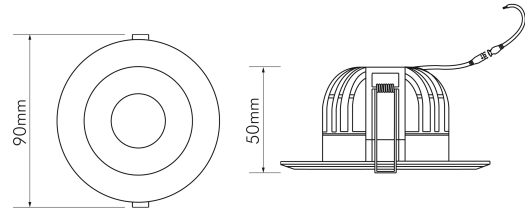
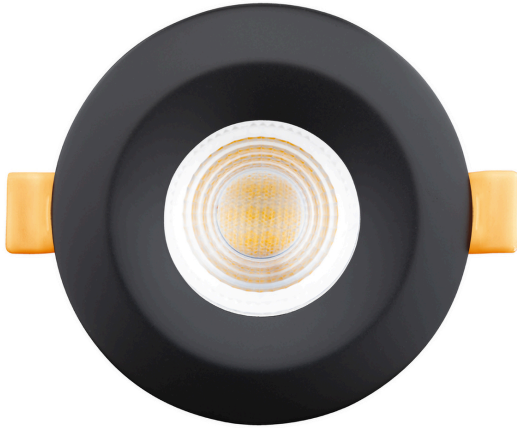


# DATENBLATT

## LED Spot 68 FP 6,6W schw.-matt 830 38° IP65 350mA

LED Spot 68 FP für die Anforderung an den Brandschutz, SMD LED



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1861680520    |
| GTIN          | 4044538065021 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Farbtemperatur                                 | 3000 K                      |
| Lichtfarbe                                     | warmweiß                    |
| LED Effizienz                                  | 102 lm/W                    |
| Gesamtlichtstrom                               | 730 lm                      |
| Ausstrahlwinkel                                | 38 °                        |
| Farbabstand (MacAdam)                          | 4 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | 80                          |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 3                           |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                        |
| Spitzen-Lichtstärke                            | 744 cd                      |
| Lichtverteiler                                 | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C                  | 25000 h                     |
| Farbe steuerbar (RGB)                          | nein                        |
| Lichtquelle austauschbar                       | nein                        |
| Lichtverteilung                                | symmetrisch                 |
| Lichtaustritt                                  | direkt                      |
| Linse  | optische Linse              |
| Leuchtmittel                                   | SMD                         |
| Lichtkegel                                     | mediumstrahlend 21-40°      |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl                | 1                           |



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand  
11.06.2026  
23:05:21

Seite 1 von 4

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |   |
|--|---|
| Art des Betriebsgerätes                | LED Betriebsgerät                             |
| Lampenleistung                         | 6,6 W   |
| Nennstrom der Leuchte                  | 350 mA  |
| Konstantstrom                          | 350 mA  |
| Fassung                                | ohne  |
| Anschlussart                           | CCV-Stecker/CCV-Buchse mit offenen Kabelenden |
| Leiteranzahl                           | 2   |
| Kabellänge [Leuchte]                   | 25 cm   |
| Kabelquerschnitt [Leuchte]             | 0,34 mm <sup>2</sup>                          |
| Austauschbares Betriebsgerät           | ja  |
| Dimmbar                                | ja  |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig                         |
| Nennspannung                           | 18 V  |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja  |

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|   |  |
|---|--|
| CE-Kennzeichnung                            | ja   |
| RoHS  | ja   |
| LVD Normen                                  | EN 60598-1:2015; EN 60598-2-2:2012; BS 476-21:1987<br>gleichlautend mit EN 1365-2:2014; EN 62321-5:2014; EN<br>62321-6:2015; EN 62321-7-1: 2015; EN 62321-7-2:2017; EN<br>62321-8:2017 |
| Schutzklasse                                | III  |
| Schutzart                                   | IP65 frontseitig   |
| Schlagfestigkeit                            | IK00   |
| Feuerwiderstandsklasse                      | F90  |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471   | RG1  |
| Wärmedämmung-Zeichen                        | ja   |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja   |
| Nur für Innenbereich                        | ja   |
| Geeignet für Möbeleinbau                    | ja   |



### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|  |   |
|--|---|
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | ja  |
| Hinweis  | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein  |

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 25 °C |
|--------------------------|-----------|

### MAßE UND GEWICHT

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Länge                               | 90 mm |
| Breite                              | 90 mm |
| Durchmesser                         | 90 mm |
| Höhe                                | 50 mm |
| Gewicht                             | 205 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser] | 41 mm |
| Deckenausschnitt [Durchmesser]      | 68 mm |
| Einbautiefe                         | 50 mm |

### MATERIAL UND FARBE

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium         |
| Gehäusefarbe           | schwarz-matt      |
| Oberfläche             | pulverbeschichtet |

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Art der Leuchte                   | Einbauleuchte                                       |
| Montageart                        | Einbau  |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja  |
| Geeignet für Wandeinbau           | nein  |
| Geeignet für Wandmontage          | nein  |
| Geeignet für Einbaumontage        | ja  |
| Bedienung über Bluetooth          | nein  |
| Entsorgung                        | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |



# DATENBLATT

## LED Spot 68 FP 6,6W schw.-matt 830 38° IP65 350mA

LED Spot 68 FP für die Anforderung an den Brandschutz, SMD LED



### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|  |                   |
|--|-------------------|
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein              |
| Verstellbarkeit                                    | nicht verstellbar |
| Deckenbefestigung                                  | mit Einbaufeder   |

### LIEFERUMFANG

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Mit Leuchtmittel        | ja   |
| Betriebsgerät inklusive | nein |



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

*nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)*

Stand  
11.06.2026  
23:05:21

Seite 4 von 4