

**Bestell-Nr.:** 51SF12MAD4B | **GTIN (EAN):** 4058352721070

**Produktbeschreibung:** Spot31,21°,4930lm940,ML,90,ws



Spot 31, Richtstrahler, Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, LED  
Bemessungslichtstrom: 4.930lm, Lichtfarbe: 940, Vorschaltgerät: EVG-  
Multilumen, mit 3-Phasen-Adapter, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz,  
aus Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016), Länge: 213mm, Durchmesser:  
90mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung),  
Prüfzeichen: CE, Schlagfestigkeit: IK02, zul. Umgebungstemperatur für  
Innenräume: -20..+40°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20  

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 0,8  
GTIN (EAN): 4058352721070



**Bestell-Nr.:** 51SF12MAD4B | **GTIN (EAN):** 4058352721070

**Technische Detailbeschreibung:** Spot31,21°,4930lm940,ML,90,ws



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Richtstrahler
- Produktname: Spot 31
- Bestell-Nr.: 51SF12MAD4B

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

#### **Komponente 1**

##### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abstrahlwinkel: 21°
- Symmetrie: symmetrisch
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 16
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 16

##### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4930lm
- Lichtausbeute: 123lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 90
- Lichtfarbe: 940
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 40W

##### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG-Multilumen
- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

##### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK02
- Temperaturbereich (Betrieb): - 20..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

##### **Material, Farbe**

- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)

##### **Montage**

- Montageart, Montageort:  
Einsteckmontage, in eine 3-Phasen-  
Stromschiene

##### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: 3-Phasen-Adapter
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz,  
AC

#### **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 213mm
- Durchmesser: 90mm
- Gewicht: 0,8kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 50000h  
(L80/B50) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 51SF12MAD4B | **GTIN (EAN):** 4058352721070

**Maße:** Spot31,21°,4930lm940,ML,90,ws

