

# WIN PRO+ 30 A/W

Artikelnummer 3116107



## 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
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit  $\varnothing 10$ - $\varnothing 14$  mm
- Leuchte mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk

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>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC001744
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	23712	Leuchtenlichtstrom [lm]:	19626
Leistung [W]:	130 W	Lichtausbeute [lm/W]:	151
CRI:	70	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	A35/W - Asymmetrische breite	Nettogewicht [kg]:	9.295
Gesamte Länge [mm]:	411	Gesamte Breite [mm]:	528
Gesamte Höhe [mm]:	95		

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Glühfadentest [°C]:	960 °C
Frontale Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.03	Seitliche Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.04
Obere Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.18		

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	10.000000	Überspannungsschutz   Differenziell [kV]:	10.000000
Einschaltstrom [A/μs]:	3 / 465	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	6
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	10	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	4
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	6		

## Installation

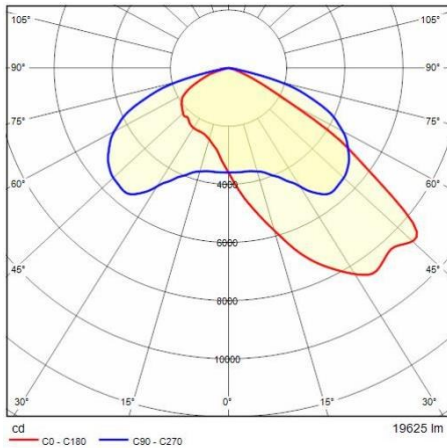
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	50	Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@250000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A5+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A10+	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A6+
IPEA* (Grünzonen):	A6+	IPEA* (historische Stadtkerne):	A12+

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



## Optionales Zubehör

## WIN PRO 30

**14045794**Blendschutz aus weißaluminium  
lackiertem Aluminium

■ GR-94 / Grau metallic

**14045694**Lamellenraster aus weißaluminium  
lackiertem Stahl

■ GR-94 / Grau metallic

**14046120**Bügelverstärkung zur Befestigung des  
Scheinwerfers mit einer M12-Schraube  
in der Mitte der Halterung

■ INOX / Edelstahl

**14051294**Einfache Halterung aus  
weißaluminium lackiertem Aluminium,  
geeignet zur Montage am Mastkopf Ø  
60-76 mm

■ GR-94 / Grau metallic

**14048694**Ausleger von 1 m Länge aus  
weißaluminium lackiertem robusten  
Stahlblech

■ GR-94 / Grau metallic

**14051394**Doppelte Halterung aus  
weißaluminium lackiertem Aluminium,  
geeignet zur Montage am Mastkopf Ø  
60-76 mm

■ GR-94 / Grau metallic



**14057394**

Langer Haltebügel aus weißaluminium  
lackiertem Stahl

■ GR-94 / Grau metallic



**3115887**

Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68

-9999