

# AS427 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

Artikelnummer 3108547



## 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
- Blending mit Bajonettschlüssel zum werkzeuglosen Wechsel von Reflektor und Lichtoptik
- Reflektor in Ausführung Wide flood
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤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 +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qrt/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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

**Produktdaten**

<b>ETIM-Gruppe:</b>	EGoooo027	<b>ETIM-Klasse:</b>	EC001744
---------------------	-----------	---------------------	----------

**Allgemeine Eigenschaften**

<b>Fassung:</b>	LED	<b>Leuchtmittel:</b>	LED
<b>LED-Nennlichtstrom [lm]:</b>	5190	<b>Leuchtenlichtstrom [lm]:</b>	4330
<b>Leistung [W]:</b>	40 W	<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	108
<b>CRI:</b>	80	<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farbe / Veredelung:</b>	WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert	<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schlagfestigkeit / Schlagenergie:</b>	IK02 0.2J xx0	<b>IP:</b>	
<b>Optik:</b>	C/MW - Runde mittlere-breite	<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Nettogewicht [kg]:</b>	1.528	<b>Abstrahlwinkel:</b>	2 x 34°
<b>Gesamte Länge [mm]:</b>	260	<b>Gesamte Durchmesser [mm]:</b>	125
<b>Gesamte Höhe [mm]:</b>	233	<b>Gesamte Breite [mm]:</b>	125

**Mechanische Eigenschaften**

<b>Bauform:</b>	Rund ≤ 150 mm	<b>Gehäusematerial:</b>	Aluminium
<b>Diffusormaterial:</b>	Transparent glass	<b>Glühfadentest [°C]:</b>	650 °C

**Elektrische Eigenschaften**

<b>Spannungsart:</b>	AC	<b>Eingangsspannung [V AC]:</b>	220/240
<b>Eingangsfrequenz [Hz]:</b>	50/60	<b>Leistungsfaktor / COS Φ:</b>	>0.9
<b>Einschaltstrom [A/μs]:</b>	10 / 34	<b>C10 1.5 mm²:</b>	40
<b>C16 2.5 mm²:</b>	64	<b>B10 1.5 mm²:</b>	40
<b>B16 2.5 mm²:</b>	64	<b>EEI:</b>	A2

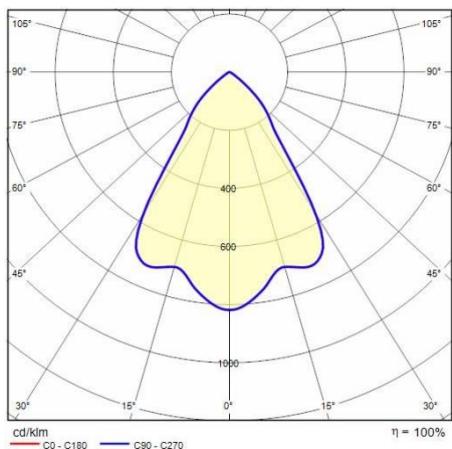
**Installation**

<b>Anwendungsbereich:</b>	Indoor	<b>Montageart:</b>	Stromschienenstrahler
<b>Min. Umgebungstemperatur [°C]:</b>	-20	<b>Max. Umgebungstemperatur [°C]:</b>	40
<b>Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:</b>	0.10		

**Lichteigenschaften**

<b>MacAdam:</b>	3	<b>Lumen maintenance:</b>	L80B10@60000h
<b>Verteilung der Lichtemission:</b>	Direct		

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/qrt/company/led-warranty>

**Photometrische Daten**

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/qrt/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapeliner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)