

# WIN PRO 30 A/M ZHAGA

Bestelnr. 3114598



## Omschrijving

Schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Sluitring van technopolymeer, zodanig aan de behuizing bevestigd dat hij er niet van los kan raken
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10-Ø14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- De ZHAGA versies zijn compleet met ZHAGA SOCKET in het bovenste deel van het armatuur (UP positie) en D4i drivers. Geschikt voor "Radio Frequency Node" toepassingen, schemerschakelaars en andere soorten compatibele sensoren
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC001744 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                        |                                |        |
|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------|
| Lamphouder:                        | LED                                    | Lichtbron:                     | LED    |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 42232                                  | Reële lichtstroom [lm]:        | 37262  |
| Armatuur wattage [W]:              | 252 W                                  | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 148    |
| CRI:                               | 70                                     | Kleurtemperatuur [K]:          | 4000   |
| Kleur / Afwerking:                 | GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat | IP waarde:                     | IP66   |
| Impact resistance / impact energy: | IK08 5J xx5                            | Beschermingsklasse:            | I      |
| Optiek:                            | A55/M - Asymmetrische gemiddelde       | Nettogewicht [kg]:             | 10.088 |
| Totale lengte [mm]:                | 411                                    | Totale breedte [mm]:           | 528    |
| Totale hoogte [mm]:                | 95                                     |                                |        |

## Mechanische eigenschappen

|                                              |             |                                         |           |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|-----------|
| Vorm:                                        | Rechthoekig | Materiaal behuizing:                    | Aluminium |
| Materiaal afscherming:                       | Glas        | Gloeidraadtest [°C]:                    | 650 °C    |
| Frontale oppervlakte [m <sup>2</sup> ]:      | 0.03        | Laterale oppervlakte [m <sup>2</sup> ]: | 0.04      |
| Bovenaanzicht oppervlakte [m <sup>2</sup> ]: | 0.18        |                                         |           |

## Elektrische eigenschappen

|                                                |           |                                                    |           |
|------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------|
| Spanningstype:                                 | AC/DC     | Ingangsspanning [V AC]:                            | 220/240   |
| Ingangsfrequentie [Hz]:                        | 0/50/60   | Arbeidsfactor / COS Φ:                             | >0.9      |
| Ingangsspanning [V DC]:                        | 176/280   | Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]: | 10.000000 |
| Piekspanningsbeveiliging   Differentiaal [kV]: | 10.000000 | Aanloopstroom [A/μs]:                              | 112 / 554 |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> :                      | 1         | C16 2.5 mm <sup>2</sup> :                          | 2         |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> :                      | 2         | B16 2.5 mm <sup>2</sup> :                          | 4         |

## Installatie

|                                        |         |                                 |                             |
|----------------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------|
| Plaats van toepassing:                 | Outdoor | Montage type:                   | Professionele schijnwerpers |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]:        | -40     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40                          |
| Min. afstand van verlichte object [m]: | 0.50    |                                 |                             |

## Verlichtings functies

|                                  |        |                             |                |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| MacAdam:                         | 3      | Lumenbehoud:                | L80B10@200000h |
| Distributie licht emissie:       | Direct | Lumen intensiteit klasse:   | G*6            |
| Geen lichtvervuiling (ULR = 0%): |        | IPEA* (straat verlichting): | A4+            |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

IPEA\* (terreinen, rotondes): A8+

---

IPEA\* (fiets-, voetpad): A5+

---

IPEA\* (groen): A5+

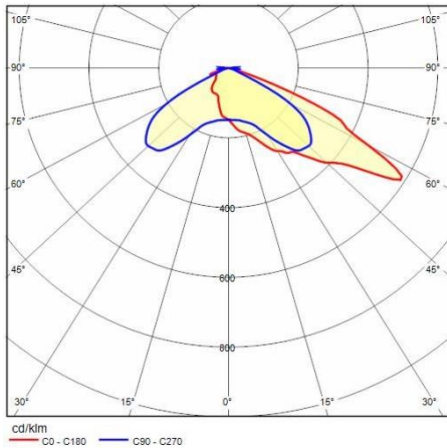
---

IPEA\* (historische stadscentra): A10+

---

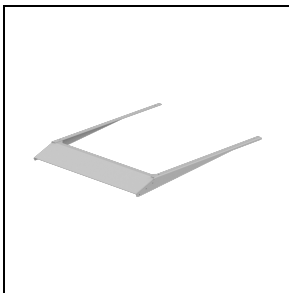
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

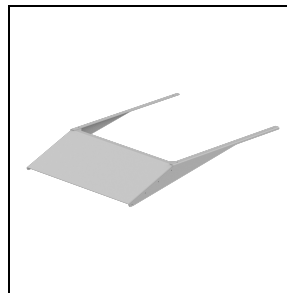
### WIN PRO 30



**3116517**

Visa WIN PRO 30 - 5°

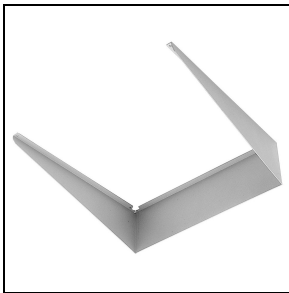
■ GR-94 / Grijs metallic



**3116518**

Visa WIN PRO 30 - 10°

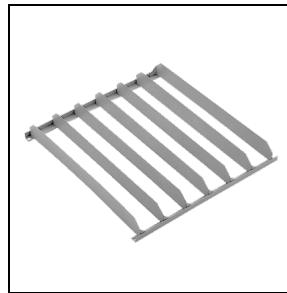
■ GR-94 / Grijs metallic



**14045794**

Visa

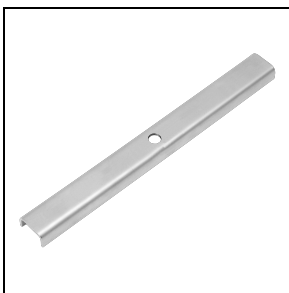
■ GR-94 / Grijs metallic



**14045694**

Grijs aluminium gelakt stalen antiverblinding

■ GR-94 / Grijs metallic



**14046120**

Beugelversteving. Dient om de schijnwerper met één M12 schroef in het midden van de beugel te bevestigen

■ INOX / RVS



**14051294**

Enkele paaltop beugel aluminiumgrijs gelakt, voor montage op palen van Ø 60÷76 mm

■ GR-94 / Grijs metallic

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>



**14048694**

Muursteun van 1 m lang in van stevige aluminium grijs gelakte staalplaat

■ GR-94 / Grijs metallic



**14051394**

Dubbele paaltop beugel aluminiumgrijs gelakt, voor montage op palen van Ø 60÷76 mm

■ GR-94 / Grijs metallic



**14057394**

Wandsteun van gelakt staal

■ GR-94 / Grijs metallic