

## LED-Scheinwerfer 3000K 200W statisch symmetrische Optik



|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121241794                 |
| EAN                      | 8034035106903             |
| Hersteller Artikelnummer | GWFF1100ZH830             |
| Hersteller Typ           | GWFF1100ZH830-NEW ELIA FL |
| Hersteller Name          | PERFORMANCE IN LIGHTING   |
| Gewicht (Kg)             | 4,8                       |
| Zolltarif Nr.            | 94054210                  |

LED-Scheinwerfer, der in mittel- und hochleistungsfähigen Versionen für Außen- und Innenanwendungen in Industrie-, Tertiär- und Sportumgebungen wie Fassaden, Lagerhäusern, Parkplätzen und Sportfeldern erhältlich ist. Dank seines schwarzen, pulverbeschichteten Aluminiumdruckgusskörpers und seines Frontglases ist die Vorrichtung robust, langlebig (IP66 und IK08) und widersteht rauen Umgebungsbedingungen (wie Umgebungstemperaturschwankungen von -30 °C bis +50° C). Das Sortiment ist in 4 verschiedenen Größen und Leistungsstufen (50 W, 100 W, 150 W und 200 W) erhältlich und bietet mit seinen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten große Flexibilität: 3 Farbtemperaturoptionen (3,000 K warmweiß, 4,000 K neutralweiß und 5,700 K kühlweiß) mit einem Farbwiedergabeindex von mehr als 80, 2 integrierte Netzteiloptionen (Ein/Aus und DALI), und 2 Optikoptionen (60° und asymmetrisch). Die Leuchte kann über die integrierte verstellbare Stahlhalterung mit einem Ausleger an der Decke, an der Wand oder am Boden montiert werden, oder (an Masten mit einem Durchmesser von bis zu 61 mm) über spezielles Zubehör (separat zu bestellen).

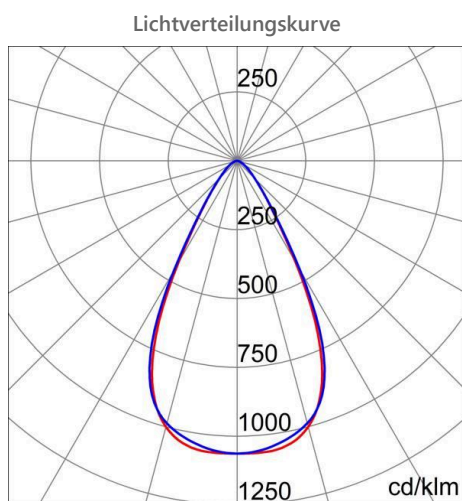
### Technische Daten

|                               |                       |                                                     |                                         |                                             |                           |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|
| Verstellbarkeit               | schwenkbar            | Werkstoff des Gehäuses                              | Aluminium                               | Gehäusefarbe                                | schwarz                   |
| Nennspannung                  | 220 .. 240 V          | Ausstrahlungswinkel                                 | 41-80° -<br>breitstrahlend              | Max. Systemleistung                         | 200 W                     |
| Farbtemperatur                | 3000 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               | Nein                                    | 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                        | Nein                                    | 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 herstellerspezifisch                        | 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                | sonstige              | Lichtverteilung                                     | symmetrisch                             | Reflektorfarbe                              | Silber                    |
| 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                            | Notstromversorgungssystem                   | ohne                      |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                     |               |                                                                             |                     |                                                         |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtfarbe                                          | weiß          | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89               |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1             | 26900 lm      | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein                | Leuchtenlichtausbeute                                   | 134.5 lm/W          |
| Leistungsfaktor                                     | 0.9           | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                | Länge                                                   | 399 mm              |
| Breite                                              | 341 mm        | Höhe/Tiefe                                                                  | 71 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 C16 | 12                  |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                | 750 °C - 30 s | 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)                         | 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                                             | 4.800 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