

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

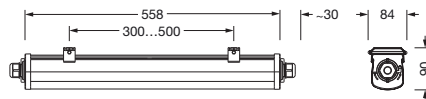
Produktbeschreibung: Mon31,diff,2300lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²



Monsun® 31, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Diffusor, aus PC, satiniert, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 2.300lm, Lichtausbeute: 121lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI 2, 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: 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): 0,8
GTIN (EAN): 4058352419557



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

Technische Detailbeschreibung: Mon31,diff,2300lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²



Kenndaten

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

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Diffusor, satiniert
- Abstrahlwinkel: diffus strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- 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 2

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

Abmessung, Gewicht

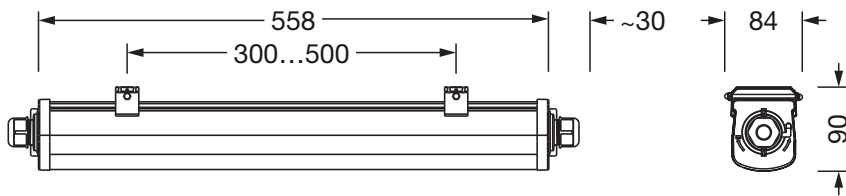
- Länge: 558mm
- Breite: 68mm
- Höhe: 76mm
- Gewicht: 0,8kg

Lebensdauer

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

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

Maße: Mon31,diff,2300lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²



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

Planungsdaten: Mon31,diff,2300lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²

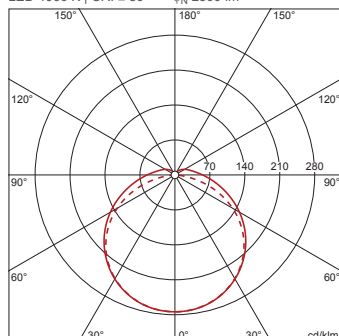
51FA20DD420B: 1x LED

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 28.09.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -