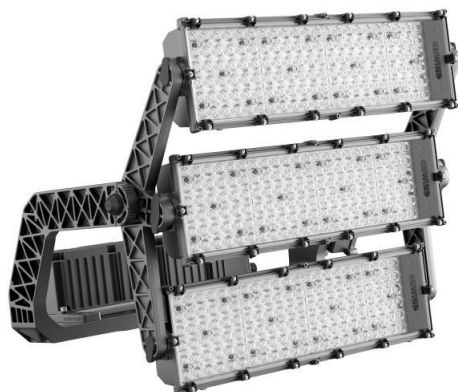


## LED-Hochleistungs-Scheinwerfer 5700K 1450W statisch 3CH asymmetrische Optik



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121242435                |
| EAN                      | 8034035078927            |
| Hersteller Artikelnummer | GWP3331AB757             |
| Hersteller Typ           | GWP3331AB757-STADIUM PRO |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING  |
| Gewicht (Kg)             | 30,02                    |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                 |

Leistungsstarker LED-Scheinwerfer mit einer LES-Emission (Light Emission Surface), für die Beleuchtung von Sportanlagen für professionelle Wettkämpfe. Stadium Pro ist für einen professionellen Einsatz, daher werden die photometrischen Daten nur auf Anfrage für das Projekts offengelegt. Wir laden Sie ein, unsere technischen und kaufmännischen Teams anzusprechen. Der Strahler hat ein graphitgraues Finish mit dreiwertiger Vorbehandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten "selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet. Der Strahler ist in zwei Lichtfarben, 4000K oder 5700K, und den drei Farbwiedergabeindizes, CRI>70, CRI>80 oder CRI>90 (TLCI>80), erhältlich. Das Serie beinhaltet auch 6 Arten von rotationssymmetrischen Optiken, von 8° bis 40°, 1 symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrischen Optiken. Die Baureihe umfasst ein DALI2- oder ein DMX-RDM-Netzteil, um maximale Flexibilität bei der Erstellung auch komplexer Lichtanlagen zu gewährleisten. Das Netzteil kann am Bügel befestigt oder abgesetzt montiert werden und widersteht Überspannungen bis zu 10kV sowohl im Differential Mode als auch im Common Mode mit nur einer Zuleitung. Das von GEWISS entwickelte optische Systemkonzept T.I.R.Ex mit hochtransparenten PMMA-HT-Linsen, ermöglicht eine vollständige Lenkung der Lichtstrahlen und damit eine große Flexibilität in der Designumgebung bei hoher qualitativer und quantitativer Leistung. Er besteht aus drei Modulen, die jeweils mit einem Entlüftungs- und Antikondensationsventil ausgestattet sind. Die Drehvorrichtung zwischen dem Bügel und den LED-Modulen ist kegelstumpfförmig und aus Aluminiumdruckguss mit einem integrierten Goniometer. Dies dient der einfachen Ausrichtung und der dauerhaften Fixierung. Mittels einer Madenschraube wird die Einstellung jedes einzelnen LED-Moduls dauerhaft gewährleistet. L90B10 (Tq 25°C) = 40.000 h, L80B10 (Tq 25°C) = 75.000 h.

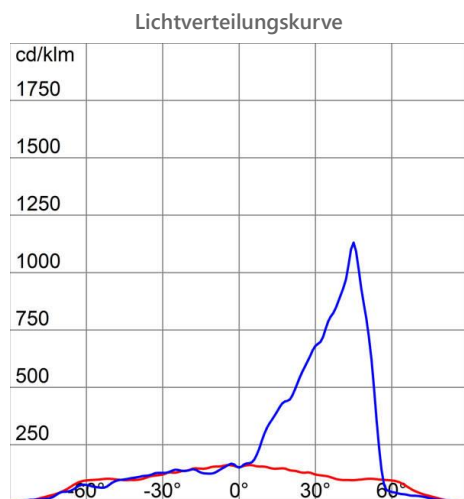
### Technische Daten

|                                         |                            |                                      |                                         |                                             |                       |
|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| Verstellbarkeit                         | schwenkbar                 | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                               | Gehäusefarbe                                | grau                  |
| Ausstrahlungswinkel                     | 41-80° -<br>breitstrahlend | Max. Systemleistung                  | 1450 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-/<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 | 3                          | Fassung                              | ohne                                    | Oberflächenschutz                           | pulverbeschichte<br>t |
| Werkstoff der Abdeckung                 | Glas strukturiert          | Oberfläche gebürstet                 | Nein                                    | Spannungsart                                | AC                    |
| Nennstrom                               | 1200 mA                    | Betriebsgerät                        | LED-<br>Betriebsgerät<br>stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                           | Nein                  |
| Dimmbar                                 | Nein                       | Austauschbares Betriebsgerät         | Ja                                      | Dimmung 0-10 V                              | Nein                  |
| Dimmung 1-10 V                          | Nein                       | Dimmung DALI-2                       | Ja                                      | Dimmung DALI                                | Ja                    |
| Dimmung DMX                             | Ja                         | Dimmung DSI                          | Nein                                    | Dimmung Potentiometer<br>(geräteintegriert) | Nein                  |
| Dimmung LineSwitch                      | Nein                       | Dimmung herstellerspezifisch         | Nein                                    | Dimmung<br>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                  |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                                             |                     |                                                         |                     |                                                         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| Lichtverteiler                                                              | Fokuslinse          | 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                                 | 70-79               | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 153000 lm   |
| Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos           | Leuchtenlichtausbeute                                   | 105.5 lm/W          | Leistungsfaktor                                         | 0.9         |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                | Länge                                                   | 750 mm              | Breite                                                  | 772 mm      |
| Höhe/Tiefe                                                                  | 631 mm              | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss           | Polzahl                                                 | 8           |
| Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschließer 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)                                             | 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                                                 | 30.020 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