

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

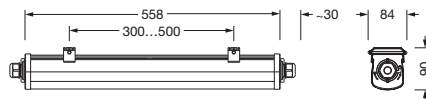
Produktbeschreibung: Mon31,diff,2300lm840,0/1,3x2.5²,1x1.5²



Monsun® 31, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Diffusor, aus PC, satiniert, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 2.300lm, Lichtausbeute: 121lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Klemme, 3+1polig, max. 2,5mm², Durchverdrahtung: 3x 2,5mm² + 1x 1,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 19W, Gehäuse, Leuchtengehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), Länge: 558mm, Breite: 68mm, Höhe: 76mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+40°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen, Verpackungseinheit: 1 Stück



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



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

Technische Detailbeschreibung: Mon31,diff,2300lm840,0/1,3x2.5²,1x1.5²



Kenndaten

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

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Diffusor, satiniert
- Abstrahlwinkel: diffus strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- 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, Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, UKCA

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
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3+1polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Durchverdrahtung: 3x 2,5mm² + 1x 1,5mm²

Abmessung, Gewicht

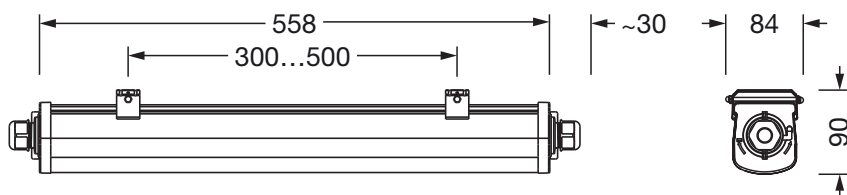
- Länge: 558mm
- Breite: 68mm
- Höhe: 76mm
- Gewicht: 0,7kg

Lebensdauer

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

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

Maße: Mon31,diff,2300lm840,0/1,3x2.5²,1x1.5²



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

Planungsdaten: Mon31,diff,2300lm840,0/1,3x2.5²,1x1.5²

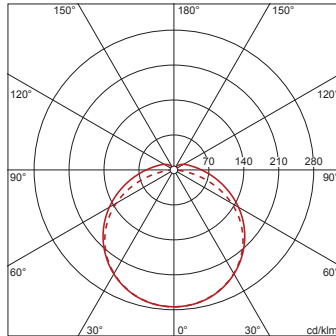
51FA207D420B: 1x LED

4058352419502

51FA207D420B

LED 4000 K | CRI ≥ 80

Φ_V 2300 lm



Φ_d 91% Φ_t 9%

Leuchtdichten (cd/m²)

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

UGR 26,8 25,9

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H