

# AS425 LED MEDIUM REFLECTOR

Codice 3108537



## Descrizione

Proiettore LED da binario per interni, costituito da:

- Corpo faretto in profilo d'alluminio estruso e pressofuso, verniciato a polvere
- Corpo faretto rotante e basculante
- Riflettore in alluminio purissimo con sfaccettature sferiche ad alta brillantezza per il massimo rendimento ed una resa cromatica neutra
- Anello con chiusura a baionetta per la sostituzione senza utensili del riflettore e del blocco ottico
- Riflettore in versione medium
- Tolleranza cromatica (MacAdam)  $\leq 3$  SDCM
- Completo di adattatore trifase universale
- Apparecchio completo di alimentatore
- Facilità di installazione senza l'ausilio di utensili
- Vetro di protezione
- L'apparecchio è idoneo per l'installazione su binari elettrificati standard tipo EUROSTANDARD PLUS®

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Dati di prodotto

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Gruppo ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Informazioni generali

|                             |                                           |                             |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Attacco:                    | LED                                       | Sorgente luminosa:          | LED     |
| Flusso Sorgente [lm]:       | 2890                                      | Flusso apparecchio [lm]:    | 2250    |
| Potenza apparecchio [W]:    | 20 W                                      | Efficienza luminosa [lm/W]: | 113     |
| CRI:                        | 80                                        | Temperatura colore [K]:     | 4000    |
| Colore / Finitura:          | WH-RAL9010 / Bianco<br>RAL9010 / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP20    |
| IK-J-xxIP:                  | IK02 0.2J xx0                             | Classe di protezione:       | II      |
| Ottica:                     | C/M - Circolare media                     | Angolo ottica:              | 2 x 15° |
| Peso netto [kg]:            | 1.058                                     | Diametro complessivo [mm]:  | 95      |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 260                                       | Larghezza complessiva [mm]: | 95      |
| Altezza complessiva [mm]:   | 208                                       |                             |         |

## Caratteristiche meccaniche

|                          |                   |                               |           |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                   | Tondo ≤ 150 mm    | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore: | Vetro trasparente | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C    |

## Caratteristiche elettriche

|                                  |         |                                   |         |
|----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| Tipo di alimentazione:           | AC      | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240 |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 50/60   | Fattore di potenza / COS Φ:       | >0.9    |
| Corrente di spunto [A/μs]:       | 10 / 34 | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :         | 40      |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> :        | 64      | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :         | 40      |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> :        | 64      | EEL:                              | A2      |

## Installazione

|                                            |                      |                                 |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Ambito di applicazione:                    | Illuminazione Indoor | Tipo di montaggio:              | Faretti per binari elettrificati |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | -20                  | Temperatura ambiente max. [°C]: | 40                               |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 0.10                 |                                 |                                  |

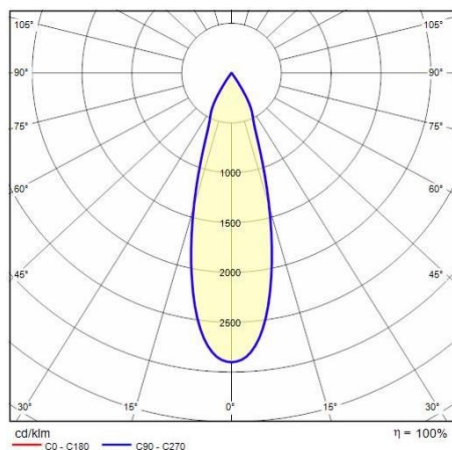
## Caratteristiche della luce

|                                   |        |                               |               |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                          | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@60000h |
| Distribuzione emissione luminosa: | Direct | UGR massimo:                  | 15.8          |

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Dati fotometrici

---



Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

For information:  
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**  
Viale del Lavoro 9/11  
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy  
Tel. +39 045 61 59 211

[info.it@pil.lighting](mailto:info.it@pil.lighting)  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)