

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

NEMEA

Tipologia di prodotto

Apparecchio CUT-OFF per illuminazione stradale e di aree urbane (IP65)

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

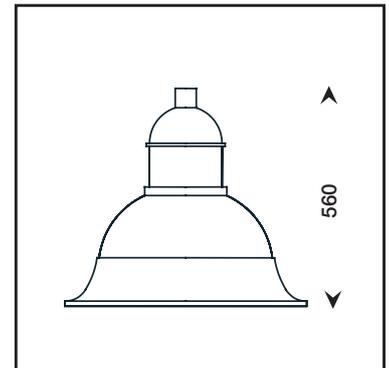
Connessione rapida tra alimentatore e gruppo ottico tramite connettori polarizzati (IP67)
 Connessione rapida tra alimentatore e cavo di alimentazione di rete tramite connettori polarizzati (IP67)
 Alimentatore programmabile con dimmerazione 1-10 V (configurazione standard) o mezzanotte virtuale
 Driver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

Caratteristiche installazione e manutenzione

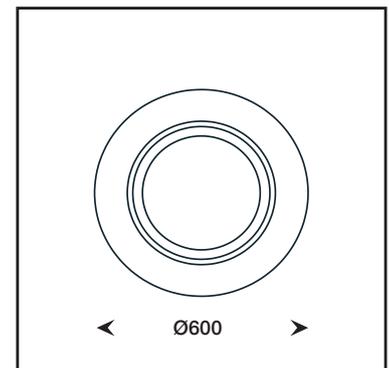
Apparecchio per installazione diretta su pali o bracci Ø 60 mm in testa
 Manutenzione ordinaria non necessaria

Specifiche tecniche

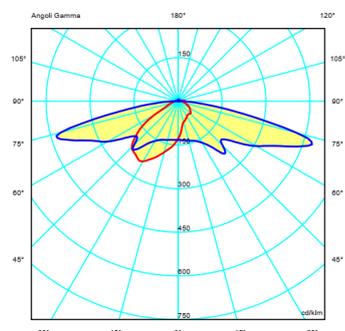
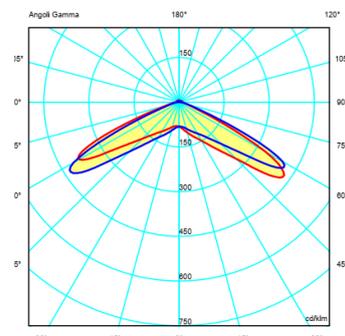
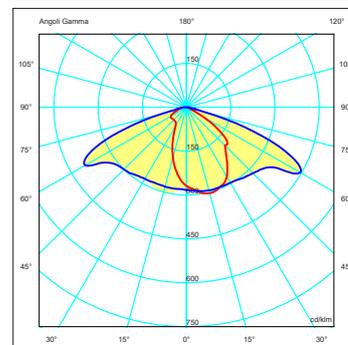
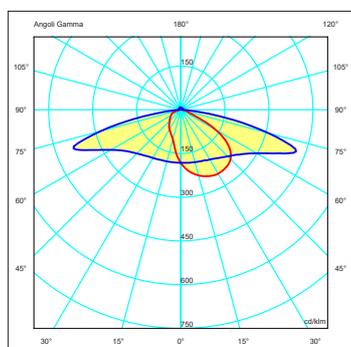
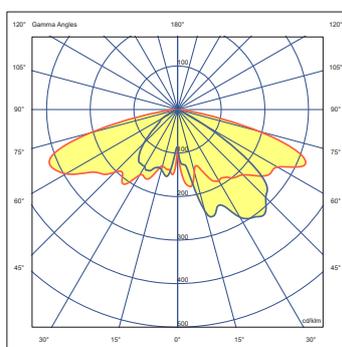
- CRI	>70	- Tensione nominale	220-240 Vac
- Step McAdam	3		40-80 Vdc
- Lifetime apparecchio	L80/B20 100.000h@25°C	- Frequenza nominale	50/60 Hz
- RG	1	- Protezione IP	IP65
- Power factor	>0,95	- Resistenza agli urti	IK08
- Classe isolamento	II	- Protezione sovratensione	8 kVA



NEMEA



Peso/Dimensioni	NEMEA
Peso netto	xx kg
Dimensioni apparecchio	600x600x560mm
Imballaggio singolo	620x620x580mm

Ottiche

CP1 - Ciclopedonale

RT1 - Rotosimmetrica

AS1 - Type II short

AS2 - Type II short

AS3 - Type II Short
Codice d'ordine del prodotto -
Esempio: DB.1.2.7.037.1.S (NEMEA CP1 Classe 2 CRI>70 37W 3000K Antracite)

DB	1	2	7	035	1	S
Prodotto Product	Ottica Optical	Classe Class	CRI CRI	Potenza Power	CCT CCT	Colore Color
DB Nemea	1 CP1	1 Classe 1	7 CRI >70	035 35W	0 2700K 1 3000K 2 4000K	S Antracite
	2 RT1	2 Classe 2		040 40W		
	3 AS1			045 45W		
	4 AS2			050 50W		
	7 AS3			055 55W		
				060 60W		
				065 65W		
		070 70W				

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

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	-	36,5 W	-	-	-	500 mA
40 W	3000 K	5.870 lm@ta25°C	-	40,5 W	-	-	-	600 mA
45 W	3000 K	6.320 lm@ta25°C	-	44,4 W	-	-	-	650 mA
50 W	3000 K	6.690 lm@ta25°C	-	48,4 W	-	-	-	700 mA
55 W	3000 K	7.150 lm@ta25°C	-	52,6 W	-	-	-	750 mA
60 W	3000 K	7.740 lm@ta25°C	-	60,6 W	-	-	-	800 mA
65 W	3000 K	8.065 lm@ta25°C	-	64,8 W	-	-	-	850 mA
70 W	3000 K	8.390 lm@ta25°C	-	69 W	-	-	-	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

