

## LED-Scheinwerfer 4000K 600W statisch 2CH symmetrische Optik



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121242151                |
| EAN                      | 8034035113628            |
| Hersteller Artikelnummer | GWP2434AI740             |
| Hersteller Typ           | GWP2434AI740-SMART PRO E |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING  |
| Gewicht (Kg)             | 17,04                    |
| 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. Netzteil und IP68-Steckersatz werden separat geliefert. Entwickelt, um Überspannungen bis zu 6 kV und 10 kV, Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Wasser- und Staubeindringung bis zu IP66 und Stößen bis zu IK08 standzuhalten. Schutzklasse I. Über eine Kabelverschraubung wird ein Kabel mit Steckverbinder ausgeführt. Der rotationssymmetrische Reflektor ist CAD optimiert, aus HT-Polycarbonat spritzgegossen und vakuummetallisiert. 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. Die Serie ist mit einem Belüftungs- und Kondensationsventil ausgestattet. 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.

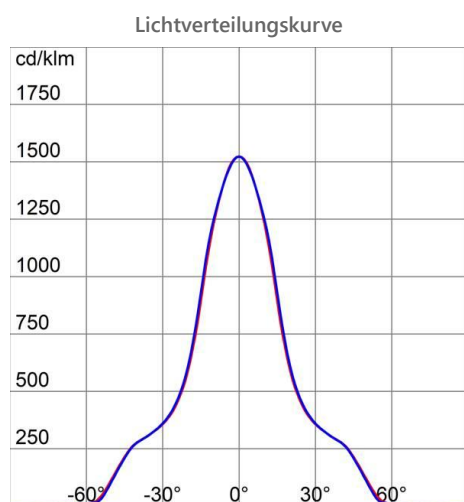
### Technische Daten

|                                         |                                         |                                             |                           |                                                     |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Verstellbarkeit                         | schwenkbar                              | Werkstoff des Gehäuses                      | Aluminium                 | Gehäusefarbe                                        | grau                  |
| Ausstrahlungswinkel                     | 11-20° -<br>engstrahlend                | Max. Systemleistung                         | 600 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                                     | 90400 lm            | Lichtstrom einstellbar                    | stufenlos           |
| Leuchtenlichtausbeute                          | 150.7 lm/W    | Leistungsfaktor                                                             | 0.9                 | Ausstrahlungswinkel einstellbar           | nein                |
| Länge                                          | 470 mm        | Breite                                                                      | 450 mm              | Höhe/Tiefe                                | 150 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                                                                     | 17.040 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