

WIN PRO 30 A/M ZHAGA

Artikelnummer 3114561



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 Technopolymer, fest mit dem Gehäuse verbunden
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø10-Ø14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- 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 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]:	34221	Leuchtenlichtstrom [lm]:	28338
Leistung [W]:	195 W	Lichtausbeute [lm/W]:	145
CRI:	70	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	A55/M - Asymmetrische mittlere	Nettogewicht [kg]:	8.901
Gesamte Länge [mm]:	411	Gesamte Breite [mm]:	528
Gesamte Höhe [mm]:	95		

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Glühfadentest [°C]:	650 °C
Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.03	Seitliche Windangriffsfläche [m²]:	0.04
Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.18		

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC/DC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	0/50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Eingangsspannung [V DC]:	176/280	Überspannungsschutz Allgemein [kV]:	10.000000
Überspannungsschutz Differenziell [kV]:	10.000000	Einschaltstrom [A/μs]:	85 / 215
C10 1.5 mm²:	5	C16 2.5 mm²:	8
B10 1.5 mm²:	3	B16 2.5 mm²:	5

Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Professionelle Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	35
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50		

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@220000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A3+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A8+	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	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 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>

IPEA* (Grünzonen):

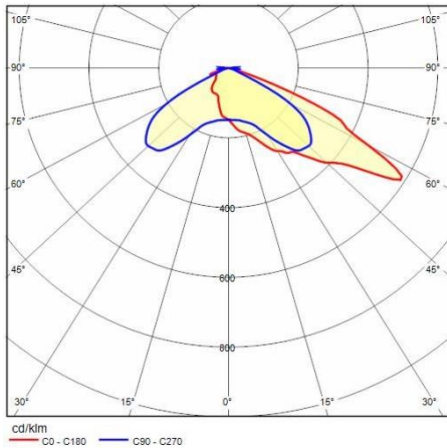
A5+

IPEA* (historische Stadtkerne):

A9+

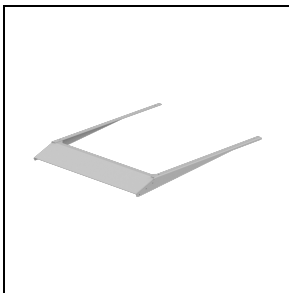
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte 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

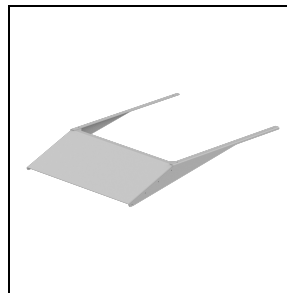
WIN PRO 30



3116517

Visier WIN PRO 30 - 5°

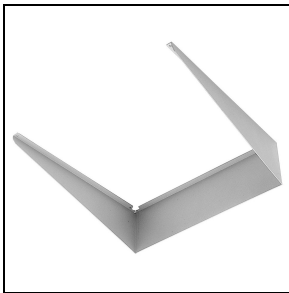
■ GR-94 / Grau metallic



3116518

Visier WIN PRO 30 - 10°

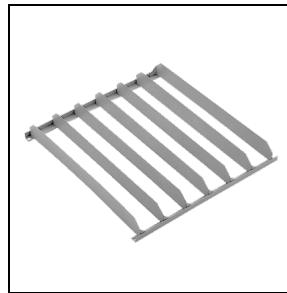
■ GR-94 / Grau metallic



14045794

Blendschutz aus weißaluminium
lackiertem Aluminium

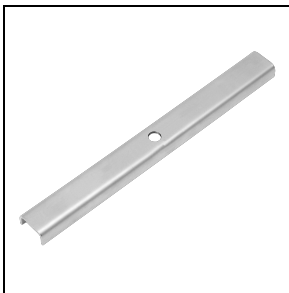
■ GR-94 / Grau metallic



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

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 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>



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