siteco

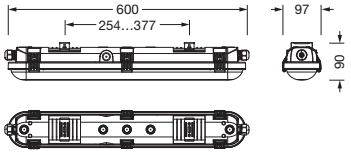
Bestell-Nr.: 51FD20MD430A | **GTIN (EAN):** 4069025458308

Produktbeschreibung: Mon31,diff,3530lm840,ML,PC,L600

Monsun 31, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Diffusor, aus PC, satiniert, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 3.530lm, Lichtausbeute: 168lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 21W, Gehäuse, aus PC, weißaluminium matt (RAL 9006), inkl. Montagebügel, Länge: 600mm, Breite: 95mm, Höhe: 80mm, Abdeckwannen-Verschluss, aus Federstahl V2A, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), 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, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 66 IK 08

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	1,0
GTIN (EAN):	4069025458308



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 13.11.2026 - 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.: 51FD20MD430A | **GTIN (EAN):** 4069025458308

Technische Detailbeschreibung: Mon31,diff,3530lm840,ML,PC,L600

Kenndaten
- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Monsun 31
- Bestell-Nr.: 51FD20MD430A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Abdeckung: Diffusor, satiniert
- Abstrahlwinkel: diffus strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 3530lm
- Lichtausbeute: 168lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 21W
- Zusatz: für Durchverdrahtung vorbereitet, interne Verdrahtung halogenfrei, Lichtstrom an der Leuchte einstellbar in 4 Stufen (2020/2510/3060/3530lm), Anschlussleistung je nach Lichtstromeinstellung (12/15/18/21W)

Betriebsgerät:
- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

Zertifikate, Standards
- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- 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, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, 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, weißaluminium matt (RAL 9006), inkl. Montagebügel
- Abdeckwannen-Verschluss: Federstahl V2A
- Abdeckung: Diffusor aus PC

Montage
- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke, an der Wand
- Montagehöhe: 3..8m
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss
- Anschluss: Klemme, 3polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht
- Länge: 600mm
- Breite: 95mm
- Höhe: 80mm
- Gewicht: 1,0kg

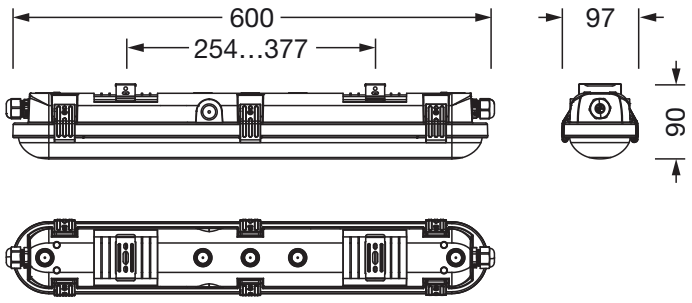
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 70000h (L85) bei UT = 25°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 13.11.2026 - 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.: 51FD20MD430A | **GTIN (EAN):** 4069025458308

Maße: Mon31,diff,3530lm840,ML,PC,L600



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 13.11.2026 - 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