

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: PX91.01**

PX91.01: Proiettore con basetta – Neutral White – Alimentatore Integrato - DALI-2 - 28.6W 3810lm - 4000K - Bianco

**Codice prodotto**

PX91.01: Proiettore con basetta – Neutral White – Alimentatore Integrato - DALI-2 - 28.6W 3810lm - 4000K - Bianco

**Descrizione tecnica**

Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ottica ST1. Costituito da vano ottico, braccio con snodo, cornice porta-vetro e basetta realizzati in lega di alluminio e sottoposti a un processo di pre-trattamento multistep, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura e sigillatura. La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro di chiusura sodico-calcico temprato di spessore 4mm è trasparente. La guarnizione è in silicone di colore nero. Il prodotto è completo di circuito monocromatico Neutral White con sistema ottico White Optismart Lens. L'alimentazione elettronica DALI-2 è integrata nel prodotto ed è compatibile con i sistemi di telegestione. La cornice è completa di cavi di ritenuta in acciaio. Il prodotto con basetta può essere orientato sul piano verticale con angolo  $\pm 45^\circ$  e sul piano verticale 360°. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Installazione**

Il prodotto può essere installato a pavimento, parete, soffitto e inoltre può essere installato su palo tramite bracci in acciaio o flangia in acciaio.

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

3.67

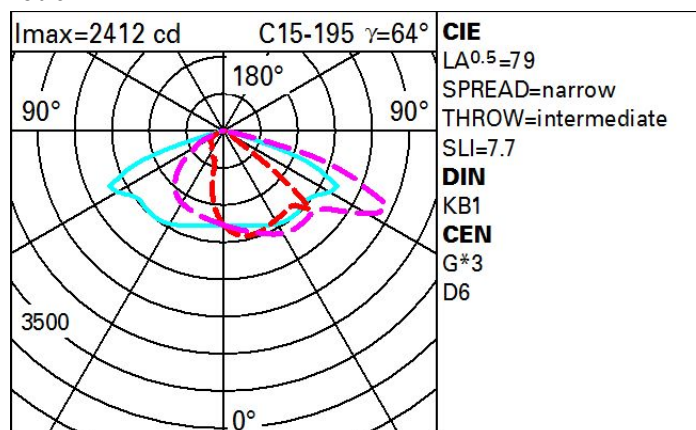
**Montaggio**

ad applique|a parete|a soffitto

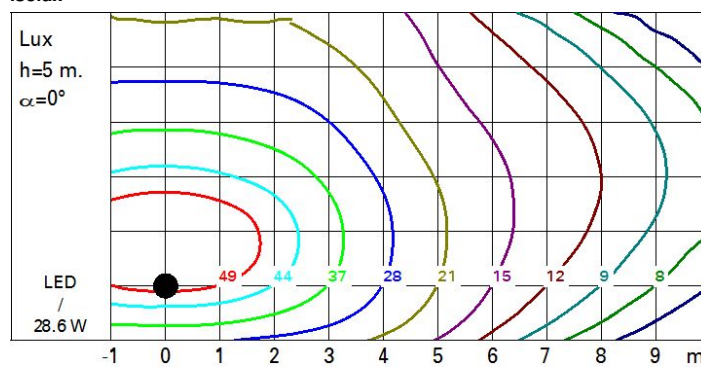
Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3810	Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W di sistema:	28.6	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):	133.2	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):	21 A / 300 $\mu$ s
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

**Polare**

# Isolux



## Coefficienti di utilizzazione

