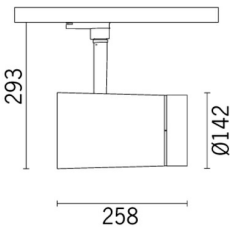


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

**Configurazione di prodotto: N212**

N212: corpo grande - warm white - ottica ssp 6°



**Codice prodotto**

N212: corpo grande - warm white - ottica ssp 6° **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione intorno all'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Gruppo ottico formato da 7 sorgenti LED in tonalità di colore warm white 3000K CRI90, tecnologia single chip, per ottenere un cono di luce super spot. Alimentatore elettronico integrato all'interno del cilindro.

**Installazione**

A binario elettrificato

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

3.45

**Montaggio**

binario trifase

**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

|                                              |      |                                    |                               |
|----------------------------------------------|------|------------------------------------|-------------------------------|
| Im di sistema:                               | 1271 | Indice di resa cromatica:          | 95                            |
| W di sistema:                                | 23.1 | Temperatura colore [K]:            | 3000                          |
| Im di sorgente:                              | 1650 | MacAdam Step:                      | 3                             |
| W di sorgente:                               | 19   | Life Time LED 1:                   | 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 55   | Codice lampada:                    | LED                           |
| Im in modalità emergenza:                    | -    | Numero di lampade per vano ottico: | 1                             |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0    | Codice ZVEI:                       | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 77   | Numero di vani ottici:             | 1                             |
| Angolo di apertura [°]:                      | 6°   |                                    |                               |

**Polare**

| Imax=53349 cd |      | Lux |     |       |                  |
|---------------|------|-----|-----|-------|------------------|
| 90°           | 180° | h   | d   | Em    | E <sub>max</sub> |
|               |      | 2   | 0.2 | 10155 | 13337            |
|               |      | 4   | 0.4 | 2539  | 3334             |
|               |      | 6   | 0.6 | 1128  | 1482             |
|               |      | 8   | 0.8 | 635   | 834              |
| α = 6°        |      |     |     |       |                  |

Coefficienti di utilizzazione

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 69 | 65 | 63 | 61 | 65 | 62 | 62 | 60 | 77  |
| 1.0  | 72 | 69 | 67 | 65 | 68 | 66 | 66 | 63 | 82  |
| 1.5  | 76 | 73 | 71 | 70 | 73 | 71 | 70 | 68 | 88  |
| 2.0  | 78 | 77 | 75 | 74 | 75 | 74 | 73 | 71 | 92  |
| 2.5  | 80 | 78 | 77 | 76 | 77 | 76 | 76 | 73 | 95  |
| 3.0  | 81 | 80 | 79 | 78 | 79 | 78 | 77 | 75 | 97  |
| 4.0  | 82 | 81 | 81 | 80 | 80 | 79 | 78 | 76 | 99  |
| 5.0  | 82 | 82 | 81 | 81 | 80 | 80 | 79 | 77 | 100 |

Curva limite di luminanza

