

### EIDOS S CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Applicazioni</b>	Illuminazione stradale
<b>Ottica</b>	<b>1I-L15:</b> Regular L15; <b>1L-L19:</b> Regular Low TI L19; <b>1O-L23:</b> Wide L23; <b>1P-L24:</b> Narrow L24; <b>1Q-L17:</b> Ottica Extra Wide L17; <b>1H:</b> Asimmetrico L20; <b>1E-L12:</b> Asymmetric 1E-L12; <b>1T-L25:</b> Ottica Extra-Wide; <b>1X-L26:</b> Ottica front-back wide; <b>1Y-L34:</b> Ottica front-back narrow L34; <b>13-L21:</b> Pedonale Destra L21; <b>14-L22:</b> Pedonale Sinistra L22;
<b>Temperatura colore</b>	<b>2:</b> Bianco Caldo 3.000K; <b>8:</b> Bianco Neutro 4.000K; <b>5:</b> Bianco Caldo 2.700K; <b>9:</b> Bianco Extra Caldo 2.200K;
<b>CRI e tolleranza colore (SDCM)</b>	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
<b>Classe di sicurezza fotobiologica</b>	Exempt Group
<b>Classe di isolamento</b>	Classe II , Classe I su richiesta
<b>Grado protezione</b>	IK09
<b>Grado IP</b>	IP66
<b>Cablaggio</b>	Connessioni interne - accessibilità senza utilizzo di utensili
<b>Dimensioni</b>	492 x 195 x 177mm
<b>Peso</b>	3.23 kg

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Alimentazione</b>	220-240 V 50/60 Hz; 120-270 V su richiesta
<b>Fattore di potenza</b>	> 0,98 (full load)
<b>Sistema di controllo</b>	Sistema di dimmerazione automatico del tipo "mezzanotte virtuale" fino a 5 step, funzione CLO. 1-10, DALI-2, Zhaga 18 su richiesta
<b>Protezione sovratensioni</b>	10kV modo differenziale, 10kV modo comune, SPD 5kA su richiesta
<b>Temperatura operativa</b>	-20°C +50°C
<b>Connessione di rete</b>	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	
<b>Fissaggio</b>	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°
<b>Dissipatore</b>	Alluminio pressofuso; verniciatura RAL 9007
<b>Telaio</b>	Alluminio pressofuso; verniciatura RAL 9007
<b>Ottica</b>	Lenti multi-layer in PMMA
<b>Schermo</b>	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 | 1L-L15**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
EIDSG__012_____	11,9	1.724	145	11,9	1.638	138
EIDSG__022_____	13,9	2.020	145	13,9	1.919	138
EIDSG__032_____	16,7	2.478	148	16,7	2.354	141
EIDSG__042_____	19,8	3.015	152	19,8	2.864	145
EIDSG__052_____	23,2	3.570	154	23,2	3.392	146
EIDSG__062_____	26,5	4.079	154	26,5	3.875	146
EIDSG__072_____	30,2	4.577	152	30,2	4.348	144
EIDSG__082_____	33,0	5.013	152	33,0	4.762	144
EIDSG__092_____	36,8	5.523	150	36,8	5.247	143
EIDSG__102_____	40,9	6.035	148	40,9	5.733	140

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

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
EIDSG__012_____	11,9	1.731	145	11,9	1.645	138
EIDSG__022_____	13,9	2.028	146	13,9	1.927	139
EIDSG__032_____	16,7	2.488	149	16,7	2.364	142
EIDSG__042_____	19,8	3.028	153	19,8	2.876	145
EIDSG__052_____	23,2	3.585	155	23,2	3.406	147
EIDSG__062_____	26,5	4.096	155	26,5	3.891	147
EIDSG__072_____	30,2	4.596	152	30,2	4.366	145
EIDSG__082_____	33,0	5.034	153	33,0	4.782	145
EIDSG__092_____	36,8	5.546	151	36,8	5.269	143
EIDSG__102_____	40,9	6.060	148	40,9	5.757	141

**POTENZA E FLUSSO OTTICA | 1O-L23**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
EIDSG__012_____	11,9	1.703	143	11,9	1.618	136
EIDSG__022_____	13,9	1.996	144	13,9	1.896	136
EIDSG__032_____	16,7	2.448	147	16,7	2.326	139
EIDSG__042_____	19,8	2.979	150	19,8	2.830	143
EIDSG__052_____	23,2	3.527	152	23,2	3.351	144
EIDSG__062_____	26,5	4.030	152	26,5	3.828	144
EIDSG__072_____	30,2	4.522	150	30,2	4.296	142
EIDSG__082_____	33,0	4.953	150	33,0	4.705	143
EIDSG__092_____	36,8	5.457	148	36,8	5.184	141
EIDSG__102_____	40,9	5.962	146	40,9	5.664	138

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
EIDSG__012_____	11,9	1.715	144	11,9	1.629	137
EIDSG__022_____	13,9	2.010	145	13,9	1.909	137
EIDSG__032_____	16,7	2.465	148	16,7	2.342	140
EIDSG__042_____	19,8	3.000	152	19,8	2.850	144
EIDSG__052_____	23,2	3.552	153	23,2	3.374	145
EIDSG__062_____	26,5	4.058	153	26,5	3.855	145
EIDSG__072_____	30,2	4.554	151	30,2	4.326	143
EIDSG__082_____	33,0	4.988	151	33,0	4.738	144
EIDSG__092_____	36,8	5.495	149	36,8	5.220	142
EIDSG__102_____	40,9	6.004	147	40,9	5.704	139

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

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
EIDSG__012_____	11,9	1.522	128	11,9	1.446	122
EIDSG__022_____	13,9	1.784	128	13,9	1.695	122
EIDSG__032_____	16,7	2.188	131	16,7	2.079	124
EIDSG__042_____	19,8	2.662	134	19,8	2.529	128
EIDSG__052_____	23,2	3.153	136	23,2	2.995	129
EIDSG__062_____	26,5	3.602	136	26,5	3.422	129
EIDSG__072_____	30,2	4.042	134	30,2	3.840	127
EIDSG__082_____	33,0	4.427	134	33,0	4.206	127
EIDSG__092_____	36,8	4.877	133	36,8	4.633	126
EIDSG__102_____	40,9	5.329	130	40,9	5.062	124

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

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
EIDSG__012_____	11,9	1.711	144	11,9	1.626	137
EIDSG__022_____	13,9	2.005	144	13,9	1.905	137
EIDSG__032_____	16,7	2.460	147	16,7	2.337	140
EIDSG__042_____	19,8	2.993	151	19,8	2.843	144
EIDSG__052_____	23,2	3.544	153	23,2	3.366	145
EIDSG__062_____	26,5	4.008	151	26,5	3.802	143
EIDSG__072_____	30,2	4.543	150	30,2	4.316	143
EIDSG__082_____	33,0	4.976	151	33,0	4.727	143
EIDSG__092_____	36,8	5.482	149	36,8	5.208	142
EIDSG__102_____	40,9	5.990	146	40,9	5.690	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 | 1E-L12**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
EIDSG__012_____	11,9	1.684	142	11,9	1.600	134
EIDSG__022_____	13,9	1.973	142	13,9	1.874	135
EIDSG__032_____	16,7	2.421	145	16,7	2.299	138
EIDSG__042_____	19,8	2.945	149	19,8	2.798	141
EIDSG__052_____	23,2	3.487	150	23,2	3.313	143
EIDSG__062_____	26,5	3.984	150	26,5	3.785	143
EIDSG__072_____	30,2	4.471	148	30,2	4.247	141
EIDSG__082_____	33,0	4.897	148	33,0	4.652	141
EIDSG__092_____	36,8	5.395	147	36,8	5.125	139
EIDSG__102_____	40,9	5.894	144	40,9	5.600	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
EIDSG__012_____	11,9	1.658	139	11,9	1.575	132
EIDSG__022_____	13,9	1.943	140	13,9	1.846	133
EIDSG__032_____	16,7	2.383	143	16,7	2.264	136
EIDSG__042_____	19,8	2.900	146	19,8	2.755	139
EIDSG__052_____	23,2	3.433	148	23,2	3.262	141
EIDSG__062_____	26,5	3.923	148	26,5	3.727	141
EIDSG__072_____	30,2	4.402	146	30,2	4.182	138
EIDSG__082_____	33,0	4.821	146	33,0	4.580	139
EIDSG__092_____	36,8	5.312	144	36,8	5.046	137
EIDSG__102_____	40,9	5.803	142	40,9	5.513	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
EIDSG__012_____	11,9	1.718	144	11,9	1.632	137
EIDSG__022_____	13,9	2.013	145	13,9	1.912	138
EIDSG__032_____	16,7	2.469	148	16,7	2.346	140
EIDSG__042_____	19,8	3.005	152	19,8	2.854	144
EIDSG__052_____	23,2	3.558	153	23,2	3.380	146
EIDSG__062_____	26,5	4.065	153	26,5	3.861	146
EIDSG__072_____	30,2	4.561	151	30,2	4.333	143
EIDSG__082_____	33,0	4.996	151	33,0	4.746	144
EIDSG__092_____	36,8	5.504	150	36,8	5.229	142
EIDSG__102_____	40,9	6.013	147	40,9	5.713	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
EIDSG__012_____	11,9	1.704	143	11,9	1.619	136
EIDSG__022_____	13,9	1.997	144	13,9	1.897	136
EIDSG__032_____	16,7	2.449	147	16,7	2.327	139
EIDSG__042_____	19,8	2.980	151	19,8	2.831	143
EIDSG__052_____	23,2	3.529	152	23,2	3.352	144
EIDSG__062_____	26,5	4.032	152	26,5	3.830	145
EIDSG__072_____	30,2	4.524	150	30,2	4.298	142
EIDSG__082_____	33,0	4.955	150	33,0	4.707	143
EIDSG__092_____	36,8	5.459	148	36,8	5.186	141
EIDSG__102_____	40,9	5.964	146	40,9	5.666	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
EIDSG__012_____	11,9	1.701	143	11,9	1.616	136
EIDSG__022_____	13,9	1.993	143	13,9	1.894	136
EIDSG__032_____	16,7	2.445	146	16,7	2.323	139
EIDSG__042_____	19,8	2.975	150	19,8	2.827	143
EIDSG__052_____	23,2	3.523	152	23,2	3.347	144
EIDSG__062_____	26,5	4.025	152	26,5	3.824	144
EIDSG__072_____	30,2	4.517	150	30,2	4.291	142
EIDSG__082_____	33,0	4.947	150	33,0	4.700	142
EIDSG__092_____	36,8	5.450	148	36,8	5.178	141
EIDSG__102_____	40,9	5.955	146	40,9	5.657	138

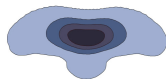
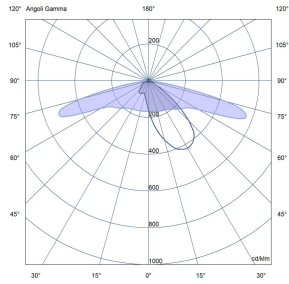
**POTENZA E FLUSSO OTTICA | 14-L22**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CODICE	4000K			3000K		
	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza	Potenza (W)	Flusso (lm)	Efficienza
EIDSG__012_____	11,9	1.701	143	11,9	1.616	136
EIDSG__022_____	13,9	1.993	143	13,9	1.894	136
EIDSG__032_____	16,7	2.445	146	16,7	2.323	139
EIDSG__042_____	19,8	2.975	150	19,8	2.827	143
EIDSG__052_____	23,2	3.523	152	23,2	3.347	144
EIDSG__062_____	26,5	4.025	152	26,5	3.824	144
EIDSG__072_____	30,2	4.517	150	30,2	4.291	142
EIDSG__082_____	33,0	4.947	150	33,0	4.700	142
EIDSG__092_____	36,8	5.450	148	36,8	5.178	141
EIDSG__102_____	40,9	5.955	146	40,9	5.657	138

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.

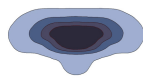
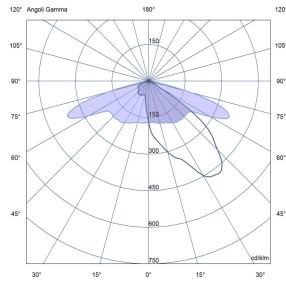
OTTICHE

**Regular L15**



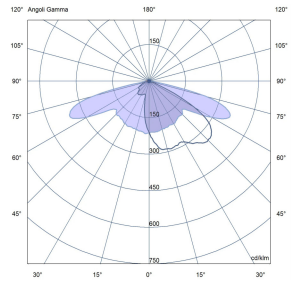
Ottica Stradale - Fascio medio  
L / H = 0,9 ÷ 1,1

**Regular Low TI L19**



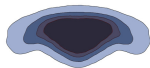
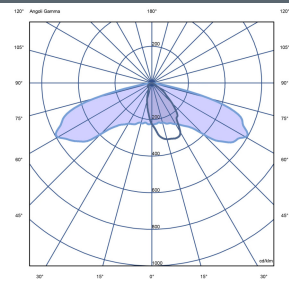
Ottica Stradale - Comfort  
L / H = 1,0 - 1,2

**Wide L23**



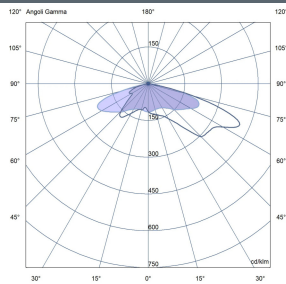
Ottica Stradale - Fascio largo  
L / H = 1,1 ÷ 1,25

**Narrow L24**



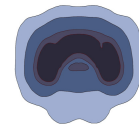
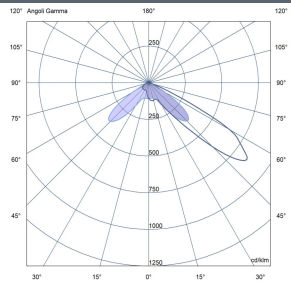
Ottica Stradale - Fascio stretto  
L / H = 0,5 ÷ 0,9

**Ottica Extra Wide L17**



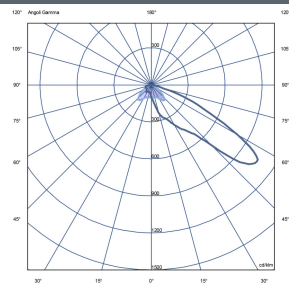
Ottica Stradale - Fascio molto largo  
L / H = 1,75 ÷ 2,3

**Asimmetrico L20**

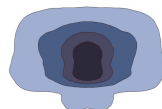
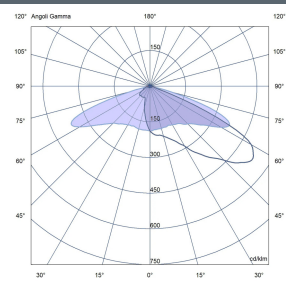


Ottica Asimmetrica - Front  
L / H = 1,8 - 2,0

**Asymmetric 1E-L12**

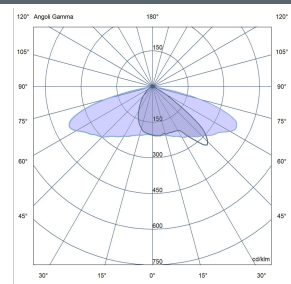


**Ottica Extra-Wide**



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

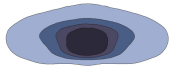
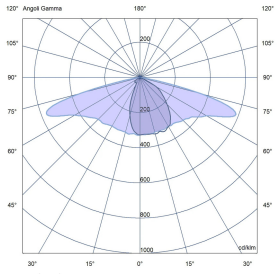
**Ottica front-back wide**



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

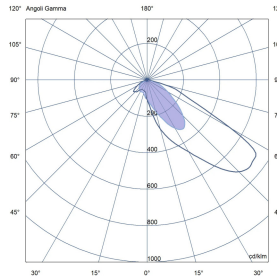
Le caratteristiche di prodotto sono soggette a variazioni ad insindacabile giudizio del produttore. Le tolleranze dipendono da svariati fattori (tra cui la curva di potenza, la temperatura di funzionamento, dai componenti utilizzati ecc.) e sono soggette a conferma da parte del costruttore. Contattare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

Ottica front-back narrow L34



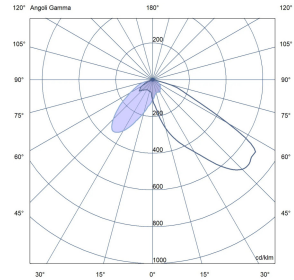
Ottica stradale fascio stretto front-back  
L / H = 0,5 ÷ 0,9

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
<b>EIDSG</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>1I-L15</b> Regular L15	<b>2</b> Bianco Caldo 3.000K	<b>01</b> 11.9 W	<b>2</b> Classe II (220-240V)	<b>N</b> Standard	<b>L</b> Standard	<b>0</b> No cable	<b>0</b> No	<b>00</b> No dimming
	<b>1L-L19</b> Regular Low TI L19	<b>8</b> Bianco Neutro 4.000K	<b>02</b> 13.9 W		<b>Y</b> Zhaga	<b>B</b> Extra Suppressor	<b>1</b> 0,4 m	<b>1</b> Sezionatore	<b>0M</b> Mezzanotte Virtuale -2h70%
	<b>1O-L23</b> Wide L23	<b>5</b> Bianco Caldo 2.700K	<b>03</b> 16.7 W		<b>S</b> Nema Socket		<b>2</b> 1 m	<b>2</b> Fusibile	<b>1Z</b> Mezzanotte Virtuale -2h70% + CLO
	<b>1P-L24</b> Narrow L24	<b>9</b> Bianco Extra Caldo 2.200K	<b>04</b> 19.8 W		<b>D</b> Dali		<b>3</b> 3 m	<b>3</b> Sezionatore + fusibile	<b>1C</b> No Dimming + CLO
	<b>1Q-L17</b> Ottica Extra Wide L17		<b>05</b> 23.2 W		<b>F</b> NEMA+Photocell				
	<b>1H</b> Asimmetrico L20		<b>06</b> 26.5 W		<b>A</b> Sentronic Connect+Virtual Midnight+CLO				
	<b>1E-L12</b> Asymmetric 1E-L12		<b>07</b> 30.2 W						
	<b>1T-L25</b> Ottica Extra-Wide		<b>08</b> 33 W						
	<b>1X-L26</b> Ottica front-back wide		<b>09</b> 36.8 W						
	<b>1Y-L34</b> Ottica front-back narrow L34		<b>10</b> 40.9 W						
	<b>13-L21</b> Pedonale Destra L21								
	<b>14-L22</b> 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.