

# SPIDER+ 20 A/EW

Artikelnummer 3118356



## 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 extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Altersbeständige Silikondichtung
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack, mit vereinfachtem Befestigungssystem für die Leuchte
- Mit 0,7 m Kabel H05RN-F 3G1 mm<sup>2</sup>
- Design by GIORGIO LODI

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]:	6965	Leuchtenlichtstrom [lm]:	6005
Leistung [W]:	51 W	Lichtausbeute [lm/W]:	118
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	BK-81 / Schwarz / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK05 0.8J xx3	Schutzklasse:	I
Optik:	A35/EW - Asymmetrische extrabreite	Nettogewicht [kg]:	1.735
Gesamte Länge [mm]:	164	Gesamte Breite [mm]:	350
Gesamte Höhe [mm]:	64		

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Glühfadentest [°C]:	960 °C
Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.01	Seitliche Windangriffsfläche [m²]:	0.02
Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.04		

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.95
Einschaltstrom [A/μs]:	40 / 150	C10 1.5 mm²:	26
C16 2.5 mm²:	43	B10 1.5 mm²:	16
B16 2.5 mm²:	27		

## Installation

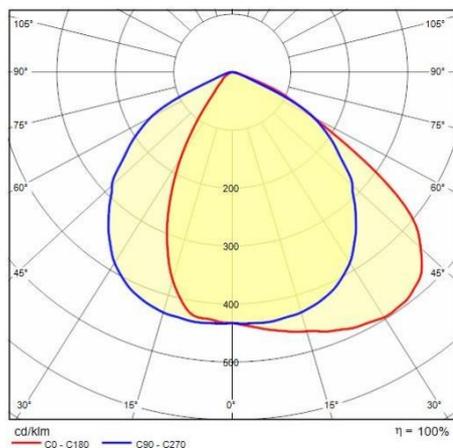
Anwendungsbereich:	Outdoor	Montageart:	Professionelle Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	30

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L70B10@70000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A5+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A5+	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A4+
IPEA* (Grünzonen):	A4+	IPEA* (historische Stadtkerne):	A8+

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>