

## LED-Hochleistungs-Scheinwerfer 5700K 480W DALI asymmetrische Optik



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121242299                |
| EAN                      | 8034035094453            |
| Hersteller Artikelnummer | GWP3131DB857             |
| Hersteller Typ           | GWP3131DB857-STADIUM PRO |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING  |
| Gewicht (Kg)             | 15,08                    |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                 |

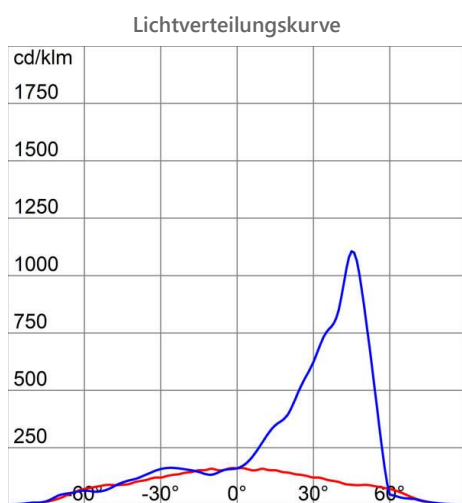
Hochleistungs-LED-Scheinwerfer mit einer hohen Oberflächenstrahlungsleistung (LES = Light Emitted Surface) geeignet für die Beleuchtung von professionellen und semiprofessionellen Sportanlagen. Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten "selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet. Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 4.000 K oder 5.700 K und Farbwiedergabe CRI > 70, CRI > 80 oder CRI > 90 (TLCI > 80). Das Sortiment umfasst auch 6 Optiktypen: rotationssymmetrisch von 8° bis zu 40°, 1 symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik. Die als DALI- oder DMX-RDM-Version erhältliche Netzteileneinheit kann zur Optimierung der Wärmeabfuhr gemäß der Ausrichtung des Motors orientiert werden. Das Scheinwerfer-System enthält eine externe Netzteileneinheit an der Rückseite des Kühlkörpers. Es ist im Differenzmodus vor Überspannungen bis zu 6 kV und im Gleichtaktmodus bis zu 10 kV geschützt. Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung. Mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil und ist vor versehentlichem Aufprall geschützt. Der Bügel aus verzinktem Stahl ist an das Modul angeschraubt. Der in den Bügel integrierte Winkelmesser dient zur Ausrichtung bei der Installation. L90B10 (Tq 25°C) = 40.000 h, L80B10 (Tq 25°C) = 75.000 h.

### Technische Daten

|                                          |                   |                                      |                         |                                   |                                  |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Verstellbarkeit                          | schwenkbar        | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium               | Gehäusefarbe                      | grau                             |
| Nennspannung                             | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                  | 41-80° - breitstrahlend | Max. Systemleistung               | 480 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                | Nennstrom                            | 1200 mA                 | Betriebsgerät                     | LED-Betriebsgerät 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 (geräteintegriert) | Nein              | Dimmung LineSwitch                   | Nein                    | Dimmung herstellereinspezifisch   | Nein                             |
| Dimmung Netzspannungsmodulation          | Nein              | Dimmung Phasenabschnitt              | Nein                    | Dimmung Phasenanschnitt           | Nein                             |
| Dimmung programmierbar                   | Ja                | Dimmung RF                           | Nein                    | Dimmung Sine Wave Reduction       | Nein                             |
| Dimmung Touch and Dim                    | Nein              | Dimmung Zigbee                       | Nein                    | Dimmung mit Push-button           | Nein                             |
| Reflektor                                | ohne              | Lichtverteiler                       | Fokusslinse             | Lichtverteilung                   | asymmetrisch                     |

|                                                         |             |                                                                             |                     |                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| 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           | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | -25 .. 50 °C        | Notstromversorgungssystem                               | ohne                |
| Lichtfarbe                                              | weiß        | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89               |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 44500 lm    | Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos           | Leuchtenlichtausbeute                                   | 92.7 lm/W           |
| Leistungsfaktor                                         | 0.9         | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                | Länge                                                   | 194 mm              |
| Breite                                                  | 684 mm      | Höhe/Tiefe                                                                  | 185 mm              | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss           |
| Polzahl                                                 | 8           | Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                            | Steckklemme | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 1                   |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 1           | 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                                                 | 15.080 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