

EIDOS L CARATTERISTICHE GENERALI

Applicazioni	Illuminazione stradale
Ottica	1I-L15: Regular L15; 1L-L19: Regular Low TI L19; 1O-L23: Wide L23; 1P-L24: Narrow L24; 1H: Asimmetrico L20; 1Q-L17: Ottica Extra Wide L17; 1E-L12: Asymmetric 1E-L12; 1T-L25: Ottica Extra-Wide; 1X-L26: Ottica front-back wide; 1Y-L34: Ottica front-back narrow L34; 13-L21: Pedonale Destra L21; 14-L22: Pedonale Sinistra L22;
Temperatura colore	2: Bianco Caldo 3.000K; 8: Bianco Neutro 4.000K;
CRI e tolleranza colore (SDCM)	Maggiore o uguale a 70 e rapporto S/P $\geq 1,10$. (come definito in UNI11248:2016) Tolleranza colore fra più apparecchi Max. 4 step MacAdam
Classe di sicurezza fotobiologica	Exempt Group
Classe di isolamento	Classe II
Grado protezione	IK09
Grado IP	IP66
Cablaggio	Connessioni interne - accessibilità senza utilizzo di utensili
Dimensioni	695 x 295 x 180mm
Peso	6,33 kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220-240 V 50/60 Hz; 120-270 V su richiesta
Fattore di potenza	> 0,98 (a pieno carico)
Sistema di controllo	Sistema di dimmerazione automatico del tipo "mezzanotte virtuale" fino a 5 step, funzione CLO. 1-10, DALI-2, Zhaga 18 su richiesta
Protezione sovratensioni	10kV modo differenziale, 10kV modo comune, SPD 5kA su richiesta
Temperatura operativa	-20°C +50°C
Vita gruppo ottico (Ta da -10°C a 45°C)	L90 B10 > 100.000 hr

Le caratteristiche di prodotto sono soggette a variazioni ad insindacabile giudizio del produttore. Le tolleranze dipendono da svariati fattori (tra cui la curva di potenza, la temperatura di funzionamento, dai componenti utilizzati ecc.) e sono soggette a conferma da parte del costruttore. Contattare l'ufficio tecnico per maggiori informazioni.

MATERIALI	
Fissaggio	Montaggio a "testa/palo" e a "frusta". Adatto a pali di diametro da 40 a 76 mm Testa/palo per pali verticali o orizzontali, regolabile da -20° a +15°
Dissipatore	Alluminio pressofuso; verniciatura RAL 9007
Telaio	Alluminio pressofuso; verniciatura RAL 9007
Ottica	Lenti multi-layer in PMMA
Schermo	Vetro piano temprato sp. 4 mm resistente a shock termici e d'impatto



Le caratteristiche di prodotto sono soggette a variazioni ad insindacabile giudizio del produttore. Le tolleranze dipendono da svariati fattori (tra cui la curva di potenza, la temperatura di funzionamento, dai componenti utilizzati ecc.) e sono soggette a conferma da parte del costruttore. Contattare l'ufficio tecnico per maggiori informazioni.

POTENZA E FLUSSO OTTICA | 11-L15
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

POTENZA E FLUSSO OTTICA | 1L-L19
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

POTENZA E FLUSSO OTTICA | 10-L23
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

Le caratteristiche di prodotto sono soggette a variazioni ad insindacabile giudizio del produttore. Le tolleranze dipendono da svariati fattori (tra cui la curva di potenza, la temperatura di funzionamento, dai componenti utilizzati ecc.) e sono soggette a conferma da parte del costruttore. Contattare l'ufficio tecnico per maggiori informazioni.

POTENZA E FLUSSO OTTICA | 1P-L24
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

POTENZA E FLUSSO OTTICA | 1H
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

POTENZA E FLUSSO OTTICA | 1Q-L17
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

Le caratteristiche di prodotto sono soggette a variazioni ad insindacabile giudizio del produttore. Le tolleranze dipendono da svariati fattori (tra cui la curva di potenza, la temperatura di funzionamento, dai componenti utilizzati ecc.) e sono soggette a conferma da parte del costruttore. Contattare l'ufficio tecnico per maggiori informazioni.

POTENZA E FLUSSO OTTICA | 1E-L12
($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

POTENZA E FLUSSO OTTICA | 1T-L25
($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

POTENZA E FLUSSO OTTICA | 1X-L26
($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

Le caratteristiche di prodotto sono soggette a variazioni ad insindacabile giudizio del produttore. Le tolleranze dipendono da svariati fattori (tra cui la curva di potenza, la temperatura di funzionamento, dai componenti utilizzati ecc.) e sono soggette a conferma da parte del costruttore. Contattare l'ufficio tecnico per maggiori informazioni.

POTENZA E FLUSSO OTTICA | 1Y-L34
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

POTENZA E FLUSSO OTTICA | 13-L21
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

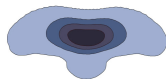
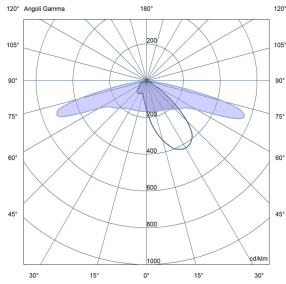
POTENZA E FLUSSO OTTICA | 14-L22
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
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

Le caratteristiche di prodotto sono soggette a variazioni ad insindacabile giudizio del produttore. Le tolleranze dipendono da svariati fattori (tra cui la curva di potenza, la temperatura di funzionamento, dai componenti utilizzati ecc.) e sono soggette a conferma da parte del costruttore. Contattare l'ufficio tecnico per maggiori informazioni.

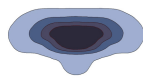
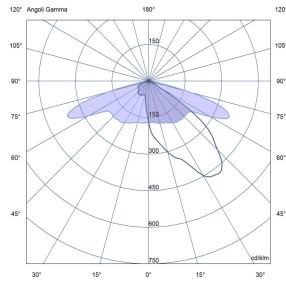
OTTICHE

Regular L15



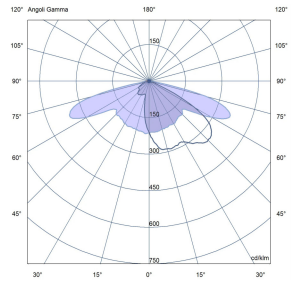
Ottica Stradale - Fascio medio
L / H = 0,9 ÷ 1,1

Regular Low TI L19



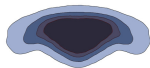
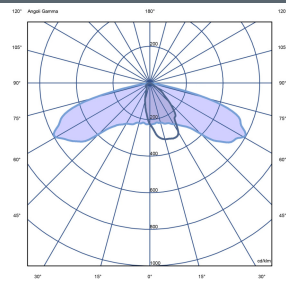
Ottica Stradale - Comfort
L / H = 1,0 - 1,2

Wide L23



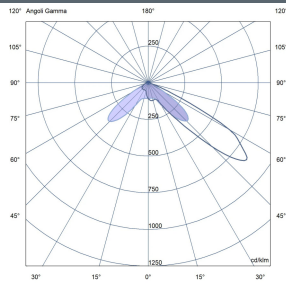
Ottica Stradale - Fascio largo
L / H = 1,1 ÷ 1,25

Narrow L24



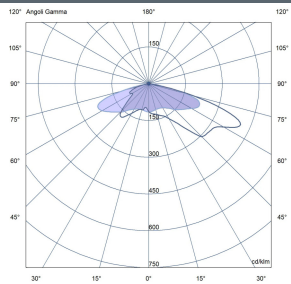
Ottica Stradale - Fascio stretto
L / H = 0,5 ÷ 0,9

Asimmetrico L20



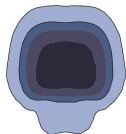
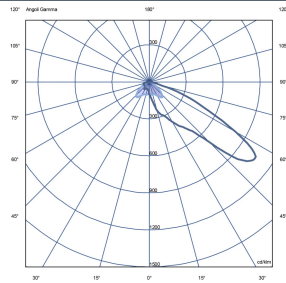
Ottica Asimmetrica - Front
L / H = 1,8 - 2,0

Ottica Extra Wide L17

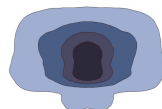
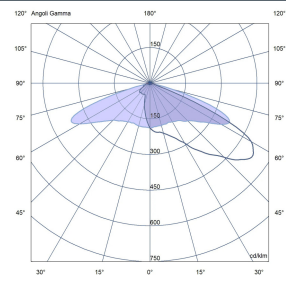


Ottica Stradale - Fascio molto largo
L / H = 1,75 ÷ 2,3

Asymmetric 1E-L12

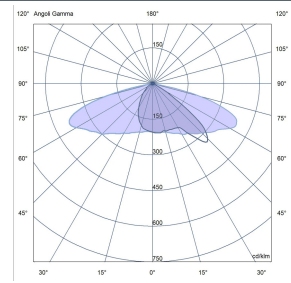


Ottica Extra-Wide



Forward Wide T-L25
L / H Max 1,75

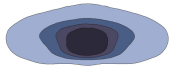
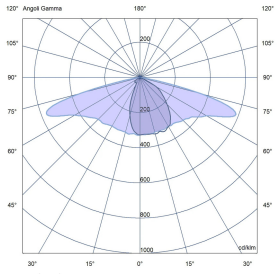
Ottica front-back wide



Ottica stradale fascio largo front-back
L / H = 1,2 ÷ 1,5

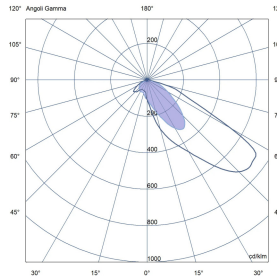
Le caratteristiche di prodotto sono soggette a variazioni ad insindacabile giudizio del produttore. Le tolleranze dipendono da svariati fattori (tra cui la curva di potenza, la temperatura di funzionamento, dai componenti utilizzati ecc.) e sono soggette a conferma da parte del costruttore. Contattare l'ufficio tecnico per maggiori informazioni.

Ottica front-back narrow L34



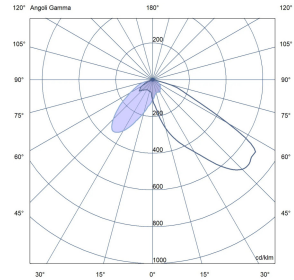
Ottica stradale fascio stretto front-back
L / H = 0,5 ÷ 0,9

Pedonale Destra L21



Ottica Pedonale - Destra

Pedonale Sinistra L22



Ottica Pedonale - Sinistra

Le caratteristiche di prodotto sono soggette a variazioni ad insindacabile giudizio del produttore. Le tolleranze dipendono da svariati fattori (tra cui la curva di potenza, la temperatura di funzionamento, dai componenti utilizzati ecc.) e sono soggette a conferma da parte del costruttore. Contattare l'ufficio tecnico per maggiori informazioni.

CODIFICA									
	Ottica	Temperatura Colore LED	Potenza *	Classe Isolamento (Input Range)	Controllo	Varie	Cavo	Protezione	Programmazione
EIDLG	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1I-L15 Regular L15	2 Bianco Caldo 3.000K	09 75.6 W	2 Classe II (220-240V)	N Standard	B Extra Suppressor	0 No cable	0 No	00 No dimming
	1L-L19 Regular Low TI L19	8 Bianco Neutro 4.000K	10 84.1 W		Y Zhaga 18 + Virtual Midnight** + CLO	L Standard	1 0,4 m	1 Sezionatore	0M Mezzanotte Virtuale -2h70%
	1O-L23 Wide L23		11 92.6 W				2 1 m	2 Fusibile	1Z Mezzanotte Virtuale -2h70% + CLO
	1P-L24 Narrow L24		12 100.8 W		S Nema Socket		3 3 m	3 Sezionatore + fusibile	1C No Dimming + CLO
	1H Asimmetrico L20		13 109,1 W		D Dali				
	1Q-L17 Ottica Extra Wide L17		14 115.1 W		F NEMA+Photocell				
	1E-L12 Asymmetric 1E-L12		15 130.7 W		A Sentronic Connect+Virtual Midnight+CLO				
	1T-L25 Ottica Extra-Wide		16 147.9 W						
	1X-L26 Ottica front- back wide		17 164.1 W						
	1Y-L34 Ottica front- back narrow L34								
	13-L21 Pedonale Destra L21								
	14-L22 Pedonale Sinistra L22								

Le caratteristiche di prodotto sono soggette a variazioni ad insindacabile giudizio del produttore. Le tolleranze dipendono da svariati fattori (tra cui la curva di potenza, la temperatura di funzionamento, dai componenti utilizzati ecc.) e sono soggette a conferma da parte del costruttore. Contattare l'ufficio tecnico per maggiori informazioni.