

Bestell-Nr.: 51FA20DD420B | **GTIN (EAN):** 4058352419557

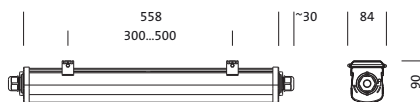
Produktbeschreibung: Mons31,diff,2300lm840,DA,3x2.5²,3x1.5²



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, 5+1polig, max. 2,5mm², Durchverdrahtung: 3x 2,5mm² + 3x 1,5mm², 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

IP 66 IK 08

Bestückung: LED
Gew. (kg): 0,8
GTIN (EAN): 4058352419557



Bestell-Nr.: 51FA20DD420B | **GTIN (EAN):** 4058352419557

Technische Detailbeschreibung: Monsun[®] 31, diff, 2300lm, 840, DA, 3x2.5², 3x1.5²



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun[®] 31
- Bestell-Nr.: 51FA20DD420B

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: DALI

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

Abmessung, Gewicht

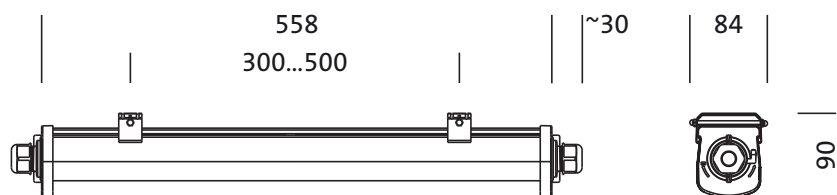
- Länge: 558mm
- Breite: 68mm
- Höhe: 76mm
- Gewicht: 0,8kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51FA20DD420B | **GTIN (EAN):** 4058352419557

Maße: Mons31,diff,2300lm840,DA,3x2.5²,3x1.5²



Bestell-Nr.: 51FA20DD420B | **GTIN (EAN):** 4058352419557

Planungsdaten: Mons31,diff,2300lm840,DA,3x2.5²,3x1.5²

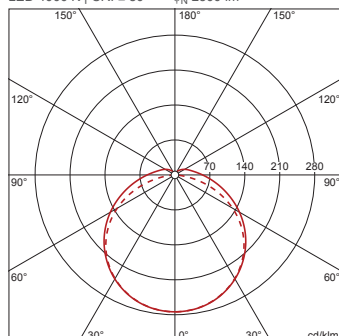
51FA20DD420B: 1x LED

4058352419557

51FA20DD420B

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