

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1X-L26 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	11.829	156	75,6	11.237	149
EIDLG__102_____	84,1	12.937	154	84,1	12.290	146
EIDLG__112_____	92,6	14.001	151	92,6	13.301	144
EIDLG__122_____	100,8	15.014	149	100,8	14.264	142
EIDLG__132_____	109,1	15.989	147	109,1	15.190	139
EIDLG__142_____	115,1	18.134	158	115,1	17.227	150
EIDLG__152_____	130,7	20.068	154	130,7	19.064	146
EIDLG__162_____	147,9	22.162	150	147,9	21.054	142
EIDLG__172_____	164,1	24.203	147	164,1	22.993	140

Las características del producto están sujetas a cambios a discreción exclusiva del fabricante. Las tolerancias dependen de varios factores (incluida la curva de potencia, la temperatura de funcionamiento, los componentes utilizados, etc.) y están sujetas a confirmación por parte del fabricante.

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 1Y-L34 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	11.732	155	75,6	11.146	147
EIDLG__102_____	84,1	12.832	153	84,1	12.190	145
EIDLG__112_____	92,6	13.887	150	92,6	13.193	142
EIDLG__122_____	100,8	14.892	148	100,8	14.147	140
EIDLG__132_____	109,1	15.859	145	109,1	15.066	138
EIDLG__142_____	115,1	17.986	156	115,1	17.087	148
EIDLG__152_____	130,7	19.904	152	130,7	18.909	145
EIDLG__162_____	147,9	21.981	149	147,9	20.882	141
EIDLG__172_____	164,1	24.006	146	164,1	22.805	139

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 13-L21 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	11.714	155	75,6	11.128	147
EIDLG__102_____	84,1	12.812	152	84,1	12.171	145
EIDLG__112_____	92,6	13.865	150	92,6	13.172	142
EIDLG__122_____	100,8	14.869	148	100,8	14.125	140
EIDLG__132_____	109,1	15.834	145	109,1	15.042	138
EIDLG__142_____	115,1	17.958	156	115,1	17.060	148
EIDLG__152_____	130,7	19.873	152	130,7	18.879	144
EIDLG__162_____	147,9	21.947	148	147,9	20.849	141
EIDLG__172_____	164,1	23.968	146	164,1	22.769	139

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 14-L22 (T_{amb}=25°C)

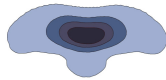
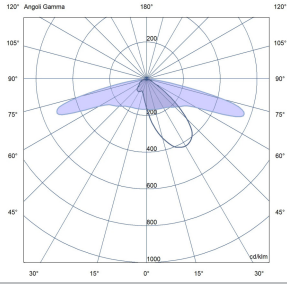
CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
EIDLG__092_____	75,6	11.714	155	75,6	11.128	147
EIDLG__102_____	84,1	12.812	152	84,1	12.171	145
EIDLG__112_____	92,6	13.865	150	92,6	13.172	142
EIDLG__122_____	100,8	14.869	148	100,8	14.125	140
EIDLG__132_____	109,1	15.834	145	109,1	15.042	138
EIDLG__142_____	115,1	17.958	156	115,1	17.060	148
EIDLG__152_____	130,7	19.873	152	130,7	18.879	144
EIDLG__162_____	147,9	21.947	148	147,9	20.849	141
EIDLG__172_____	164,1	23.968	146	164,1	22.769	139

Las características del producto están sujetas a cambios a discreción exclusiva del fabricante. Las tolerancias dependen de varios factores (incluida la curva de potencia, la temperatura de funcionamiento, los componentes utilizados, etc.) y están sujetas a confirmación por parte del fabricante.

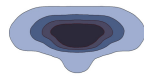
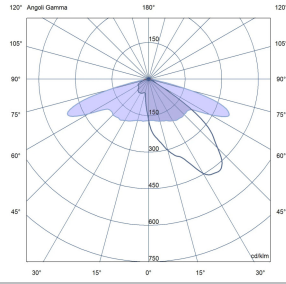
ÓPTICA

Ficha técnica
Alumbrado público

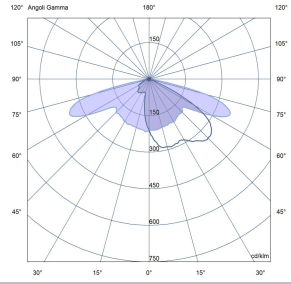
Regular I-L15



Regular Low TI L-L19



Ancho O-L23

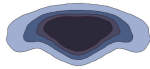
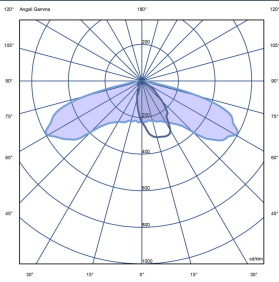


Óptica vial asimétrica - Haz de luz medio
 $L / H = 0,9 \div 1,1$

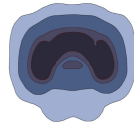
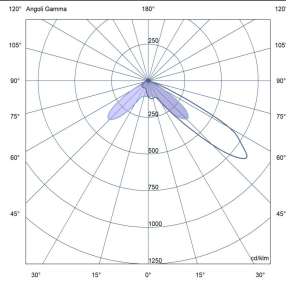
Regular Comfort L-L19
 $L / H = 1,0 - 1,2$

Óptica asimétrica - Haz ancho
 $L / H = 1,1 \div 1,25$

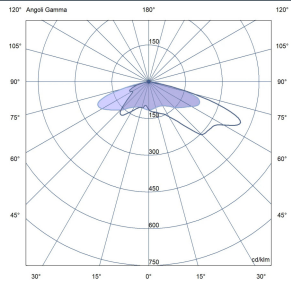
Estrecho P-L24



Asimétrico H-L20



Q-L17 Óptica extra ancha

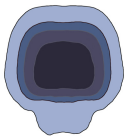
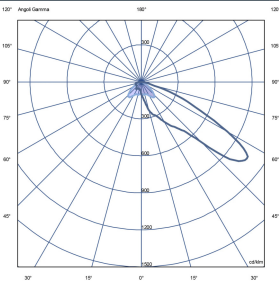


Óptica vial asimétrica - Haz de luz estrecho
 $L / H = 0,5 \div 0,9$

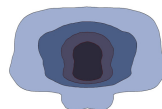
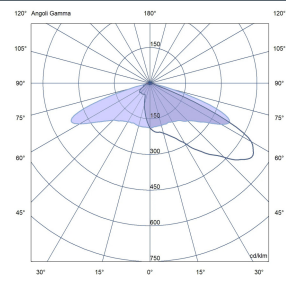
Óptica frontal asimétrica
 $L / H = 1,8 - 2,0$

Óptica asimétrica - Haz de luz muy amplio
 $L / H = 1,75 \div 2,3$

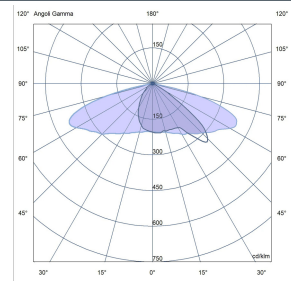
Asymmetric H-L12



Óptica extra ancha



Óptica anverso-reverso ancha

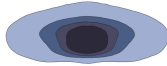
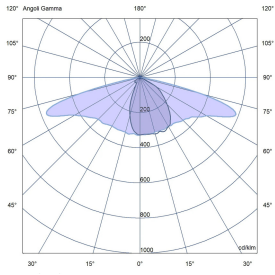


Forward Wide T-L25
 $L / H \text{ Max } 1,75$

$L / H = 1,2 \div 1,5$

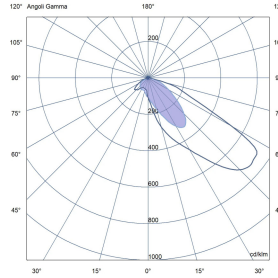
Las características del producto están sujetas a cambios a discreción exclusiva del fabricante. Las tolerancias dependen de varios factores (incluida la curva de potencia, la temperatura de funcionamiento, los componentes utilizados, etc.) y están sujetas a confirmación por parte del fabricante.

L34 óptica antero-posterior estrecha



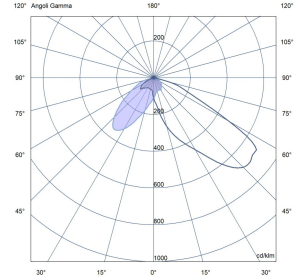
$L/H = 0,5 \div 0,9$

Peatón Derecha 3-L21



Óptica peatonal derecha 3-L21

Peatón izquierda 4-L22



Óptica peatonal izquierda 4-L22

Las características del producto están sujetas a cambios a discreción exclusiva del fabricante. Las tolerancias dependen de varios factores (incluida la curva de potencia, la temperatura de funcionamiento, los componentes utilizados, etc.) y están sujetas a confirmación por parte del fabricante.

CODIFICACIÓN

	Óptica	Temperatura de color LED	Potencia *	Clase de aislamiento (rango de entrada)	Regulación	Varios	Cable	Protección	Programación
EIDLG	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1I-L15 Regular I-L15		2 Blanco cálido 3.000K	09 75.6 W	2 Clase II (220-240V)	N Standard	B Extra Suppressor	0 Sin cable	0 No	00 No dimming
1L-L19 Regular Low T1 L-L19		8 Blanco neutro 4.000K	10 84.1 W		Y Zhaga 18 + Virtual Midnight** + CLO	L Standard	1 0,4 m	1 Desconectador	0M Medianoche virtual -2h70
1O-L23 Ancho O-L23			11 92.6 W				2 1 m	2 Fusible	1Z Medianoche virtual -2h70% + CLO
1P-L24 Estrecho P-L24			12 100.8 W		S Nema Socket		3 3 m	3 Seccionador + fusible	
1H Asimétrico H-L20			13 109.1 W		D Dali				1C No dimming + CLO
1Q-L17 Q-L17 Óptica extra ancha			14 115.1 W		F NEMA+Photocell				
1E-L12 Asymmetric H-L12			15 130.7 W		A Sentronic Connect+Virtual Midnight+CLO				
1T-L25 Óptica extra ancha			16 147.9 W						
1X-L26 Óptica anverso-reverso ancha			17 164.1 W						
1Y-L34 L34 óptica antero-posterior estrecha									
13-L21 Peatón Derecha 3-L21									
14-L22 Peatón izquierda 4-L22									

Las características del producto están sujetas a cambios a discreción exclusiva del fabricante. Las tolerancias dependen de varios factores (incluida la curva de potencia, la temperatura de funcionamiento, los componentes utilizados, etc.) y están sujetas a confirmación por parte del fabricante.