



**Artikel-Nr.:** 683 530  
**EAN-Code:** 40 27236 04722 3  
**Artikelbezeichnung:**  
 EGB LED Strahler PROsuperior IP66 300W 48.000lm 5000K

**Technische Daten:**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Gehäuse:</b>  | Aluminium                            |
| <b>Gehäusefarbe:</b>                                       | schwarz                              |
| <b>Schlagfestigkeit:</b>                                   | IK08                                 |
| <b>Betriebsspannung:</b>                                   | 230V                                 |
| <b>Anschlusskabel:</b>                                     | H05RN-F, Länge 1,0m                  |
| <b>Lampen-Sockel:</b>                                      | kein Sockel, LED´s sind fest verbaut |
| <b>Bemessungswert der Leistungsaufnahme (Watt/0h):</b>     | 299,2                                |
| <b>nomielle Stromaufnahme / Leistungsaufnahme (Watt):</b>  | 300                                  |
| <b>Lichtstrom / Bemessungsnutzlichtstrom (Lumen/360°):</b> | 48.000                               |
| <b>Lumen pro Watt:</b>                                     | 160                                  |
| <b>Flackerfrei:</b>  | ja                                   |
| <b>Abstrahlwinkel:</b>                                     | 120°                                 |
| <b>Farbtemperatur:</b>                                     | 5000K                                |
| <b>Lichtfarbe:</b>   | hellweiß                             |
| <b>Abmessungen:</b>  | H555 x B380 x T65mm                  |
| <b>Bemessungslebensdauer / Nennlebensdauer:</b>            | 50.000h                              |
| <b>max. Schaltzyklen:</b>                                  | 25.000x                              |
| <b>Aufwärmzeit:</b>  | <2s                                  |
| <b>Zündzeit:</b>   | <0,5s                                |
| <b>Dimmbar:</b>  | nein                                 |
| <b>Elektrischer Leistungsfaktor:</b>                       | >0,95                                |
| <b>Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:</b>       | L90/B50                              |
| <b>Farb-Wiedergabe:</b>                                    | Ra >80                               |
| <b>Farbkonsistenz:</b>                                     | 1,7                                  |
| <b>Schutzart:</b>  | IP 66, mit Lüftungsventil            |
| <b>Energie-Effizienz-Klasse:</b>                           | A++                                  |
| <b>Gewichteter-Energieverbrauch bei 1000Std.:</b>          | 300 kWh/1000h                        |

**spektrale Strahlungsverteilung:**

