

**Bestell-Nr.:** 51FA207D420B | **GTIN (EAN):** 4058352419502

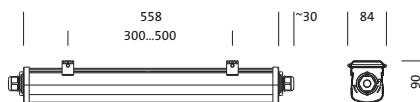
**Produktbeschreibung:** Mons31,diff,2300lm840,0/1,3x2.5<sup>2</sup>,1x1.5<sup>2</sup>



Monsun® 31, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Diffusor, aus PC, satiniert, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 2.300 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3+1polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Durchverdrahtung: 3x 2,5mm<sup>2</sup> + 1x 1,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 19W, Gehäuse, Leuchtengehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), Länge: 558 mm, Breite: 68 mm, Höhe: 76mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 0,7  
 GTIN (EAN): 4058352419502



**Bestell-Nr.:** 51FA207D420B | **GTIN (EAN):** 4058352419502

**Technische Detailbeschreibung:** Mons31,diff,2300lm840,0/1,3x2.5<sup>2</sup>,1x1.5<sup>2</sup>



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 31
- Bestell-Nr.: 51FA207D420B

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Abdeckung: Diffusor, satiniert
- Abstrahlwinkel: diffus strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 22
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 22

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 2300lm
- Lichtausbeute: 121lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 19W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): - 20..+40°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

#### Material, Farbe

- Gehäuse: PC, lichtgrau (RAL 7035)
- Leuchtengehäuse: PC, lichtgrau (RAL 7035)
- Farbangabe: lichtgrau (RAL 7035)
- Abdeckung: Diffusor aus PC

#### Montage

- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke, an der Wand
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3+1polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Durchverdrahtung: 3x 2,5mm<sup>2</sup> + 1x 1,5mm<sup>2</sup>

#### Abmessung, Gewicht

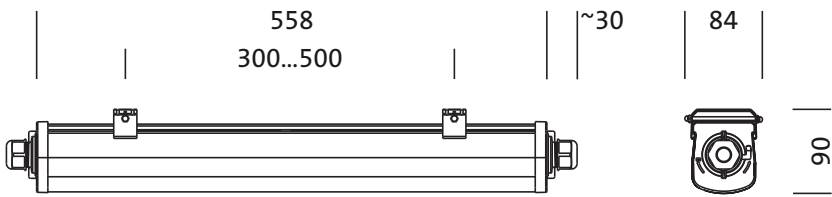
- Länge: 558mm
- Breite: 68mm
- Höhe: 76mm
- Gewicht: 0,7kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 51FA207D420B | **GTIN (EAN):** 4058352419502

**Maße:** Mons31,diff,2300lm840,0/1,3x2.5²,1x1.5²



**Bestell-Nr.:** 51FA207D420B | **GTIN (EAN):** 4058352419502

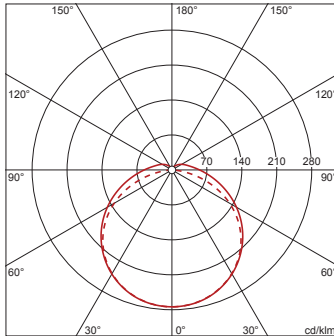
**Planungsdaten:** Mons31,diff,2300lm840,0/1,3x2.5<sup>2</sup>,1x1.5<sup>2</sup>

## 51FA207D420B: 1x LED

4058352419502

51FA207D420B

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_{\text{N}}$  2300 lm



$\phi_{\downarrow}$  91%  $\phi_{\uparrow}$  9%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	10652	11651
L <sub>70</sub>	11518	16350
L <sub>65</sub>	12096	17434

UGR 26,8 25,9

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H