

# Zela



Designer : Michel Tortel

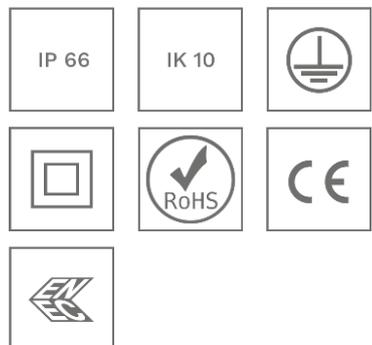
## Il comfort unito a prestazioni ed efficienza

Lo Zela offre una soluzione a illuminazione indiretta con un ottimo rapporto qualità-prezzo per creare atmosfera.

Questo moderno apparecchio è caratterizzato da un diffusore conico trasparente che ingloba la tecnologia LED.

Disegnato da Michel Tortel, questo apparecchio compatto integra armoniosamente funzionalità e finiture. Ad esempio, le alette alla base aggiungono un tocco di eleganza seguendo la linea del palo.

Lo Zela emette una piacevole luce non abbagliante che lo rende perfetto per contesti costruiti.



STRADE URBANE  
E RESIDENZIALI



PONTI



PERCORSI  
PEDONALI E  
CICLABILI



STAZIONI  
FERROVIARIE E  
METROPOLITANE



PARCHEGGI



PIAZZE E AREE  
PEDONALI

## Concezione

Zela è un apparecchio a LED testa palo caratterizzato dal design raffinato di Michel Tortel e dalla sua illuminazione indiretta.

L'apparecchio è composto da una base in alluminio e una protezione in policarbonato.

La luce emessa dal motore fotometrico è distribuita da un riflettore in policarbonato bianco altamente riflettente. Disponibile con fotometrie simmetriche e asimmetriche, questo apparecchio offre un comfort visivo superiore.

La gamma Zela offre varie opzioni grazie a più moduli di LED (8, 12, 16 o 24) e fotometrie. Gli apparecchi Zela offrono una soluzione di illuminazione indiretta flessibile ed economica per la creazione di atmosfera in piazze, parchi, strade residenziali e strade urbane.

L'apparecchio Zela offre un attacco avvolgente per pali Ø60 mm o Ø76 mm.



Accesso al vano ausiliari e al vano ottico allentando due viti.



Zela è disponibile con distribuzioni di luce indiretta simmetrica o asimmetrica.



L'apparecchio Zela offre un attacco avvolgente per pali Ø60 mm o Ø76 mm.



Zela offre un elevato comfort visivo e un basso abbagliamento.

## TIPI DI APPLICAZIONI

- STRADE URBANE E RESIDENZIALI
- PONTI
- PERCORSI PEDONALI E CICLABILI
- STAZIONI FERROVIARIE E METROPOLITANE
- PARCHEGGI
- PIAZZE E AREE PEDONALI

## VANTAGGI

- Abbagliamento ridotto grazie all'illuminazione indiretta
- Fornito pre cablato per agevolare l'installazione
- Disponibile con diversi pacchetti lumen
- Distribuzione luminosa simmetrica per illuminazione generale o asimmetrica per illuminazione stradale



Usando riflettori metallici con un coefficiente riflettente superiore, il motore fotometrico ReFlexo™ offre prestazioni elevate per applicazioni specifiche come l'illuminazione a controsoffitto nelle gallerie o distribuzioni di luce molto estese per l'illuminazione sportiva.

Un altro vantaggio chiave di ReFlexo™ è la sua capacità di dirigere tutta la luce verso la parte anteriore dell'apparecchio, assicurando che non venga emessa alcuna luce posteriore.

Questo motore fotometrico garantisce un'illuminazione priva di riflessi per un eccellente comfort visivo e la creazione di un ambiente.

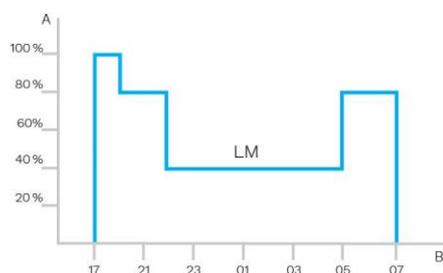




### Profilo di regolazione (CusDim)

Gli alimentatori intelligenti possono essere programmati durante la produzione con profili di regolazione complessi.

Sono possibili fino a 5 combinazioni di intervalli di tempo e regolazioni di flusso. Questa funzione non richiede alcun cablaggio aggiuntivo. Il periodo tra accensione e spegnimento è utilizzato per attivare il profilo di regolazione preimpostato. Il sistema di regolazione personalizzato genera il massimo risparmio energetico nel rispetto dei livelli di illuminazione e dell'uniformità richiesti, per tutta la notte.

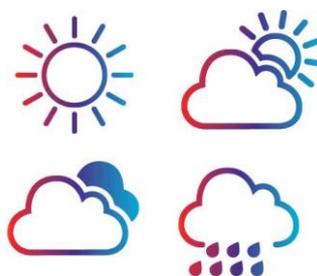


A. Prestazioni | B. Tempo



### Sensori di luce diurna / fotocellule

Le fotocellule o i sensori di luce diurna accendono gli apparecchi non appena la luce naturale diventa insufficiente. Possono essere programmati per accenderli durante una tempesta, in una giornata nuvolosa (in aree critiche) o solo al crepuscolo, in modo da garantire sicurezza e comfort per gli spazi pubblici.



**INFORMAZIONI GENERALI**

Altezza di installazione raccomandata	3m a 6m   10' a 20'
Driver incluso	Si
Marcatura CE	Si
Certificazione ENEC	Si
Conformità ROHS	Si
Standard per le prove	LM 79-80 (tutte le misurazioni eseguite in un laboratorio accreditato ISO17025)

**CORPO E FINITURA**

Corpo	Alluminio Materiali compositi
Ottica	Policarbonato
Protettore	Policarbonato
Finitura del corpo	Verniciatura a polvere poliestere
Colore standard	Grigio AKZO 900 sabbato
Grado di protezione	IP 66
Resistenza agli urti	IK 10
Test di vibrazioni	Conforme alla IEC 68-2-6 modificata (0.5 G)
Accesso per la manutenzione	Allentando le viti sul coperchio inferiore

**CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura di funzionamento (Ta)	Da -30 °C a +35 °C
-----------------------------------	--------------------

*· In base alla configurazione dell'apparecchio. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.*

**INFORMAZIONI ELETTRICHE**

Classe elettrica	Class I EU, Class II EU
Tensione nominale	220-240V – 50-60Hz
Fattore di potenza (a pieno carico)	0.9
Protezione alle sovratensioni (kV)	10
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 55015 / EN 61547
Protocolli di controllo	DALI
Opzioni di controllo	Profilo di regolazione (CusDim), Fotocellula

**INFORMAZIONI OTTICHE**

Flusso emesso verso l'alto (ULOR)	<10%
-----------------------------------	------

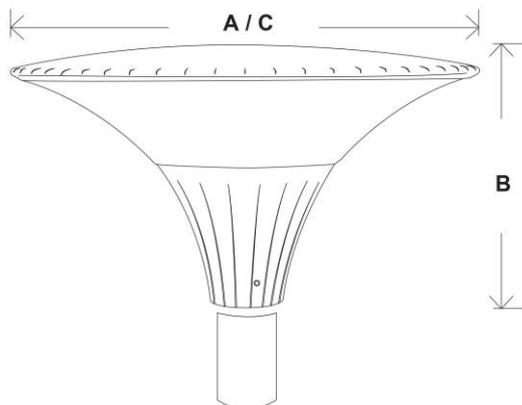
*· L'ULOR può variare in base alla configurazione. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.*

**DURATA DI VITA DEI LED @ TQ 25°C**

Tutte le configurazioni	100.000h - L90
-------------------------	----------------

## DIMENSIONI E MONTAGGIO

AxBxC (mm   inch)	578x324x578   22.8x12.8x22.8
Peso (kg   lbs)	4.9   10.8
Resistenza aerodinamica (CxS)	0.05
Possibilità di montaggio	Testa palo – Ø60 mm Testa palo – Ø76 mm

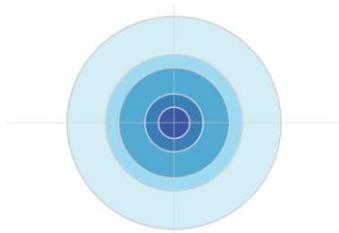
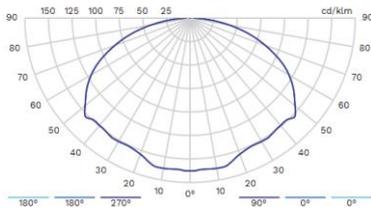




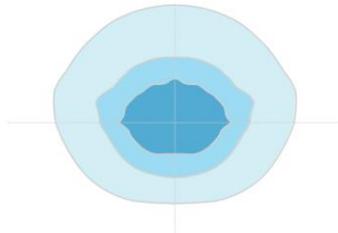
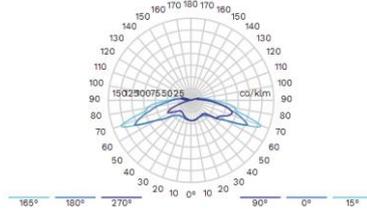
Modello	Numero di LED	Corrente (mA)	Flusso in uscita (lm) Bianco Caldo 830		Flusso in uscita (lm) Bianco Neutro 740		Potenza (W) *		lm/W
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Fino a
ZELA	8	350	400	800	500	900	10	10	90
	8	500	600	1100	700	1200	14	14	86
	8	700	800	1400	900	1600	20	20	80
	12	350	600	1200	700	1400	15	15	93
	12	500	900	1700	1000	1800	21	21	86
	12	700	1200	2200	1300	2400	29	29	83
	16	350	900	1700	1000	1800	20	20	90
	16	500	1200	2200	1400	2500	27	27	93
	16	700	1600	2900	1800	3200	38	38	84
	24	350	1400	2500	1500	2700	30	30	90
	24	500	1800	3300	2000	3700	41	41	90

La tolleranza sul flusso dei LED è ± 7% e sulla potenza assorbita è ± 5 %

6303 SY



6370 Stretto Asimmetrico



6373 Ampio Asimmetrico

