

# SHIELD+ 2 EXTREME-40°

Artikelnummer 3106334



## 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/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC002892
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	10284	Leuchtenlichtstrom [lm]:	7261
Leistung [W]:	79 W	Lichtausbeute [lm/W]:	92
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK09 10J xx7	Schutzklasse:	I
Optik:	A/EW - Asymmetrische extrabreite	Nettogewicht [kg]:	3.835
Gesamte Länge [mm]:	356	Gesamte Breite [mm]:	125
Gesamte Höhe [mm]:	230		

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas		

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	>0.9
Eingangsspannung [V DC]:	186/250	Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	10.000000
Überspannungsschutz   Differenziell [kV]:	6.000000	Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	40 / 225
C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	13	C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	22
B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	8	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	13

## Installation

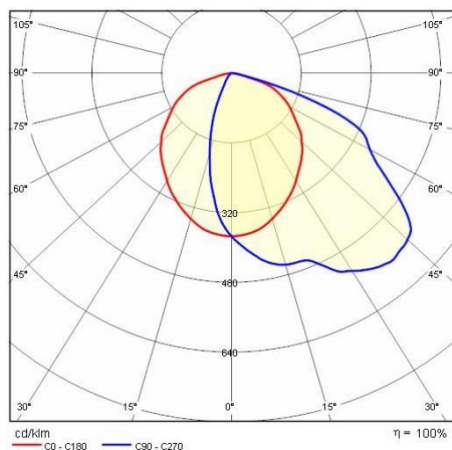
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	35		

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@70000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Keine Lichtverschmutzung (ULR = 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/gr/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  $\pm 7\%$ . Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>