

# GUELL 4 A50/W

Artikelnummer 30612890102



## Beschreibung

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlussbox aus Technopolymer
- Stopfbuchsen für Kabel  $\varnothing 7$  -  $\varnothing 17$  mm
- Die Versionen mit Optik A50/W sind mit LED-Modulen und Reflektoren ausgestattet, die speziell für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Lichtverteilungen mit hoher Asymmetrie benötigt werden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Kabelbox, lackiert mit Polyesterpulverlack
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- DALI dimmbare Versionen mit Fernspeisung bis zu einer maximalen Entfernung von 50 Metern (nur A50 / W-Modelle) auf Anfrage

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:	EC001744
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	72541	Leuchtenlichtstrom [lm]:	52365
Leistung [W]:	448 W	Lichtausbeute [lm/W]:	117
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	5000
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK07 3J xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	A50/W - Asymmetrische breite	Nettogewicht [kg]:	21.664
Gesamte Länge [mm]:	570	Gesamte Breite [mm]:	630
Gesamte Höhe [mm]:	330		

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Frontale Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.07
Seitliche Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.06	Obere Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.32

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	0.9
Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	6.000000	Überspannungsschutz   Differenziell [kV]:	6.000000
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	27 / 3000	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	2
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	4	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	1
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	2		

## Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Professionelle Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-30	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	30
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	1.00		

## Lichteigenschaften

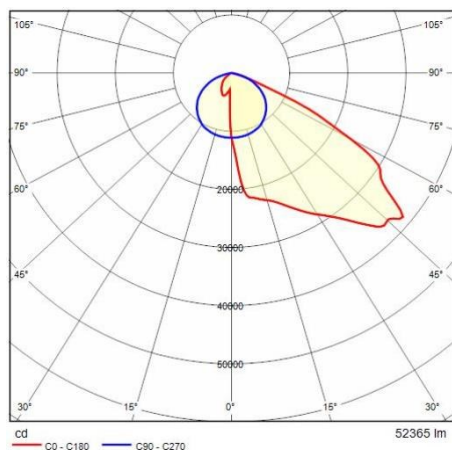
MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@55000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G'6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A3+	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A+
IPEA* (Grünzonen):	A+	IPEA* (historische Stadtkerne):	A5+

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>

---

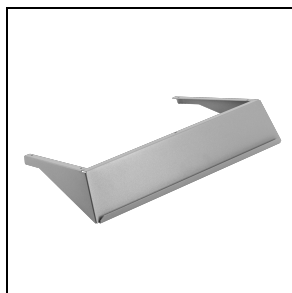
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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/qr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

### GUELL 4 A/W

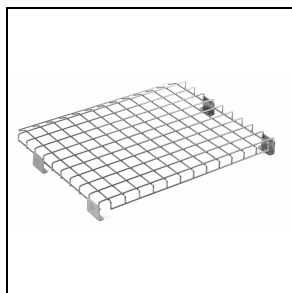


**3102585**

Schirm GUELL 3-4 A50/W

■ GR-94 / Grau metallic

### GUELL 4



**14452702**

Schutzgitter

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>