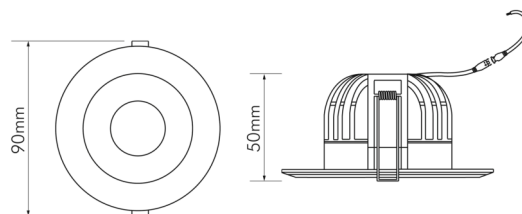


DATENBLATT

LED Spot 68 FP 6,6W edel.-geb. 830 38° IP65 350mA

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



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1861680420 |
| GTIN | 4044538065083 |



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

| | |
|-------------------------------|------------|
| Energieeffizienzklasse | F |
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1861680020 |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1210339 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|------------------------|
| Lichtkegel | mediumstrahlend 21-40° |
| Lichtquellentyp | DLS/NMLS |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | warmweiß |
| LED Effizienz | 102 lm/W |
| Gesamtlichtstrom | 730 lm |
| Nutzlichtstrom [Φ use] | 620 lm |
| Nutzlichtstrom [Φ use] bezogen auf | schmalem Kegel (90°) |
| Ausstrahlwinkel | 38° |
| Farbabstand [McAdam] | 4 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 3 |
| Farbwertanteil [x] | 0,434 |
| Farbwertanteil [y] | 0,403 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Spitzen-Lichtstärke | 744 cd |



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

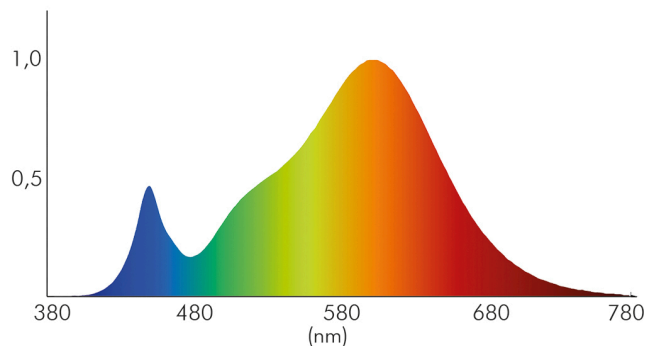
Stand:
18.11.2022
13:01:00

LED Spot 68 FP 6,6W edel.-geb. 830 38° IP65 350mA

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

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 25000 h |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Lichtstromerhalt | 0,96 |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Blendschutzschild | nein |
| Hülle | keine Hülle |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein |
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Linse | optische Linse |
| Leuchtmittel | SMD-LED |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1 |

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|-------------------|
| Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS] | NMLS |
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät |
| Energieverbrauch im Betrieb | 7 kWh/1000 h |
| Lampenleistung | 6,6 W |
| Vernetzte Lichtquelle [CLS] | nein |
| Nennstrom der Leuchte | 350 mA |



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
18.11.2022
13:01:00

LED Spot 68 FP 6,6W edel.-geb. 830 38° IP65 350mA

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

| | |
|---|---|
| Konstantstrom | 350 mA |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb] | 0 W |
| Fassung | ohne |
| Anschlussart | CCV-Stecker/CCV-Buchse mit offenen Kabelenden |
| Leiteranzahl | 2 |
| Kabellänge [Leuchte] | 25 cm |
| Kabelquerschnitt [Leuchte] | 0,34 mm ² |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | Betriebsgerätabhängig |
| Nennspannung | 18 V |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| LVD Normen | EN 60598-1:2015; EN 60598-2-2:2012; BS 476-21:1987 gleichlautend mit EN 1365-2:2014; EN 62321-5:2014; EN 62321-6:2015; EN 62321-7-1: 2015; EN 62321-7-2:2017; EN 62321-8:2017 |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP65 frontseitig |
| Schlagfestigkeit | IK00 |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1 |
| Wärmedämmung-Zeichen | ja |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | nein |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | ja |
| Hinweis | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |

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 |



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
18.11.2022
13:01:00

DATENBLATT

LED Spot 68 FP 6,6W edel.-geb. 830 38° IP65 350mA

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



MATERIAL UND FARBE

| | |
|------------------------|---------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Farbe | edelstahl-gebürstet |
| Oberfläche | galvanisiert |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|---|
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Art der Leuchte | Einbauleuchte |
| Montageart | Einbau |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja |
| Geeignet für Wandeinbau | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein |
| Geeignet für Einbaumontage | ja |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör | nein |
| 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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
18.11.2022
13:01:00