

## LED-Scheinwerfer 4000K 300W statisch 1CH symmetrische Optik



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121242047                |
| EAN                      | 8034035113024            |
| Hersteller Artikelnummer | GWP2234AI740             |
| Hersteller Typ           | GWP2234AI740-SMART PRO E |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING  |
| Gewicht (Kg)             | 8,47                     |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                 |

LED-Strahler für den Innen- und Außenbereich. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss mit integriertem passiven Kühlkörper und ist durch eine Polyester-Pulverbeschichtung nach dreiwertiger Passivierung vor Korrosion geschützt. Fünf verschiedenen Optiksyste-me, drei Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 5700K), zwei Farbwiedergabeindizes (CRI>70, CRI>80). COB-LED-Technologie für hohe Effizienz. LED-Netzteil mit 1–10 V Dimmschnittstelle (für die Versionen RM separat zu bestellen). Entwickelt, um Überspannungen bis zu 6 kV und 10 kV, Temperaturschwankungen von -30°C bis +40°C, Wasser- und Staubeindringung bis zu IP66 und Stößen bis zu IK08 standzuhalten. Schutzklasse I. Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt. Die asymmetrischen Reflektorsysteme sind aus silberbeschichtetem Reinstaluminium. Das ESG ist aus transmissionsstarkem, eisenarmen Weissglass, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikondichtungen eingebettet. Gelenke aus Silikon mit langer Widerstandsfähigkeit und äußerer Sicht aus rostfreiem A2-Edelstahl. Ausgestattet mit einer Belüftungs- und Antikondensationseinrichtung. Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Der Stahlbügel ist verzinkt und beschichtet. L90B10 (Tq 25°C) = 100.000 h, L80B10 (Tq 25°C) > 150.000 h.

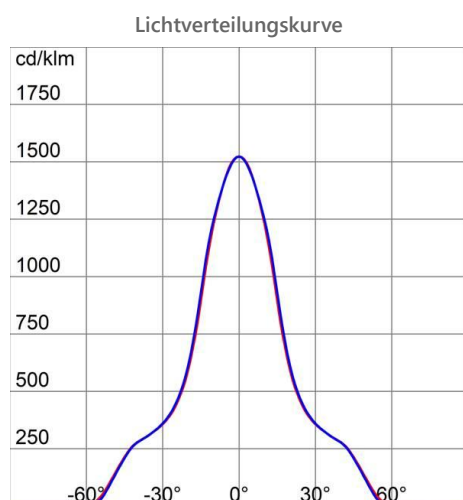
### Technische Daten

|                                         |                                         |                                             |                           |                                                     |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Verstellbarkeit                         | schwenkbar                              | Werkstoff des Gehäuses                      | Aluminium                 | Gehäusefarbe                                        | grau                  |
| Ausstrahlungswinkel                     | 11-20° -<br>engstrahlend                | Max. Systemleistung                         | 300 W                     | Farbtemperatur                                      | 4000 K                |
| Geeignet für Aufbaumontage              | Nein                                    | Geeignet für Einbaumontage                  | Nein                      | Geeignet für Wandmontage                            | Ja                    |
| Geeignet für Pendelaufhängung           | Nein                                    | Geeignet für Deckenmontage                  | Ja                        | Geeignet für Traversenmontage                       | Nein                  |
| Geeignet für Podest-/<br>Bodenmontage   | Ja                                      | Geeignet für<br>Stromschienenmontage        | Nein                      | Geeignet für Klemmontage                            | Nein                  |
| Geeignet für Seilsystem                 | Nein                                    | Mit Bewegungsmelder                         | Nein                      | Mit Präsenzmelder                                   | Nein                  |
| Mit Lichtsensor                         | Nein                                    | Leuchtmittel                                | LED nicht<br>austauschbar | Mit Leuchtmittel                                    | Ja                    |
| Geeignet für Anzahl der<br>Lichtquellen | 1                                       | Fassung                                     | ohne                      | Oberflächenschutz                                   | pulverbeschichte<br>t |
| Werkstoff der Abdeckung                 | Glas strukturiert                       | Oberfläche gebürstet                        | Nein                      | Spannungsart                                        | AC                    |
| Betriebsgerät                           | LED-<br>Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                           | Ja                        | 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<br>(geräteintegriert) | Nein                      | Dimmung LineSwitch                                  | Nein                  |
| Dimmung herstellerepezifisch            | Nein                                    | Dimmung<br>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                             | Lichtaustritt                               | direkt                    | Umgebendes Produkt nach<br>2019/2020/EU             | Ja                    |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung            | Nein                                    | Schutzart (IP), Rückseite                   | sonstige                  | Schutzart (IP), frontseitig                         | IP66                  |
| Schlagfestigkeit                        | IK08                                    | Schutzklasse nach IEC 61140                 | I                         | Bemessungsumgebungstemperatur<br>nach IEC 62722-2-1 | -30 .. 50 °C          |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                |               |                                                                             |                     |                                           |                     |
|------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Notstromversorgungssystem                      | ohne          | Lichtfarbe                                                                  | weiß                | Farbtemperatur einstellbar                | nein                |
| Farbwiedergabeindex CRI                        | 70-79         | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 45200 lm            | Lichtstrom einstellbar                    | stufenlos           |
| Leuchtenlichtausbeute                          | 150.7 lm/W    | Leistungsfaktor                                                             | 0.9                 | Ausstrahlungswinkel einstellbar           | nein                |
| Länge                                          | 220 mm        | Breite                                                                      | 439 mm              | Höhe/Tiefe                                | 100 mm              |
| Art der Verdrahtung                            | Abschluss     | Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt          | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                   | Schraubklemme | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                | 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                |
| Zolltarifnummer                                | 94054210      | Gewicht                                                                     | 8.470 kg            |                                           |                     |

## Abbildungen



Bildquelle(n): [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtdatei