

## LED-Scheinwerfer 4000K 165W DALI runde Optik



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121242026               |
| EAN                      | 8034035005688           |
| Hersteller Artikelnummer | GWP2174LD               |
| Hersteller Typ           | GWP2174LD-SMART PRO     |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING |
| Gewicht (Kg)             | 5,31                    |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                |

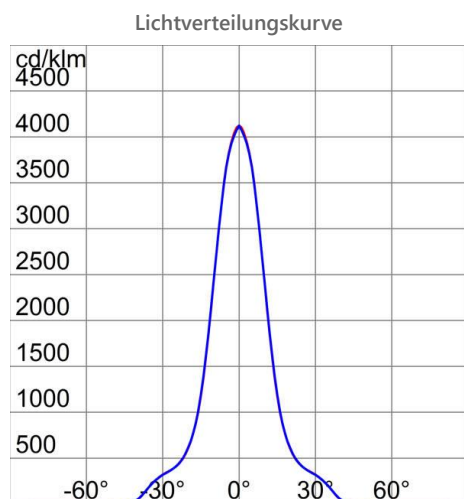
LED-Strahler für den Außen- und Innenbereich mittlerer Leistung, der für Sportflächen und -einrichtungen geeignet ist. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit integrierter, passiver Kühlung, Polyesterpulver mit dreiwertiger Passivierung. Neun Optiksysteeme verfügbar, drei Farbtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K) und zwei Farbwiedergabeindizes (CRI > 70, CRI > 80). Metallkernplatine mit CSP-LED. Treiber in DALI-Optionen integriert. Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stößen bis IK08. Schutzklasse I oder II. Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm<sup>2</sup> Kabel. Reflektor aus metallisiertem Kunststoff oder eloxiertem und poliertem Reinstaluminium. ESG, 4 mm mit alterungsbeständigen Silikondichtungen. Verbindungselementen aus Edelstahl A2. Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung. Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht werden. L90B10 (Tq 25°C) = 50.000 h, L80B10 (Tq 25°C) = 110.000 h.

### Technische Daten

|                                             |                       |                                         |                                 |                                         |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Verstellbarkeit                             | schwenkbar            | Werkstoff des Gehäuses                  | Aluminium                       | Gehäusefarbe                            | grau                                    |
| Nennspannung                                | 220 .. 240 V          | Ausstrahlungswinkel                     | 21-40° -<br>mediumstrahlen<br>d | Max. Systemleistung                     | 165 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                    | Nennstrom                               | 700 mA                          | Betriebsgerät                           | LED-<br>Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät                           | Ja                    | Dimmbar                                 | Ja                              | Austauschbares Betriebsgerät            | Ja                                      |
| Dimmung 0-10 V                              | Nein                  | Dimmung 1-10 V                          | Nein                            | Dimmung DALI-2                          | Ja                                      |
| Dimmung DALI                                | Ja                    | Dimmung DMX                             | Nein                            | Dimmung DSI                             | Nein                                    |
| Dimmung Potentiometer<br>(geräteintegriert) | Nein                  | Dimmung LineSwitch                      | Nein                            | Dimmung herstellersizifisch             | 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                                   | hochglänzend          | Lichtverteiler                          | Reflektor                       | Lichtverteilung                         | symmetrisch                             |
| Reflektorfarbe                              | Silber                | Lichtaustritt                           | direkt                          | Umgebendes Produkt nach<br>2019/2020/EU | Ja                                      |

|                                                                              |             |                                                                                  |                     |                                                         |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 %        | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 10 %                | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Ja                  |
| Schutzart (IP), Rückseite                                                    | sonstige    | Schutzart (IP), frontseitig                                                      | IP66                | Schlagfestigkeit                                        | IK08                |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                  | I           | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                                 | -30 .. 50 °C        | Notstromversorgungssystem                               | ohne                |
| Lichtfarbe                                                                   | weiß        | Farbtemperatur einstellbar                                                       | nein                | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 70-79               |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                      | 20500 lm    | Lichtstrom einstellbar                                                           | Stufen              | Leuchtenlichtausbeute                                   | 124.2 lm/W          |
| Leistungsfaktor                                                              | 0.9         | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                  | nein                | Länge                                                   | 460 mm              |
| Breite                                                                       | 260 mm      | Höhe/Tiefe                                                                       | 100 mm              | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss           |
| Polzahl                                                                      | 5           | Leiterquerschnitt                                                                | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                                                 | Steckklemme | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24      | Ja                  | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 1                   |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                      | 3           | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                   | Nein                | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich     | Nein                |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                                | Nein        | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                                  | SDCM5               | 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                                                 | 5.310 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