

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

DIANA

Tipologia di prodotto

Apparecchio CUT-OFF per illuminazione stradale ed aree urbane (IP66) per utilizzo su palo o braccio Ø 60 mm

Caratteristiche dei materiali

Struttura in alluminio pressofuso (ADC12) verniciato a polvere RAL7016
 Testapalo regolabile 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
 Diffusore in vetro piano temperato trasparente (4 mm di spessore)
 Piastra porta - cablaggio in tecnopolimero rinforzato di colore nero
 Guarnizioni in silicone
 Viteria e bulloneria in acciaio INOX A2

Colore: antracite

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, type II short 2, type II medium e attraversamento pedonale
 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

Piastra porta-cablaggio facilmente estraibile senza utilizzo di attrezzi
 Connessione rapida tra alimentatore e gruppo ottico tramite connettori polarizzati
 Connessione rapida tra alimentatore e sezionatore tramite connettori polarizzati
 Alimentatore programmabile con dimmerazione 1-10 V (configurazione standard), PWM o mezzanotte virtuale riprogrammabile
 Driver dotato di protezione contro le sovratemperature
 Apparecchio dotato di valvola osmotica per fuoriuscita di aria e umidità

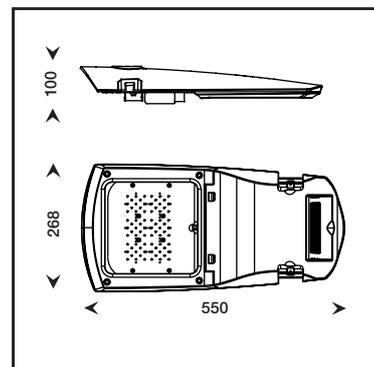
Caratteristiche installazione e manutenzione

Apparecchio per installazione diretta su pali o bracci Ø 60 mm in testa
 Pressacavo M20 per cavo Ø 6-12 mm
 Manutenzione ordinaria non necessaria
 Manutenzione straordinaria effettuabile rapidamente senza l'utilizzo di attrezzi con possibilità di sostituzione del gruppo ottico e/o del cablaggio
 Nessuna tensione di rete all'apertura dell'apparecchio tramite sezionatore
 Testapalo configurabile in posizione verticale/orizzontale con inclinazione regolabile di ±10° a step di 5°

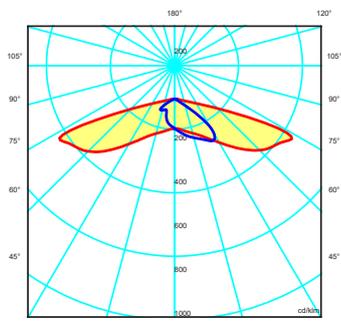
Specifiche tecniche

- CRI	>70	- Tensione nominale	176-305 Vac
- Step McAdam	3		190-250 Vdc
- Lifetime apparecchio	L80/B10 100.000 h@25°C	- Frequenza nominale	50/60 Hz
- RG	1	- Protezione IP	IP66
- Power factor	>0,975	- Resistenza agli urti	IK08
- Classe di isolamento	I, II	- Protezione sovratensione	DM6kVA CM10kVA

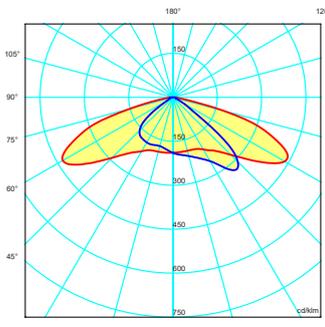
Pesi/Dimensioni	DIANA 25-75W
Peso netto	- kg
Peso lordo	- kg
	550x268x100 mm (configurazione a testapalo)
Dimensioni apparecchio	- mm (configurazione a braccio)
Imballaggio singolo	- mm



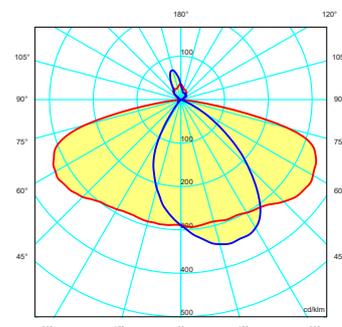
Ottiche



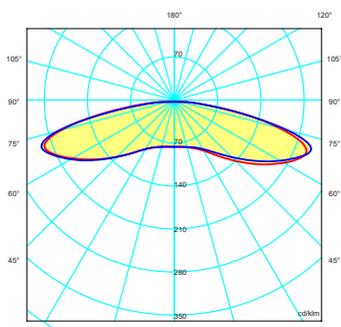
CP1 - Ciclopedonale



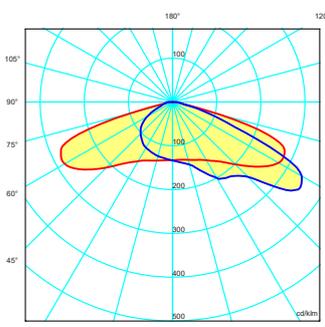
AS1 - Type II short



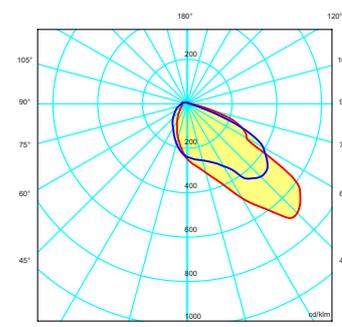
AS2 - Type II short



RT1 - Rotosimmetrica



AM1 - Type medium



PP1 - Attraversamento pedonale

Codice d'ordine del prodotto - Preproduct Code

Esempio: AA.1.2.7.035.1.S (DIANA CP1 Classe 2 CRI>70 35W 3000k Antracite)

AA	1	2	7	035	1	S
Prodotto Product	Optica Optical	Classe Class	CRI CRI	Potenza Power	CCT CCT	Colore Color
AA Diana	1 CP1	1 Classe 1	7 CRI >70	025 25W	1 3000K	S Antracite
	2 RT1	2 Classe 2		030 30W	2 4000K	
	3 AS1			035 35W	4 5000K	
	4 AS2			040 40W	3 6000K	
	5 AM1			045 45W		
	6 PP1 DX			050 50W		
	7 PP1 SX			055 55W		
				065 65W		
				070 70W		
				075 75W		

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

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
25 W	4000 K	3.482 lm@ta25°C	139 lm/W	25 W	- W	- lm/W	- lm@ta25°C
30 W	4000 K	4.875 lm@ta25°C	162 lm/W	30 W	- W	- lm/W	- lm@ta25°C
35 W	4000 K	5.020 lm@ta25°C	143 lm/W	35 W	- W	- lm/W	- lm@ta25°C
40 W	4000 K	5.670 lm@ta25°C	141 lm/W	40 W	- W	- lm/W	- lm@ta25°C
45 W	4000 K	6.380 lm@ta25°C	141 lm/W	45 W	- W	- lm/W	- lm@ta25°C
50 W	4000 K	6.985 lm@ta25°C	139 lm/W	59,7 W	- W	- lm/W	- lm@ta25°C
55 W	4000 K	7.450 lm@ta25°C	135 lm/W	54,4 W	- W	- lm/W	- lm@ta25°C
60 W	4000 K	8.320 lm@ta25°C	138 lm/W	61 W	- W	- lm/W	- lm@ta25°C
65 W	4000 K	8.690 lm@ta25°C	133 lm/W	65 W	- W	- lm/W	- lm@ta25°C
70 W	4000 K	9.020 lm@ta25°C	128 lm/W	69,2 W	- W	- lm/W	- lm@ta25°C
75 W	4000 K	9.500 lm@ta25°C	126 lm/W	75 W	- W	- lm/W	- lm@ta25°C

*lumen in riferimento a CRI70. Fattore di conversione CRI80: 0,99

Fattore di conversione lumen a 3000 K: 0,93;

CE IP66 CUT OFF IK08

