

# AS427 LED SPOT REFLECTOR

Bestelnr. 842745333480



## 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 Spot
- 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]:	4400	Reële lichtstroom [lm]:	3530
Armatuur wattage [W]:	35 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	101
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	4000
Kleur / Afwerking:	BK-RAL9005 / Zwart RAL9005 / Structuur mat	IP waarde:	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK02 0.2J xx0	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	C/1 - Cirkelvormige intensieve	Stralingshoek:	2 x 6°
Nettogewicht [kg]:	1.447	Totale diameter [mm]:	125
Totale lengte [mm]:	150	Totale breedte [mm]:	125
Totale hoogte [mm]:	250		

## 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 mm <sup>2</sup> :	36	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	63
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	22	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	38
EEL:	A2		

## Installatie

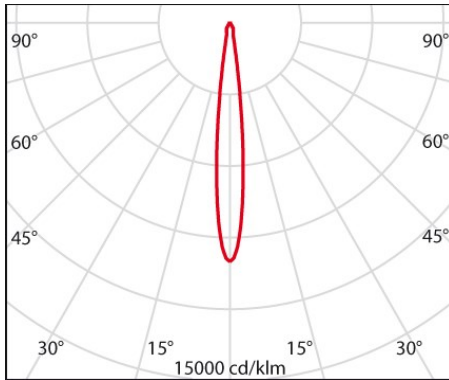
Plaats van toepassing:	Indoor	Montage type:	Railspots
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40
Min. afstand van verlichte object [m]:	0.10		

## Verlichtings functies

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

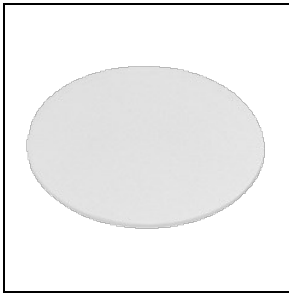
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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

### AS427 LED



**8417900**  
Veiligheidsglas mat



**8435961**  
Levensmiddelenfilter voor vleesproducten



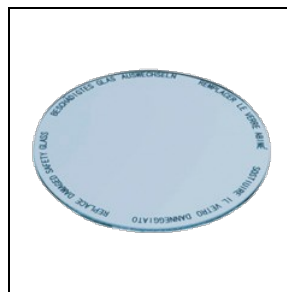
**8435962**  
Levensmiddelenfilter voor bakkerijproducten



**8435963**  
Levensmiddelenfilter voor fruit en kaas



**8435964**  
Levensmiddelenfilter voor groenten



**8435965**  
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>