

Bestell-Nr.: 51FA20DK450B | **GTIN (EAN):** 4058352419571

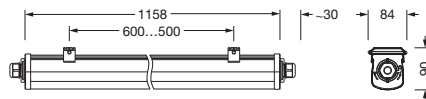
Produktbeschreibung: Mon31,diff,5100lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²



Monsun® 31, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Diffusor, aus PC, satiniert, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 5.100lm, Lichtausbeute: 134lm/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: 38W, Gehäuse, Leuchtengehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), Länge: 1.158mm, 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): 1,3
GTIN (EAN): 4058352419571



Bestell-Nr.: 51FA20DK450B | **GTIN (EAN):** 4058352419571

Technische Detailbeschreibung: Mon31,diff,5100lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 31
- Bestell-Nr.: 51FA20DK450B

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: 5100lm
- Lichtausbeute: 134lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 38W

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

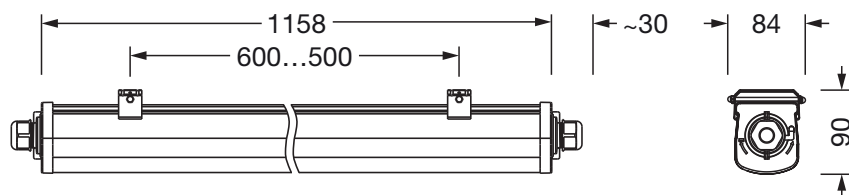
- Länge: 1158mm
- Breite: 68mm
- Höhe: 76mm
- Gewicht: 1,3kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51FA20DK450B | **GTIN (EAN):** 4058352419571

Maße: Mon31,diff,5100lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²



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

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

Stand 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51FA20DK450B | **GTIN (EAN):** 4058352419571

Planungsdaten: Mon31,diff,5100lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²

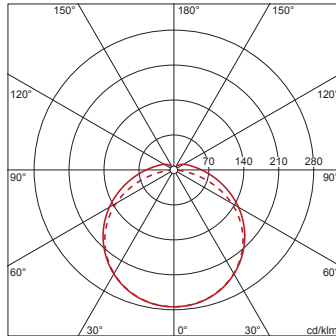
51FA20DK450B: 1x LED

4058352419571

51FA20DK450B

LED 4000 K | CRI ≥ 80

φ_N 5100 lm



φ_d 91% φ_t 9%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	11078	12117
L ₇₀	11979	17004
L ₆₅	12580	18132

UGR 26,9 26

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H