

# SHIELD+ 1 EXTREME-40°

Artikelnummer 3106356



## Beschreibung

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Reflektor aus Technopolymer mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz
- Altersbeständige Silikondichtung
- DALI Versionen sind mit zwei Konvertern ausgestattet. Die Doppelschaltung wird durch Zuweisen und Verwalten der Adressen innerhalb des DALI-Protokolls ermöglicht
- Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Auf Anfrage sind Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor erhältlich

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/qrl/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>	ECoo2892
---------------------	-----------	---------------------	----------

**Allgemeine Eigenschaften**

<b>Fassung:</b>	LED	<b>Leuchtmittel:</b>	LED
<b>LED-Nennlichtstrom [lm]:</b>	3514	<b>Leuchtenlichtstrom [lm]:</b>	2808
<b>Leistung [W]:</b>	27 W	<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	104
<b>CRI:</b>	80	<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>Farbe / Veredelung:</b>	AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schlagfestigkeit / Schlagenergie:</b>	IK07 2J xx5	<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Optik:</b>	A/EW - Asymmetrische extrabreite	<b>Nettogewicht [kg]:</b>	2.451
<b>Gesamte Länge [mm]:</b>	220	<b>Gesamte Breite [mm]:</b>	114
<b>Gesamte Höhe [mm]:</b>	230		

**Mechanische Eigenschaften**

<b>Bauform:</b>	Rechteckig	<b>Gehäusematerial:</b>	Aluminium
<b>Diffusormaterial:</b>	Glas		

**Elektrische Eigenschaften**

<b>Spannungsart:</b>	AC/DC	<b>Eingangsspannung [V AC]:</b>	220/240
<b>Eingangsfrequenz [Hz]:</b>	0/50/60	<b>Leistungsfaktor / COS Φ:</b>	>0.9
<b>Eingangsspannung [V DC]:</b>	176/280	<b>Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:</b>	6.000000
<b>Überspannungsschutz   Differenziell [kV]:</b>	6.000000	<b>Einschaltstrom [A/μs]:</b>	25 / 236
<b>C10 1.5 mm<sup>2</sup>:</b>	20	<b>C16 2.5 mm<sup>2</sup>:</b>	33
<b>B10 1.5 mm<sup>2</sup>:</b>	12	<b>B16 2.5 mm<sup>2</sup>:</b>	20

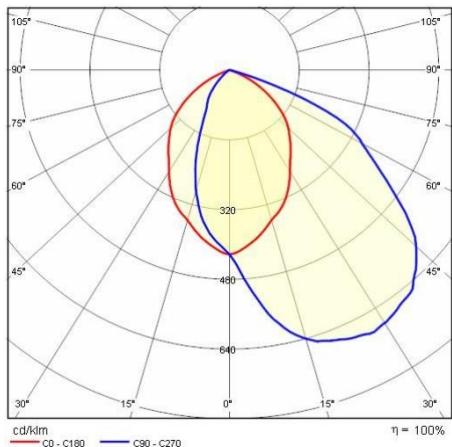
**Installation**

<b>Anwendungsbereich:</b>	Outdoor	<b>Montageart:</b>	Wandleuchten
<b>Min. Umgebungstemperatur [°C]:</b>	-40	<b>Max. Umgebungstemperatur [°C]:</b>	40

**Lichteigenschaften**

<b>MacAdam:</b>	3	<b>Lumen maintenance:</b>	L80B10@22000oh
<b>Verteilung der Lichtemission:</b>	Direct	<b>Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):</b>	

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)