

**Bestell-Nr.:** 51SF33MAB4B | **GTIN (EAN):** 4058352721148

**Produktbeschreibung:** Spot31,28°,4830lm930,ML,90,sw



Spot 31, Richtstrahler, Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, LED  
 Bemessungslichtstrom: 4.830lm, Lichtfarbe: 930, Vorschaltgerät: EVG-  
 Multilumen, mit 3-Phasen-Adapter, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz,  
 aus Aluminium, tiefschwarz (RAL 9005), 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): 4058352721148



Bestell-Nr.: 51SF33MAB4B | GTIN (EAN): 4058352721148

**Technische Detailbeschreibung:** Spot31,28°,4830lm930,ML,90,sw



#### Kenndaten

- Produkttyp: Richtstrahler
- Produktname: Spot 31
- Bestell-Nr.: 51SF33MAB4B

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abstrahlwinkel: 28°
- Symmetrie: symmetrisch
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 16
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 16

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4830lm
- Lichtausbeute: 121lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 90
- Lichtfarbe: 930
- 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: tiefschwarz (RAL 9005)

##### 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.:** 51SF33MAB4B | **GTIN (EAN):** 4058352721148

**Maße:** Spot31,28°,4830lm930,ML,90,sw

