

# AS427 LED MEDIUM REFLECTOR

Artikelnummer 842746333310



## Beschreibung

LED-Stromschienenstrahler für den Innenbereich, bestehend aus:

- Strahlerkopf aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf dreh- und schwenkbar
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Blendring mit Bajonettverschluss zum werkzeuglosen Wechsel von Reflektor und Lichtoptik
- Reflektor in Ausführung Medium
- Farbtoleranz nach MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Inkl. 3-Phasen-Universaladapter
- Leuchte inklusive Konverter
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Klarer ESG-Schutzscheibe
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7$  %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                             |                           |         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|---------|
| Fassung:                          | LED                                         | Leuchtmittel:             | LED     |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 4280                                        | Leuchtenlichtstrom [lm]:  | 3420    |
| Leistung [W]:                     | 35 W                                        | Lichtausbeute [lm/W]:     | 98      |
| CRI:                              | 80                                          | Farbtemperatur [K]:       | 3000    |
| Farbe / Veredelung:               | WH-RAL9010 / Weiß<br>RAL9010 / Strukturiert | Schutzart IP:             | IP20    |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK02 0.2J xx0                               | Schutzklasse:             | I       |
| Optik:                            | C/M - Runde mittlere                        | Abstrahlwinkel:           | 2 x 16° |
| Nettogewicht [kg]:                | 1.453                                       | Gesamte Durchmesser [mm]: | 125     |
| Gesamte Länge [mm]:               | 150                                         | Gesamte Breite [mm]:      | 125     |
| Gesamte Höhe [mm]:                | 250                                         |                           |         |

Mechanische Eigenschaften

|                   |                   |                     |           |
|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| Bauform:          | Rund ≤ 150 mm     | Gehäusematerial:    | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Transparent glass | Glühfadentest [°C]: | 650 °C    |

Elektrische Eigenschaften

|                        |       |                          |         |
|------------------------|-------|--------------------------|---------|
| Spannungsart:          | AC    | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 50/60 | Leistungsfaktor / COS Φ: | >0.9    |
| C10 1.5 mm²:           | 36    | C16 2.5 mm²:             | 63      |
| B10 1.5 mm²:           | 22    | B16 2.5 mm²:             | 38      |
| EEL:                   | A2    |                          |         |

Installation

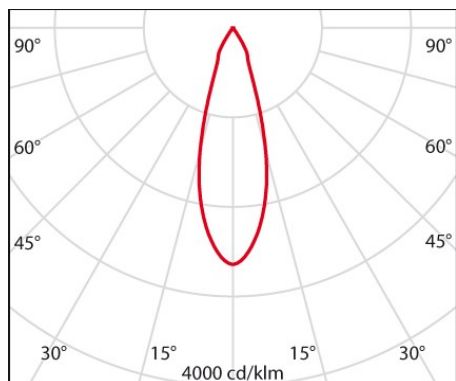
|                                             |        |                                |                       |
|---------------------------------------------|--------|--------------------------------|-----------------------|
| Anwendungsbereich:                          | Indoor | Montageart:                    | Stromschienenstrahler |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]:              | 10     | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40                    |
| Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]: | 0.10   |                                |                       |

Lichteigenschaften

|                                                   |        |                                                    |               |
|---------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                          | 3      | Lumen maintenance:                                 | L80B10@60000h |
| Verteilung der Lichtemission:                     | Direct | DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 100           |
| UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]: | 0      |                                                    |               |

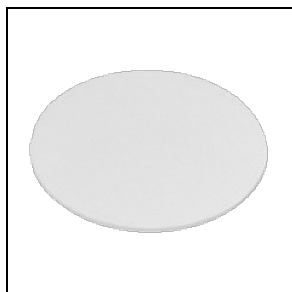
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qrc/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

### AS427 LED



**8417900**  
Schuttscheibe, mattiert



**8435961**  
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren



**8435962**  
Lebensmittelfilter für Backwaren



**8435963**  
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren



**8435964**  
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren



**8435965**  
Lebensmittelfilter für Fischwaren

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qrcode/led-warranty>