

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

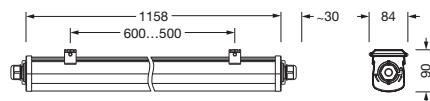
**Produktbeschreibung: Mon31,diff,3000lm840,DA2,3x2.5<sup>2</sup>,3x1.5<sup>2</sup>**



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: DALI 2, 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



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**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
- Produktnamen: 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

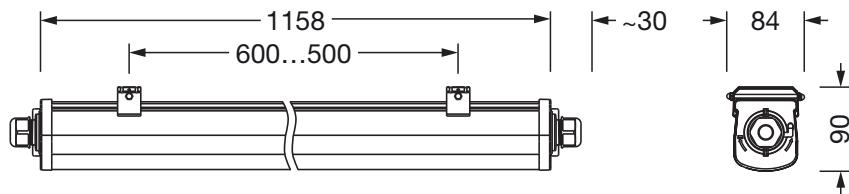
#### **Lebensdauer**

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

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

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



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

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

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

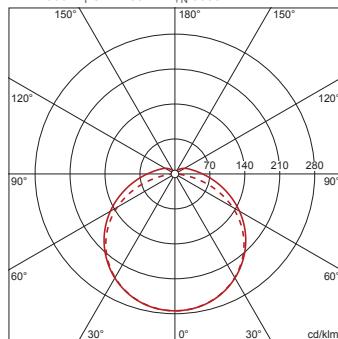
## 51FA20DK430B: 1x LED

4058352419564

51FA20DK430B

LED 4000 K | CRI ≥ 80

φ<sub>N</sub> 3000 lm



φ↓ 91% φ↑ 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 p 70/50/20 S 0,25H

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 30.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -