

Bestell-Nr.: 51FA20DP430B | **GTIN (EAN):** 4058352419588

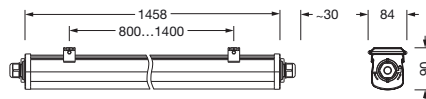
Produktbeschreibung: Mon31,diff,3800lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²



Monsun® 31, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Diffusor, aus PC, satiniert, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 3.800lm, Lichtausbeute: 136lm/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: 28W, Gehäuse, Leuchtengehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), Länge: 1.458mm, 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): 1,5
GTIN (EAN): 4058352419588



Bestell-Nr.: 51FA20DP430B | **GTIN (EAN):** 4058352419588

Technische Detailbeschreibung: Mon31,diff,3800lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 31
- Bestell-Nr.: 51FA20DP430B

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: 3800lm
- Lichtausbeute: 136lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 28W

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

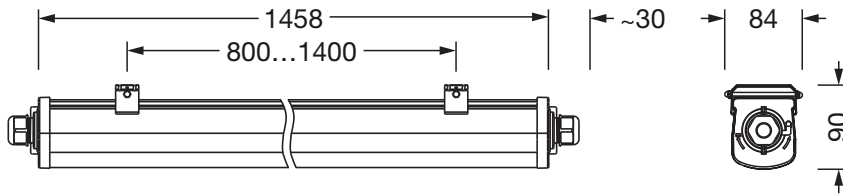
- Länge: 1458mm
- Breite: 68mm
- Höhe: 76mm
- Gewicht: 1,5kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51FA20DP430B | **GTIN (EAN):** 4058352419588

Maße: Mon31,diff,3800lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²



Bestell-Nr.: 51FA20DP430B | **GTIN (EAN):** 4058352419588

Planungsdaten: Mon31,diff,3800lm840,DA2,3x2.5²,3x1.5²

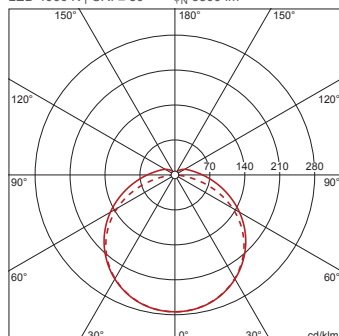
51FA20DP430B: 1x LED

4058352419588

51FA20DP430B

LED 4000 K | CRI ≥ 80

Φ_V 3800 lm



Φ_d 91% Φ_t 9%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	6523	7134
L ₇₀	7053	10012
L ₆₅	7407	10676

UGR 25 24,2

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H