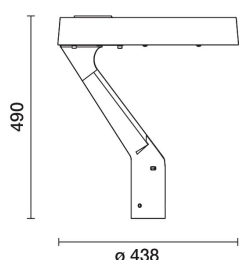


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: UD10.15+X754.04**

UD10.15: Sistema da palo - Ottica ST1.5U - Warm White - Midnight - Ta 40°C - Ø60mm - 31.6W 3874lm - 2200K - Grigio  
X754.04: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - per il prodotto Alley - Nero

**Codice prodotto**

UD10.15: Sistema da palo - Ottica ST1.5U - Warm White - Midnight - Ta 40°C - Ø60mm - 31.6W 3874lm - 2200K - 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)**

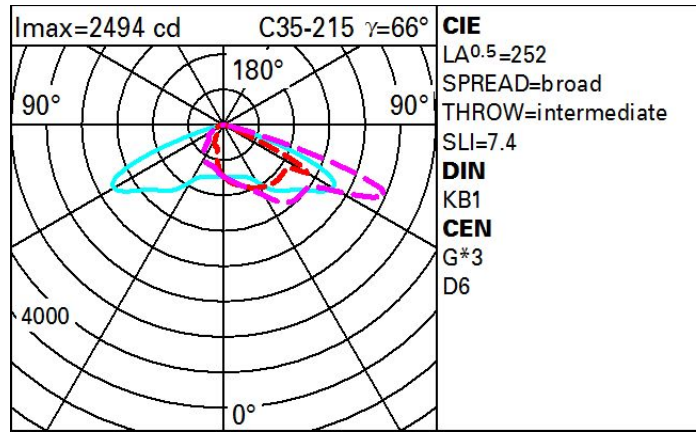
3.57

Soddisfa EN60598-1 e relative note

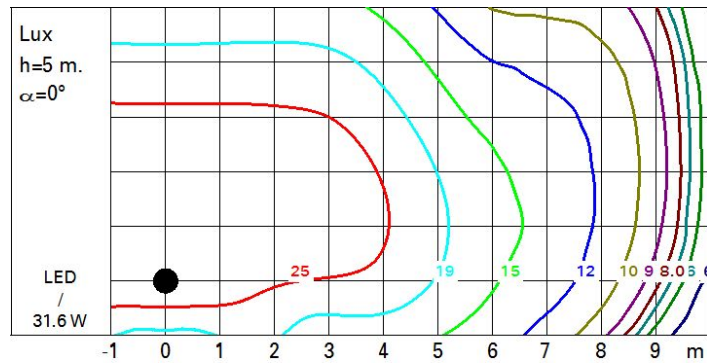
**Dati tecnici**

Im di sistema:	3874	Life Time LED 2:	99,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	31.6	Life Time LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im di sorgente:	-	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	122.6	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -15°C a 40°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
CRI (minimo):	70	Corrente di spunto (in-rush):	24.88 A / 236 µs
Temperatura colore [K]:	2200	% minima di dimmerazione:	5
MacAdam Step:	3	Protezione alle sovratensioni:	12kV Modo comune e 12kV Modo differenziale
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	Middle of the night

# Polare



# Isolux



# Coefficienti di utilizzazione

