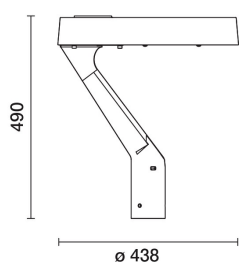


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

#### Configurazione di prodotto: UD12.15+X754.04

UD12.15: Sistema da palo - Ottica STCy0.5 - Warm White - Midnight - Ta 40°C - Ø60mm - 16.5W 2387lm - 3000K - Grigio  
X754.04: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - per il prodotto Alley - Nero



#### Codice prodotto

UD12.15: Sistema da palo - Ottica STCy0.5 - Warm White - Midnight - Ta 40°C - Ø60mm - 16.5W 2387lm - 3000K - Grigio

#### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione con ottica stradale a luce diretta con temperatura ambiente massima di funzionamento di 40°C. Il vano ottico è realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step in cui le fasi principali sono: sgrassaggio, fluorozirconatura (strato produttivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica texturizzata, cotta a 150°, che fornisce alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro sodico-calcico di chiusura del vano ottico ha spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti. Il vano componenti in lamiera è chiuso tramite 5 viti. L'alimentazione elettronica Midnight preset (100-70%) è programmabile tramite la tecnologia NFC. L'alimentatore è fornito di sistema automatico di controllo della temperatura interna. Il prodotto è fornito di circuito a LED monocromatico Warm White. L'apertura del vano componenti e del vano ottico è possibile tramite l'utilizzo di attrezzi di uso comune (su richiesta possibilità di viti con apertura senza utensili). Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo. Il prodotto è pre-cablato con cavo uscente di 6m. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

#### Installazione

Il vano ottico è installabile tramite braccio (X754) ordinabile come accessorio separatamente.

#### Colore

Grigio (15)

#### Peso (Kg)

4.66

#### Montaggio

a testapalo

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Codice accessorio

X754.04: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - per il prodotto Alley - Nero

#### Descrizione tecnica

Accessorio in pressofusione verniciato a liquido necessario per l'installazione a testapalo del prodotto Alley. Le viti utilizzate sono in acciaio inox.

#### Colore

Nero (04)

#### Peso (Kg)

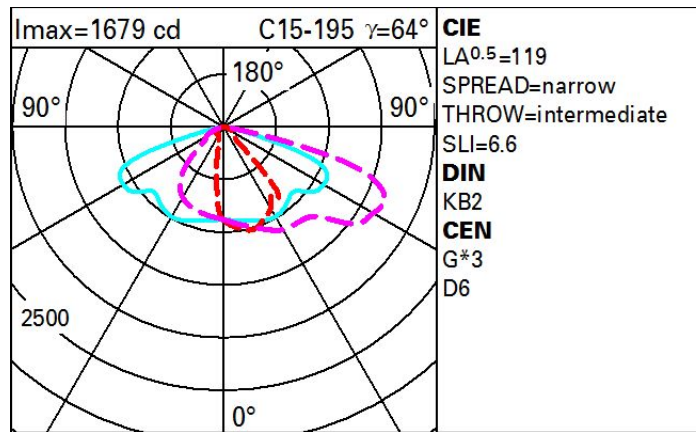
3.57

Soddisfa EN60598-1 e relative note

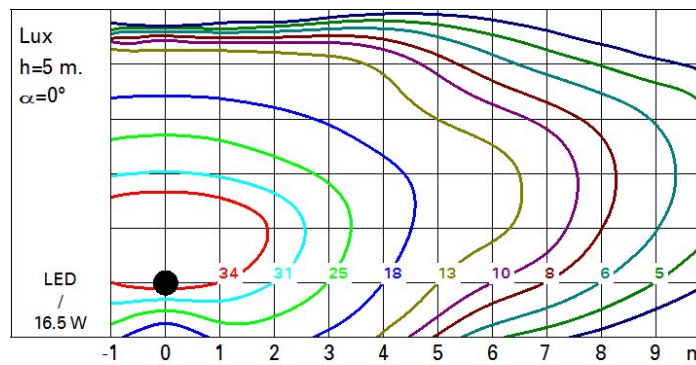
#### Dati tecnici

|  |                                |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|
| Im di sistema:                               | 2387                           | Life Time LED 2:                           | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)             |
| W di sistema:                                | 16.5                           | 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): | 144.7                          | Numero di vani ottici:                     | 1  |
| Im in modalità emergenza:                    | -                              | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -15°C a 40°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 / 236 µs                           |
| CRI (minimo):                                | 70                             | % minima di dimmerazione:                  | 5  |
| Temperatura colore [K]:                      | 3000                           | Protezione alle sovratensioni:             | 12kV Modo comune e 12kV Modo differenziale |
| MacAdam Step:                                | 3                              | Control:                                   | Middle of the night                        |
| Life Time LED 1:                             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |  |  |

# Polare



# Isolux



# Coefficienti di utilizzazione

