

## LED-Scheinwerfer 4000K 250W D4i ZHAGA symmetrische extrabreite Streuoptik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121159319               |
| EAN                      | 8018367724097           |
| Hersteller Artikelnummer | 3116200                 |
| Hersteller Typ           | 3116200-WIN PRO         |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 10,09                   |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |

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 Ø 10-14 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). 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. Entspricht den CAM-Kriterien für öffentliche Beleuchtung. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk.

### Technische Daten

|                                   |                   |                                                                     |                               |                                          |                                  |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| Verstellbarkeit                   | schwenkbar        | Werkstoff des Gehäuses                                              | Aluminium                     | Gehäusefarbe                             | grau                             |
| Nennspannung                      | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                                                 | > 80° - extrem breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C  | 325000 h                         |
| Max. Systemleistung               | 250 W             | Farbtemperatur                                                      | 4000 K                        | Geeignet für Aufbaumontage               | Ja                               |
| Geeignet für Einbaumontage        | Nein              | Geeignet für Wandmontage                                            | Ja                            | Geeignet für Pendelaufhängung            | Nein                             |
| Geeignet für Deckenmontage        | Nein              | Geeignet für Traversenmontage                                       | Nein                          | Geeignet für Podest-/Bodenmontage        | Ja                               |
| Geeignet für Stromschienenmontage | Nein              | Geeignet für Klemmmontage                                           | Nein                          | Geeignet für Seilsystem                  | Nein                             |
| Mit Bewegungsmelder               | Nein              | Mit Präsenzmelder                                                   | Nein                          | Mit Lichtsensor                          | Nein                             |
| Leuchtmittel                      | LED austauschbar  | Mit Leuchtmittel                                                    | Ja                            | Fassung                                  | ohne                             |
| Oberflächenschutz                 | pulverbeschichtet | Werkstoff der Abdeckung                                             | Glas transparent              | Oberfläche gebürstet                     | Nein                             |
| Spannungsart                      | AC/DC             | Nennstrom                                                           | 700 mA                        | Betriebsgerät                            | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Dimmbar                           | Nein              | Austauschbares Betriebsgerät                                        | Ja                            | Dimmung 0-10 V                           | Nein                             |
| Dimmung 1-10 V                    | Nein              | Dimmung DALI-2                                                      | Nein                          | Dimmung DALI                             | Nein                             |
| Dimmung DMX                       | Nein              | Dimmung DSI                                                         | Nein                          | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | Nein                             |
| Dimmung LineSwitch                | Nein              | Dimmung herstellerspezifisch                                        | Nein                          | Dimmung Netzspannungsmodulation          | Nein                             |
| Dimmung Phasenabschnitt           | Nein              | Dimmung Phasenanschnitt                                             | Nein                          | Dimmung programmierbar                   | Nein                             |
| Dimmung RF                        | Nein              | Dimmung Sine Wave Reduction                                         | Nein                          | Dimmung Touch and Dim                    | Nein                             |
| Dimmung Zigbee                    | Nein              | Dimmung mit Push-button                                             | Nein                          | Reflektor                                | ohne                             |
| Lichtverteiler                    | Fokuslinse        | Lichtverteilung                                                     | symmetrisch                   | Reflektorfarbe                           | sonstige                         |
| Lichtaustritt                     | direkt            | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | C                             | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU     | Ja                               |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                         |              |                                                                             |               |                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein         | Schutzart (IP), Rückseite                                                   | sonstige      | Schutzart (IP), frontseitig                             | IP66                |
| Schutzart (NEMA)                                        | 4            | Schlagfestigkeit                                                            | IK08          | Schutzklasse nach IEC 61140                             | I                   |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1        | -40 .. 30 °C | Geeignet für Lampenleistung                                                 | 250 W         | Notstromversorgungssystem                               | ohne                |
| Lichtfarbe                                              | weiß         | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein          | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 70-79               |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 39388 lm     | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein          | Leuchtenlichtausbeute                                   | 156.3 lm/W          |
| Lichtstärke                                             | 660 cd       | Leistungsfaktor                                                             | 0.9           | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                |
| Länge                                                   | 411 mm       | Breite                                                                      | 95 mm         | Höhe/Tiefe                                              | 528 mm              |
| Art der Verdrahtung                                     | Abschluss    | Polzahl                                                                     | 3             | Leiterquerschnitt                                       | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                            | sonstige     | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Ja            | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 4                   |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 2            | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 960 °C - 30 s | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471               | RG1                 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1          | Nein         | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Nein          | IFTTT-Unterstützung verfügbar                           | Nein                |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM3        | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein          | Bedienung über Bluetooth                                | Nein                |
| Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein         | Kompatibel mit Casambi                                                      | Nein          | Kompatibel mit Amazon Alexa                             | Nein                |
| Herkunftsland                                           | IT           | Zolltarifnummer                                                             | 94054210      | Gewicht                                                 | 10.090 kg           |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung