

# WIN PRO+ 30 A/M

Artikelnummer 3116172



## 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 Ø10-Ø14 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 +/- 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]:       | 10.843 |
| 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 <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/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 <sup>2</sup> :                 | 7         | C16 2.5 mm <sup>2</sup> :             | 12        |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> :                 | 4         | B16 2.5 mm <sup>2</sup> :             | 7         |

## Installation

|                                |                  |   |      |
|--------------------------------|------------------|---|------|
| Anwendungsbereich:             | Außenbeleuchtung | 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+            |
| 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](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

**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](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>



**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