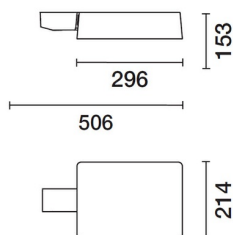


**Configurazione di prodotto: P870**

P870: Sistema da palo - Vano ottico corpo piccolo - Neutral White - ottica stradale ST1

**Codice prodotto**

P870: Sistema da palo - Vano ottico corpo piccolo - Neutral White - ottica stradale ST1

### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED di potenza. Il vano ottico viene realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposto a un processo di pretrattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (stratonanostrutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Un vetro di chiusura sodico-calcico temprato con uno spessore di 5 mm. Orientabilità del prodotto nell'installazione a testapalo +15°/-5° e +5°/-15 nell'installazione laterale. Elevato comfort visivo. Lenti ai polimeri ottici ad elevato rendimento ed omogenea distribuzione luminosa. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White . Gruppo di alimentazione asportabile, collegato con connettori ad innesto rapido. Alimentatore elettronico DALI 220-240Vac 50/60Hz. Il vano ottico è fissato all'attacco applique o testapalo tramite due viti di serraggio. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del Sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

## Installazione

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo in alluminio pressofuso ad attacco singolo doppio per pali  $\varnothing 60/76/102/120$  mm, triplo  $\varnothing 102/120$  mm. Attacco laterale in alluminio pressofuso per pali a frusta per diametri compresi tra  $\varnothing 46$  e  $\varnothing 76$ .

## Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

**Peso (Kg)**

4.72

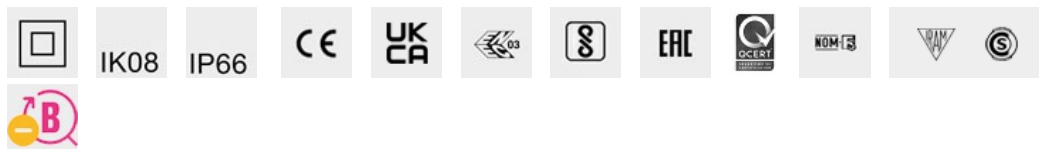
## Montaggio

ad applique|braccio da palo|palo entrante dal fianco|a testapalo

## Cablaggio

Il prodotto è collegato da cavi di rete tramite una morsetteria push in. Resistenza ai picchi di tensione della rete fino a 10KV . La perfetta tenuta stagna del prodotto, nel punto di inserimento del cavo di alimentazione è garantita dal pressacavo in ottone Nichelato idoneo per cavi  $\varnothing$  esterno max 14mm(sezione 1.5-2.5mm<sup>2</sup>).

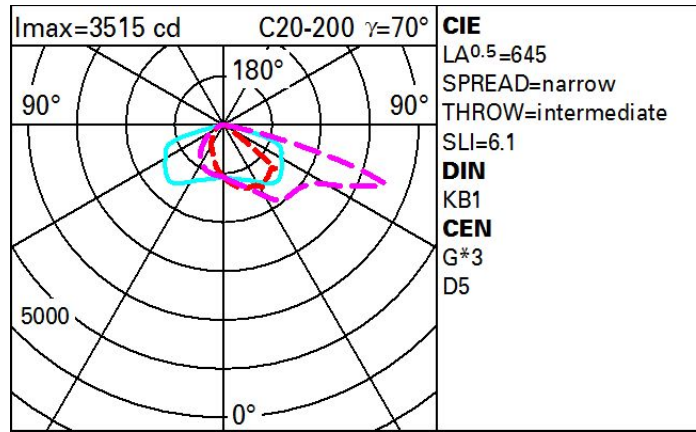
Soddisfa EN60598-1 e relative note



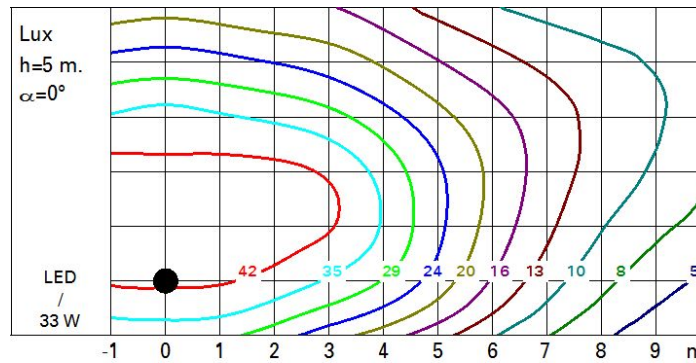
## Dati tecnici

Im di sistema:	4260	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	33	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	-	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	129.1	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corrente di spunto (in-rush):	26 A / 180 µs
CRI (minimo):	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 17 apparecchi B16A: 28 apparecchi C10A: 29 apparecchi C16A: 47 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
MacAdam Step:	5	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

# Polare



# Isolux



# Coefficienti di utilizzazione

