

## LED-Scheinwerfer 5700K 150W dimmbar 1-10V symmetrische Optik



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121241986                |
| EAN                      | 8034035112850            |
| Hersteller Artikelnummer | GWP2134CK757             |
| Hersteller Typ           | GWP2134CK757-SMART PRO E |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING  |
| Gewicht (Kg)             | 6,16                     |
| 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 1–10V Dimmschnittstelle. 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. Der rotationssymmetrische Reflektor ist CAD optimiert, aus HT-Polycarbonat spritzgegossen und vakuummetallisiert. Die asymmetrischen Reflektorsysteme sind aus silberbeschichtetem Reinstaluminium. Das ESG ist aus transmissionsstarkem, eisenarmen Weissglass, mit einer Antireflex-Nanobeschichtung und in alterungsbeständigen Silikondichtungen eingebettet. Ausgestattet mit einer Belüftungs- und Antikondensationseinrichtung. Er kann an Wänden, Decken, Säulen montiert und ausgerichtet werden. Gelenke aus Silikon mit langer Widerstandsfähigkeit und äußerer Sicht aus rostfreiem A2-Edelstahl. L90B10 (Tq 25°C) = 100.000 h, L80B10 (Tq 25°C) > 150.000 h.

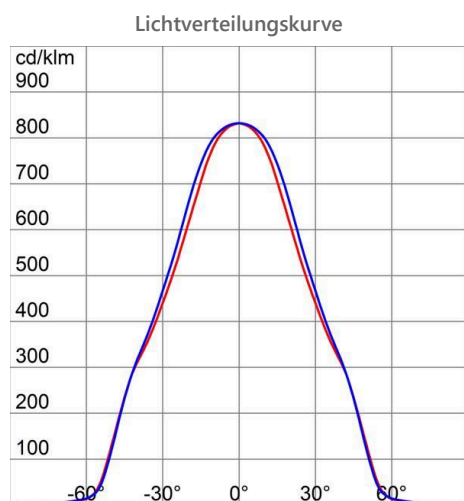
### Technische Daten

|                                      |                   |                                      |                                  |                                          |                        |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Verstellbarkeit                      | schwenkbar        | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                        | Gehäusefarbe                             | grau                   |
| Nennspannung                         | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                  | 41-80° - breitstrahlend          | Max. Systemleistung                      | 150 W                  |
| Farbtemperatur                       | 5700 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-/ Bodenmontage   | Ja                               | Geeignet für Stromschienenmontage        | Nein                   |
| Geeignet für Klemmontage             | Nein              | Geeignet für Seilsystem              | Nein                             | Mit Bewegungsmelder                      | Nein                   |
| Mit Präsenzmelder                    | Nein              | Mit Lichtsensor                      | Nein                             | Leuchtmittel                             | LED nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                     | Ja                | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                | Fassung                                  | ohne                   |
| Oberflächenschutz                    | pulverbeschichtet | Werkstoff der Abdeckung              | Glas strukturiert                | Oberfläche gebürstet                     | Nein                   |
| Spannungsart                         | AC                | Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                        | Ja                     |
| Dimmbar                              | Ja                | Austauschbares Betriebsgerät         | Nein                             | Dimmung 0-10 V                           | Nein                   |
| Dimmung 1-10 V                       | Ja                | Dimmung DALI-2                       | Nein                             | Dimmung DALI                             | Nein                   |
| Dimmung DMX                          | Nein              | Dimmung DSI                          | Nein                             | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | Nein                   |
| Dimmung LineSwitch                   | Nein              | Dimmung herstellersizspezifisch      | 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                      | Lichtaustritt                            | direkt                 |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU | Ja                | Konstant-Lichtstrom-Regelung         | Nein                             | Schutzart (IP), Rückseite                | sonstige               |
| Schutzart (IP), frontseitig          | IP66              | Schlagfestigkeit                     | IK08                             | Schutzklasse nach IEC 61140              | I                      |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                                             |                     |                                                         |                     |                                                         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | -30 .. 40 °C        | Notstromversorgungssystem                               | ohne                | Lichtfarbe                                              | weiß          |
| Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 70-79               | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 22500 lm      |
| Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos           | Leuchtenlichtausbeute                                   | 150 lm/W            | Leistungsfaktor                                         | 0.9           |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                | Länge                                                   | 380 mm              | Breite                                                  | 220 mm        |
| Höhe/Tiefe                                                                  | 90 mm               | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss           | Polzahl                                                 | 3             |
| Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                            | Schraubklemme |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 7                   | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 11            |
| 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                                                 | 6.160 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