siteco

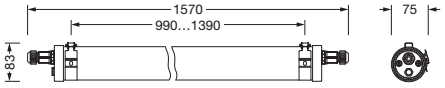
Bestell-Nr.: 51FT10DN480A | **GTIN (EAN):** 4058352701362

Produktbeschreibung: Mon31T,diff,8000lm840,DA2,5x1.5²,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: DALI 2, mit mit 1 Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Durchverdrahtung: 5x 1,5mm², 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: 1.570mm, 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

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	1,9
GTIN (EAN):	4058352701362



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 51FT10DN480A | **GTIN (EAN):** 4058352701362

Technische Detailbeschreibung: Mon31T,diff,8000lm840,DA2,5x1.5²,PMMA

Kenndaten
- Produkttyp: Rohrleuchte
- Produktname: Monsun 31 Tube
- Bestell-Nr.: 51FT10DN480A

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: DALI 2

Zertifikate, Standards
- Schutzart: 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
- 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, 5polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Durchverdrahtung: 5x 1,5mm²

Abmessung, Gewicht
- Länge: 1570mm
- Durchmesser: 75mm
- Gewicht: 1,9kg

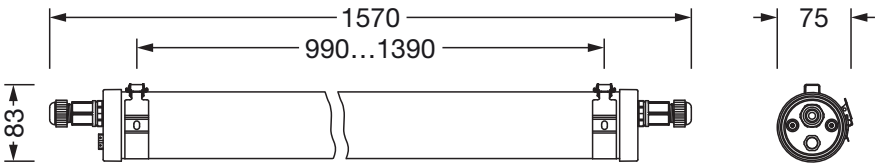
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80) bei UT = 25°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 51FT10DN480A | **GTIN (EAN):** 4058352701362

Maße: Mon31T,diff,8000lm840,DA2,5x1.5²,PMMA



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 28.02.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com