

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

### OLYMPIA M, L, XL

#### Tipologia di prodotto

Apparecchio CUT-OFF per illuminazione stradale e di aree urbane (IP66)

#### Caratteristiche dei materiali

Struttura della lanterna in alluminio pressofuso verniciato a polvere RAL7016  
 Verniciatura in polveri poliesteri con pretrattamento speciale per esterni (fosfocromatazione) al fine di assicurare una resistenza agli agenti atmosferici superiore a 10 anni  
 Lente in PMMA o PC  
 Guarnizioni in silicone  
 Viteria e bulloneria in acciaio INOX A2

**Colore:** antracite (altre colorazioni su richiesta)

#### Caratteristiche illuminotecniche

Sorgente luminosa a tecnologia LED a posizione fissa  
 Lente in PMMA o PC ad alta trasmittanza, disponibile nelle versioni ciclopedonale, rotosimmetrica, type II short,  
 Accensione immediata al 100% del flusso luminoso (soft start a 0,5 secondi)  
 Chip Lumileds®  
 Apparecchio CUT-OFF conforme a tutte le leggi regionali contro l'inquinamento luminoso

#### Caratteristiche cablaggio

Connessione rapida tra alimentatore e gruppo ottico tramite connettori polarizzati (IP67)  
 Connessione rapida tra alimentatore e cavo di alimentazione di rete tramite connettori polarizzati (IP67)  
 Alimentatore programmabile con dimmerazione 1-10 V (configurazione standard) o mezzanotte virtuale  
 Driver dotato di protezione contro le sovratemperature  
 Spessore della piastra 2,3 mm

#### Caratteristiche installazione e manutenzione

Apparecchio per installazione diretta su pali Ø 55 (Olympia M) e 60 mm (Olympia L, XL) in testa.  
 Manutenzione ordinaria non necessaria

#### Specifiche tecniche

- CRI	>70	- Tensione nominale	176-305 Vac
- Step McAdam	3		190-250 Vdc
- Lifetime apparecchio	L80/B20 100.000h@25°C	- Frequenza nominale	50/60 Hz
- RG	1	- Protezione IP	IP66
- Power factor	>0,95	- Resistenza agli urti	IK08
- Classe isolamento	I,II	- Protezione sovratensione	DM6kVA CM10kVA



OLYMPIA M 15-35 W



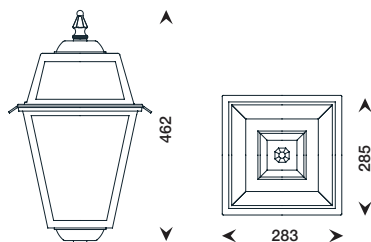
OLYMPIA L 15-70 W



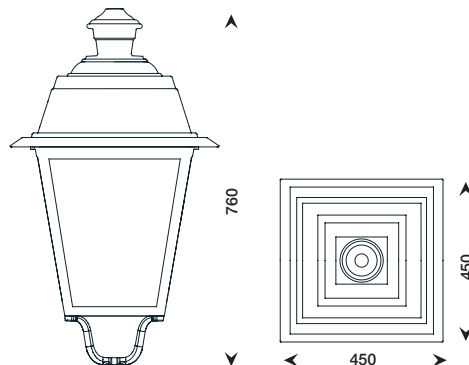
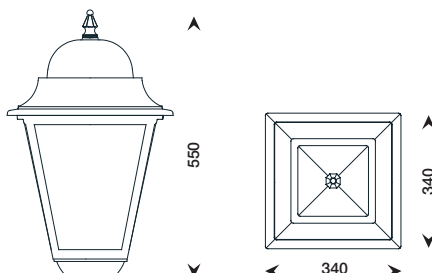
OLYMPIA XL 15-70 W

### OLYMPIA XL (15-70W)

#### OLYMPIA M (15-35W)

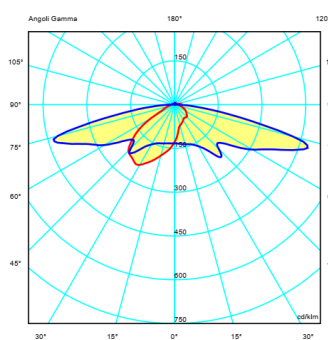
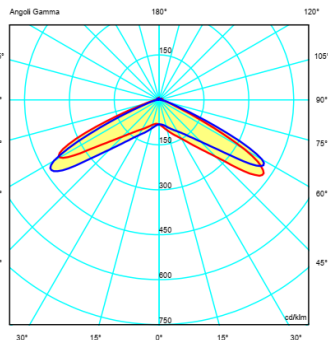
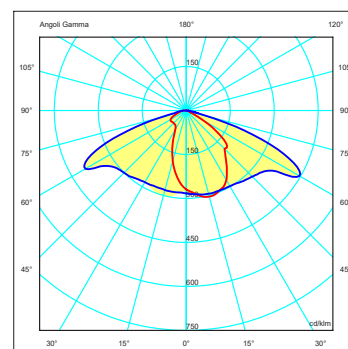
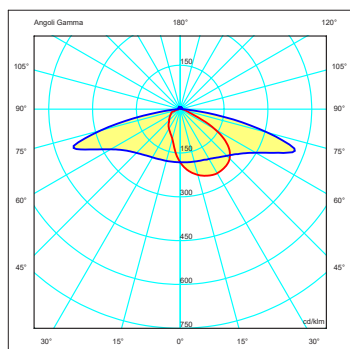
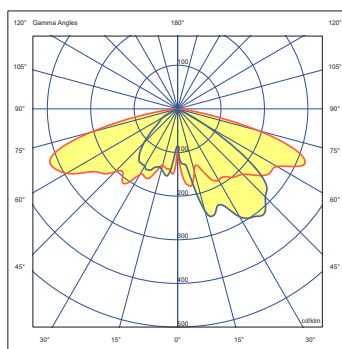


#### OLYMPIA L (15-70W)



Peso/Dimensioni	OLYMPIA M 15-30 W	OLYMPIA L 20-50 W	OLYMPIA L 20-70 W
Peso netto	- kg	- kg	- kg
Dimensioni apparecchio	285x285x460/462 mm	340x340x550 mm	450x450x760 mm
Imballaggio singolo	- mm	- mm	- mm

## Ottiche


**CP1 - Ciclopedonale**

**RT1 - Rotosimmetrica**

**AS1 - Type II short**

**AS2 - Type II short**

**AS3 - Type II Short**

### Codice d'ordine del prodotto - Product Code

**Esempio: D0.1.2.7.035.1.S (OLYMPIA LARGE CP1 Classe 2 CRI>70 35W 3000K Antracite)**

D0	1	2	7	035	1	S
Prodotto Product	Ottica Optical	Classe Class	CRI CRI	Potenza Power	CCT CCT	Colore Color
<b>D0</b> Olympia M 1 modulo	<b>1</b> CP1	<b>1</b> Classe 1	<b>7</b> CRI >70	<b>015</b> 15W	<b>0</b> 2700K	<b>S</b> Antracite
	<b>2</b> RT1	<b>2</b> Classe 2		<b>020</b> 20W		
	<b>3</b> AS1			<b>025</b> 25W		
	<b>4</b> AS2			<b>030</b> 30W		
	<b>7</b> AS3			<b>035</b> 35W		

Tutti i flussi indicati si riferiscono a misurazione effettuata a temperatura ambiente di 25°C

Tutti i valori possono variare di +/- 5%, rispetto a quelli indicati in scheda tecnica

ZETAENNE SRL si riserva la facoltà di apportare miglioramenti estetici e di performance ai propri prodotti senza preavviso



**ZETAENNE SRL**

Via L. Settembrini, 41 47039 Savignano sul Rubicone (FC)

Tel. +39 (0)543 468781 Fax +39 (0)543 449051

email: info@znled.com Pec: brightmax@pec.it

www.znled.it

C.F./P.IVA IT04089040408 Reg.Imprese REA FO-329237

Codice d'ordine del prodotto - Product Code						
Esempio: D1.1.2.7.035.1.S (OLYMPIA LARGE CP1 Classe 2 CRI>70 35W 3000K Antracite)						
D1	1	2	7	035	1	S
Prodotto Product	Ottica Optical	Classe Class	CRI CRI	Potenza Power	CCT CCT	Colore Color
D1 Olympia L 1 modulo	<b>1</b> CP1	<b>1</b> Classe 1	<b>7</b> CRI >70	<b>015</b> 15W	<b>0</b> 2700K	<b>S</b> Antracite
	<b>2</b> RT1	<b>2</b> Classe 2		<b>020</b> 20W		
	<b>3</b> AS1			<b>025</b> 25W		
	<b>4</b> AS2			<b>030</b> 30W		
	<b>7</b> AS3			<b>035</b> 35W		

Codice d'ordine del prodotto - Product Code						
Esempio: D2.1.2.7.035.1.S (OLYMPIA LARGE CP1 Classe 2 CRI>70 35W 3000K Antracite)						
D2	1	2	7	035	1	S
Prodotto Product	Ottica Optical	Classe Class	CRI CRI	Potenza Power	CCT CCT	Colore Color
D2 Olympia L 2 moduli	<b>1</b> CP1	<b>1</b> Classe 1	<b>7</b> CRI >70	<b>035</b> 35W	<b>0</b> 2700K	<b>S</b> Antracite
	<b>2</b> RT1	<b>2</b> Classe 2		<b>040</b> 40W		
	<b>3</b> AS1			<b>045</b> 45W		
	<b>4</b> AS2			<b>050</b> 50W		
	<b>7</b> AS3			<b>055</b> 55W		
				<b>060</b> 60W		
				<b>065</b> 65W		
	<b>070</b> 70W					

**ZETAENNE SRL**

Via L. Settembrini, 41 47039 Savignano sul Rubicone (FC)

Tel. +39 (0)543 468781 Fax +39 (0)543 449051

email: info@znlled.com Pec: brightmax@pec.it

www.znlled.it

C.F./P.IVA IT04089040408 Reg.Imprese REA FO-329237

Codice d'ordine del prodotto - Esempio: D3.1.2.7.035.1.S (OLYMPIA LARGE CP1 Classe 2 CRI>70 35W 3000K Antracite)						
D3	1	2	7	035	1	S
Prodotto Product	Ottica Optical	Classe Class	CRI CRI	Potenza Power	CCT CCT	Colore Color
D3 Olympia XL	<b>1</b> CP1	<b>1</b> Classe 1	<b>7</b> CRI >70	<b>015</b> 15W	<b>0</b> 2700K	<b>S</b> Antracite
	<b>2</b> RT1	<b>2</b> Classe 2		<b>020</b> 20W	<b>1</b> 3000K	
	<b>3</b> AS1			<b>025</b> 25W	<b>2</b> 4000K	
	<b>4</b> AS2			<b>030</b> 30W		
	<b>7</b> AS3			<b>035</b> 35W		

Codice d'ordine del prodotto - Esempio: D4.1.2.7.035.1.S (OLYMPIA LARGE CP1 Classe 2 CRI>70 35W 3000K Antracite)						
D4	1	2	7	035	1	S
Prodotto Product	Ottica Optical	Classe Class	CRI CRI	Potenza Power	CCT CCT	Colore Color
D4 Olympia XL	<b>1</b> CP1	<b>1</b> Classe 1	<b>7</b> CRI >70	<b>035</b> 25W	<b>0</b> 2700K	<b>S</b> Antracite
	<b>2</b> RT1	<b>2</b> Classe 2		<b>040</b> 30W	<b>1</b> 3000K	
	<b>3</b> AS1			<b>045</b> 35W	<b>2</b> 4000K	
	<b>4</b> AS2			<b>050</b> 40W		
	<b>7</b> AS3			<b>055</b> 45W		
				<b>060</b> 50W		
		<b>065</b> 50W				
		<b>070</b> 50W				

**Soluzioni con una scheda LED**

Potenza Nominale Nominal Power	Temperatura colore Color temperature	Flusso apparecchio* Luminaire flux	Efficienza apparecchio Luminaire efficiency	Potenza apparecchio Luminaire consumption	Assorbimento scheda LED PCB LED consumption	Efficienza scheda LED PCB LED efficiency	Flusso scheda LED* PCB LED flux	Corrente in ingresso Input current
15 W	3000 K	2.330 lm@ta25°C	155,3 lm/W	15,8 W	13,5 W	182 lm/W	lm@ta25°C	230 mA
20 W	3000 K	2.970 lm@ta25°C	149 lm/W	21 W	18 W	182 lm/W	lm@ta25°C	300 mA
25 W	3000 K	3.570 lm@ta25°C	143 lm/W	26,3 W	22,5 W	182 lm/W	4.095 lm@ta25°C	350 mA
30 W	3000 K	3.950 lm@ta25°C	132 lm/W	30,3 W	27 W	176 lm/W	4.752 lm@ta25°C	400 mA
35 W	3000 K	4.280 lm@ta25°C	122,2 lm/W	34,4 W	31,5 W	170 lm/W	5.355 lm@ta25°C	450 mA

**Soluzioni con due schede LED**

Potenza Nominale Nominal Power	Temperatura colore Color temperature	Flusso apparecchio* Luminaire flux	Efficienza apparecchio Luminaire efficiency	Potenza apparecchio Luminaire consumption	Assorbimento scheda LED PCB LED consumption	Efficienza scheda LED PCB LED efficiency	Flusso scheda LED* PCB LED flux	Corrente in ingresso Input current
35 W	3000 K	5.390 lm@ta25°C	154 lm/W	36,5 W	31,5 W	194 lm/W	6.111 lm@ta25°C	500 mA
40 W	3000 K	5.870 lm@ta25°C	147 lm/W	40,5 W	36 W	192 lm/W	6.912 lm@ta25°C	550 mA
45 W	3000 K	6.320 lm@ta25°C	141 lm/W	44,4 W	40,5 W	188 lm/W	7.614 lm@ta25°C	600 mA
50 W	3000 K	6.690 lm@ta25°C	139 lm/W	48,4 W	45 W	184 lm/W	8.280 lm@ta25°C	650 mA
55 W	3000 K	7.150 lm@ta25°C	130 lm/W	52,6 W	49,5 W	182 lm/W	9.009 lm@ta25°C	700 mA
60 W	3000 K	7.740 lm@ta25°C	129 lm/W	60,6 W	54 W	180 lm/W	9.720 lm@ta25°C	800 mA
65 W	3000 K	8.065 lm@ta25°C	124 lm/W	64,8 W	58,5 W	172 lm/W	10.062 lm@ta25°C	850 mA
70 W	3000 K	8.390 lm@ta25°C	120 lm/W	69 W	63 W	172 lm/W	10.836 lm@ta25°C	900 mA

\*lumen in riferimento a CRI70. Fattore di conversione CRI80: 0,93

Fattore di conversione lumen a 2700 K: 0,97; fattore di conversione lumen a 4000 K: 1,05

CE IP65 CUT OFF IK08