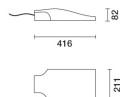


**Configurazione di prodotto: N443.15+X586.15**

N443.15: Sistema da palo - Ottica ST1.5U - Neutral White - DALI integrato - Ø 42-76mm - 21W 3260lm - 4000K - Grigio  
X586.15: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - da Ø42 a Ø60mm - Grigio



N443.15: Sistema da palo - Ottica ST1.5U - Neutral White - DALI integrato - Ø 42-76mm - 21W 3260lm - 4000K - Grigio

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta. Vano ottico e sistema di attacco al palo realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step in cui le fasi principali sono : sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale di +20°/0° (step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/-20° (step di 5°) nel montaggio laterale. Vetro di chiusura sodico-calico spessore di 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti non imperdibili. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione silconica interposta tra i due elementi. Completo di circuito con led monocromatici di potenza e lenti ai polimeri ottici. Prodotto pre-cablato con cavo uscente. Il connettore IP68 è acquistabile separatamente come accessorio. Apertura del vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune (assenti i cavi di ritenuta) o tramite dispositivi toolfree. 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.

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo o laterale.

| Colore      | Peso (Kg) |
|-------------|-----------|
| Grigio (15) | 3.32      |

ad applique|a testapalo

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

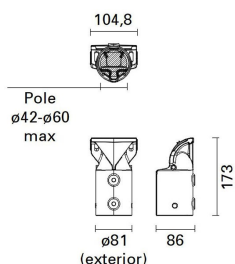


X586.15: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - da Ø42 a Ø60mm - Grigio

Accessorio in pressofusione verniciato a liquido necessario per l'installazione sia a testapalo (+20°/0°) o laterale (+5°/20°). Le viti utilizzate sono in acciaio inox.

| Colore      | Peso (Kg) |
|-------------|-----------|
| Grigio (15) | 0.68      |

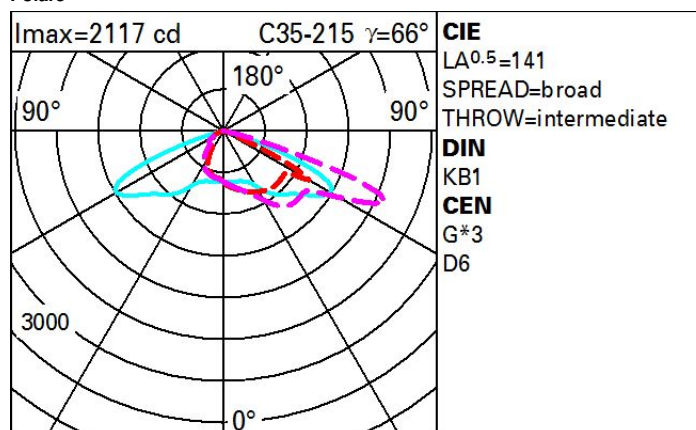
Soddisfa EN60598-1 e relative note



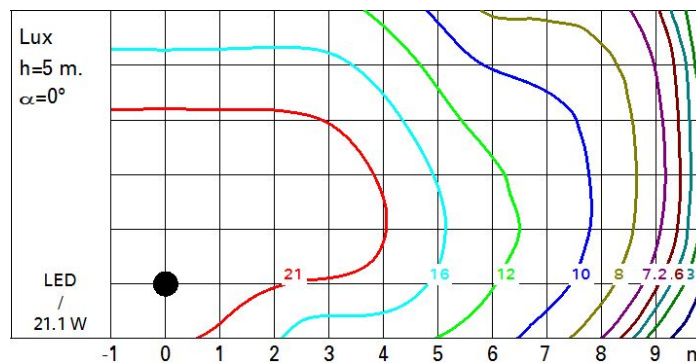
#### Dati tecnici

|                                              |                                |                                                                          |                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im di sistema:                               | 3260                           | Vtaggio [Vin]:                                                           | 230                                                                                      |
| W di sistema:                                | 21                             | 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): | 155.2                          | 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):                                            | 24.88 A / - $\mu$ s                                                                      |
| CRI (minimo):                                | 70                             | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 12 apparecchi<br>B16A: 20 apparecchi<br>C10A: 20 apparecchi<br>C16A: 34 apparecchi |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000                           | % minima di dimmerazione:                                                | 5                                                                                        |
| MacAdam Step:                                | 3                              | Protezione alle sovratensioni:                                           | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale                                                |
| Life Time LED 1:                             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Control:                                                                 | Midnight preset/DALI NFC                                                                 |
| Life Time LED 2:                             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |                                                                          |                                                                                          |

#### Polare



#### Isolux



Coefficienti di utilizzazione

