

WIN PRO 30 A/M

Artikelnummer 3114591



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]: | 40613 | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 35834 |
| Leistung [W]: | 252 W | Lichtausbeute [lm/W]: | 142 |
| 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]: | 10.856 |
| 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 [m ²]: | 0.03 | Seitliche Windangriffsfläche [m ²]: | 0.04 |
| Obere Windangriffsfläche [m ²]: | 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]: | 168/275 | Überspannungsschutz Allgemein [kV]: | 10.000000 |
| Überspannungsschutz Differenziell [kV]: | 10.000000 | Einschaltstrom [A/μs]: | 13 / 1320 |
| C10 1.5 mm ² : | 7 | C16 2.5 mm ² : | 12 |
| B10 1.5 mm ² : | 4 | B16 2.5 mm ² : | 7 |

Installation

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

Lichteigenschaften

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------|----------------|
| MacAdam: | 3 | Lumen maintenance: | L80B10@200000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | Lichtstärkeklasse: | G*6 |
| Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%): | | IPEA* (Straßenbeleuchtung): | A3+ |
| IPEA* (Flächen, Kreisverkehre): | A8+ | IPEA* (Radfahrer / Fußgänger): | A4+ |

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):

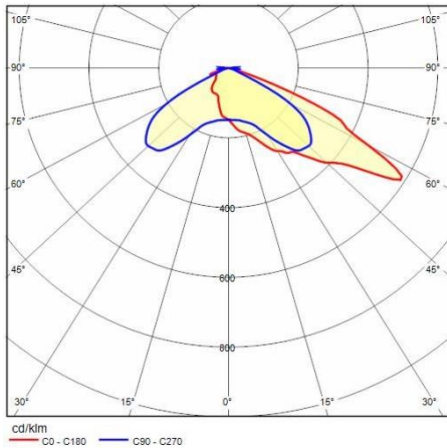
A4+

IPEA* (historische Stadtkerne):

A9+

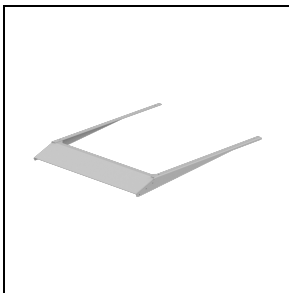
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte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



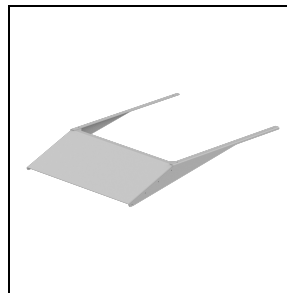
Optionales Zubehör

WIN PRO 30

**3116517**

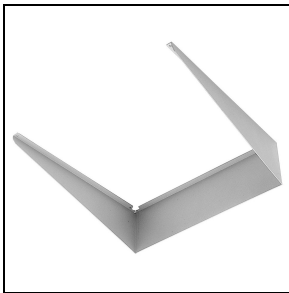
Visier WIN PRO 30 - 5°

■ GR-94 / Grau metallic

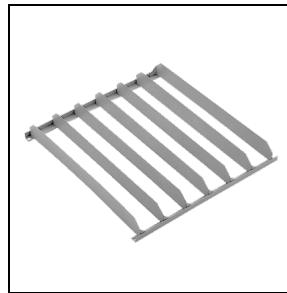
**3116518**

Visier WIN PRO 30 - 10°

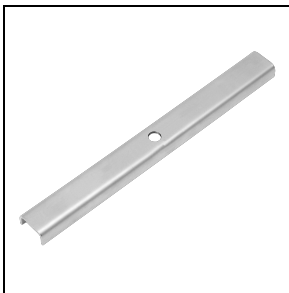
■ GR-94 / Grau metallic

**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