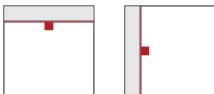


**Bestell-Nr.: 51FT107N480A | GTIN (EAN): 4058352701256**

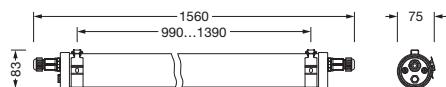
**Produktbeschreibung: Mon31T,diff,8000lm840,0/1,3x1.5<sup>2</sup>,PMMA**



Monsun 31 Tube, Rohrleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Diffusor, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 8.000lm, Lichtausbeute: 160lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit mit 1 Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Durchverdrahtung: 3x 1,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 50W, Gehäuse, zylindrisch, aus PMMA, teiltransparent, mattweiß, mit Leuchten- und Deckenbefestigung, V4A, Befestigung mit Klammern aus Edelstahl, Länge: 1.560mm, Durchmesser: 75mm, Stirnwand, aus Edelstahl (V4A), Schutzart (gesamt): IP67/IP69K, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, UKCA, Schlagfestigkeit: IK07, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+40°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Einsatz im ungeschützten Außenbereich bei horizontaler Montage möglich, Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen, Verpackungseinheit: 1 Stück

IK 07 CE

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 1,8  
GTIN (EAN): 4058352701256



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
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.: 51FT107N480A | GTIN (EAN): 4058352701256**

**Technische Detailbeschreibung: Mon31T,diff,8000lm840,0/1,3x1.5<sup>2</sup>,PMMA**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Rohrleuchte
- Produktname: Monsun 31 Tube
- Bestell-Nr.: 51FT107N480A

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

##### **Komponente 1**

###### **Lichttechnik:**

- Abdeckung: Diffusor
- Abstrahlwinkel: diffus strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8000lm
- Lichtausbeute: 160lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 50W

###### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: EIN/AUS

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutztart: IP67/IP69K
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK07
- Temperaturbereich (Betrieb): - 20..+40°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Einsatz im ungeschützten Außenbereich bei horizontaler Montage möglich, Kontaktieren Sie ihren Verkaufsberater, bevor Sie die Leuchten in Anwendungen mit unklarer chemischer Belastung, großen Temperaturschwankungen oder kondensatbildender Luftfeuchtigkeit einsetzen
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

#### **Material, Farbe**

- Gehäuse: PMMA, teiltransparent, mattweiß, zylindrisch, mit Leuchten- und Deckenbefestigung, V4A, Befestigung mit Klammern aus Edelstahl
- Farbangabe: mattweiß
- Stirnwand: Edelstahl (V4A)
- Anzahl: 2 Stück
- Abdeckung: Diffusor aus PMMA

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, an der Decke / an der Wand
- Anordnung: Einzelanordnung

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: mit 1 Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Durchverdrahtung: 3x 1,5mm<sup>2</sup>

#### **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 1560mm
- Durchmesser: 75mm
- Gewicht: 1,8kg

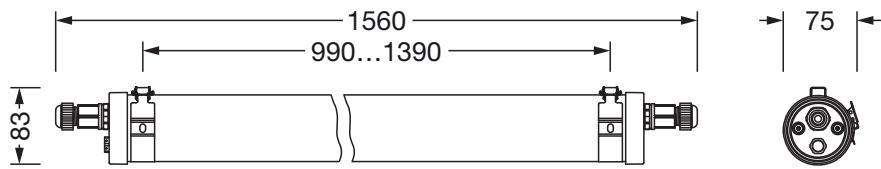
#### **Lebensdauer**

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
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.: 51FT107N480A | GTIN (EAN): 4058352701256**

**Maße: Mon31T,diff,8000lm840,0/1,3x1.5<sup>2</sup>,PMMA**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
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 -