

# AS425 LED MEDIUM REFLECTOR

Bestelnr. 8425463173410



## Omschrijving

Railspot voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing spot van geëxtrudeerd spuitgietaluminium profiel, met poedercoating
- Behuizing spot is draaibaar en kantelbaar
- Hoogglans gefacetteerde reflector van zeer zuiver aluminium voor maximale lichtopbrengst van het armatuur en neutrale kleurweergave
- Ring met bajonetsluiting om zonder gereedschap de reflector en het optiekblok te vervangen
- Reflector in uitvoering Medium
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Compleet met universele driefase adapter
- Armatuur inclusief driver
- Eenvoudig te installeren zonder gereedschap
- Beschermingsglas
- Het armatuur is geschikt voor installatie op standaard rails zoals EUROSTANDARD PLUS®

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC001744 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                          |                                |         |
|------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|---------|
| Lamphouder:                        | LED                                      | Lichtbron:                     | LED     |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 2890                                     | Reële lichtstroom [lm]:        | 2250    |
| Armatuur wattage [W]:              | 20 W                                     | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 113     |
| CRI:                               | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:          | 4000    |
| Kleur / Afwerking:                 | WH-RAL9010 / Wit RAL9010 / Structuur mat | IP waarde:                     | IP20    |
| Impact resistance / impact energy: | IK02 0.2J xx0                            | Beschermingsklasse:            | I       |
| Optiek:                            | C/M - Cirkelvormige gemiddelde           | Stralings-hoek:                | 2 x 15° |
| Nettogewicht [kg]:                 | 0.986                                    | Totale diameter [mm]:          | 95      |
| Totale lengte [mm]:                | 119                                      | Totale breedte [mm]:           | 95      |
| Totale hoogte [mm]:                | 208                                      |                                |         |

## Mechanische eigenschappen

|                        |                   |                      |           |
|------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Rond ≤ 150 mm     | Materiaal behuizing: | Aluminium |
| Materiaal afscherming: | Transparent glass | Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C    |

## Elektrische eigenschappen

|                         |       |                         |         |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC    | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 50/60 | Arbeidsfactor / COS Φ:  | >0.9    |
| C10 1.5 mm²:            | 28    | C16 2.5 mm²:            | 46      |
| B10 1.5 mm²:            | 28    | B16 2.5 mm²:            | 46      |
| EEL:                    | A2    |                         |         |

## Installatie

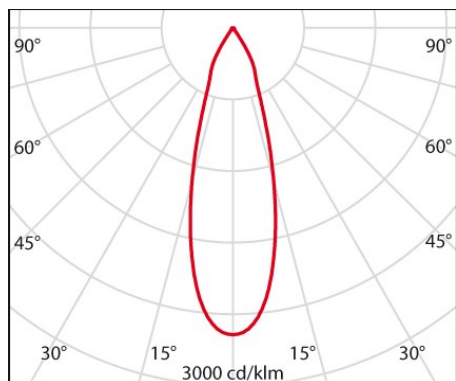
|                                        |        |                                 |           |
|----------------------------------------|--------|---------------------------------|-----------|
| Plaats van toepassing:                 | Indoor | Montage type:                   | Railspots |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]:        | 10     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40        |
| Min. afstand van verlichte object [m]: | 0.10   |                                 |           |

## Verlichtings functies

|                                        |        |                                          |               |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3      | Lumenbehoud:                             | L80B10@60000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct | DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]: | 100           |
| UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]: | 0      |                                          |               |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

### AS425 LED


**8414900**

Veiligheidsglas mat


**8433961**

Levensmiddelenfilter voor vleesproducten


**8433962**

Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten


**8433963**

Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas


**8433964**

Levensmiddelenfilter voor groenten


**8433965**

Levensmiddelenfilter voor visproducten

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>