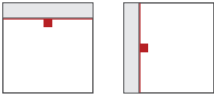


**Bestell-Nr.:** 51FA20DK430B | **GTIN (EAN):** 4058352419564

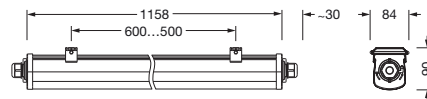
**Produktbeschreibung:** Mon31,diff,3000lm840,DA2,3x2.5<sup>2</sup>,3x1.5<sup>2</sup>



Monsun® 31, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Diffusor, aus PC, satiniert, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 3.000lm, Lichtausbeute: 136lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 5+1polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Durchverdrahtung: 3x 2,5mm<sup>2</sup> + 3x 1,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 22W, 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): 4058352419564



**Bestell-Nr.:** 51FA20DK430B | **GTIN (EAN):** 4058352419564

**Technische Detailbeschreibung:** Mon31,diff,3000lm840,DA2,3x2.5<sup>2</sup>,3x1.5<sup>2</sup>



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun® 31
- Bestell-Nr.: 51FA20DK430B

#### 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: 3000lm
- Lichtausbeute: 136lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 22W

#### 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. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Durchverdrahtung: 3x 2,5mm<sup>2</sup> + 3x 1,5mm<sup>2</sup>

#### Abmessung, Gewicht

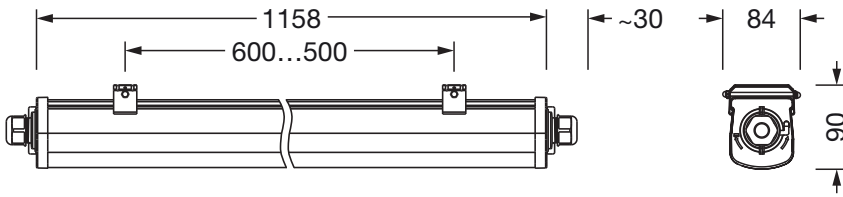
- Länge: 1158mm
- Breite: 68mm
- Höhe: 76mm
- Gewicht: 1,3kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 51FA20DK430B | **GTIN (EAN):** 4058352419564

**Maße:** Mon31,diff,3000lm840,DA2,3x2.5<sup>2</sup>,3x1.5<sup>2</sup>



**Bestell-Nr.:** 51FA20DK430B | **GTIN (EAN):** 4058352419564

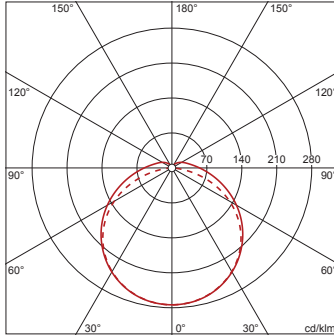
**Planungsdaten:** Mon31,diff,3000lm840,DA2,3x2.5<sup>2</sup>,3x1.5<sup>2</sup>

**51FA20DK430B: 1x LED**

4058352419564

51FA20DK430B

LED 4000 K | CRI ≥ 80  $\phi_{\text{N}} 3000 \text{ lm}$



$\phi_{\downarrow} 91\%$   $\phi_{\uparrow} 9\%$

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

|                 | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L <sub>80</sub> | 6517    | 7128     |
| L <sub>70</sub> | 7046    | 10003    |
| L <sub>65</sub> | 7400    | 10666    |

UGR 25 24.2

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H