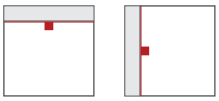
siteco

Bestell-Nr.: 58FA207A403B3G | **GTIN (EAN):** 4058352419601

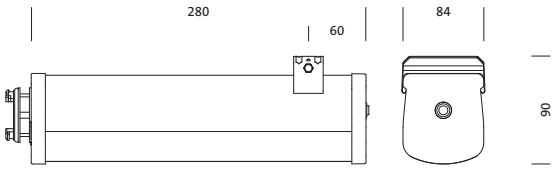
Produktbeschreibung: Mon31NL-Elem,LED,450lm840,o.VG,PC,dir,An



Monsun 31, Notlicht-Element, primäre lichttechn. Abdeckung: Diffusor, aus PC, satiniert, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, EM-KIT 3h,LED, Bemessungslichtstrom: 450lm, Lichtausbeute: 100lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS, Notlichtfunktion, mit Buchse/Stecker, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50..60Hz, Bemessungsleistung: 5W, Gehäuse, Leuchtengehäuse, aus PC, lichtgrau (RAL 7035), Länge: 297mm, Breite: 68mm, Höhe: 76mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: 0..+40°C, Norm: EN 60598-2-22, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 65 IK 08

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	0,7
GTIN (EAN):	4058352419601



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.: 58FA207A403B3G | **GTIN (EAN):** 4058352419601

Technische Detailbeschreibung: Mon31NL-Elem,LED,450lm840,o.VG,PC,dir,An

Kenndaten
- Produkttyp: Notlicht-Element
- Produktname: Monsun 31
- Bestell-Nr.: 58FA207A403B3G

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: 450lm
- Lichtausbeute: 100lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 5W
- Zusatz: Geeignet für Notlichtbetriebsgeräte gemäß EN 60598-2-22, mit Selbsttest-Funktionstaste und LED

Betriebsgerät:
- Vorschaltgerät: ohne VG
- Ansteuerung: EIN/AUS
- Schaltungsart: Notlichtfunktion

Zertifikate, Standards
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): 0..+40°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Norm: EN 60598-2-22
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe
- Gehäuse: PC, lichtgrau (RAL 7035)
- Leuchtengehäuse: PC, lichtgrau (RAL 7035)
- Abdeckung: Diffusor aus PC

Montage
- Montageart, Montageort: Anbau, an der Leuchte
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

Elektrischer Anschluss
- Anschluss: Buchse/Stecker
- Nennspannung: 220..240V, 50..60Hz, AC

Abmessung, Gewicht
- Länge: 297mm
- Breite: 68mm
- Höhe: 76mm
- Gewicht: 0,7kg

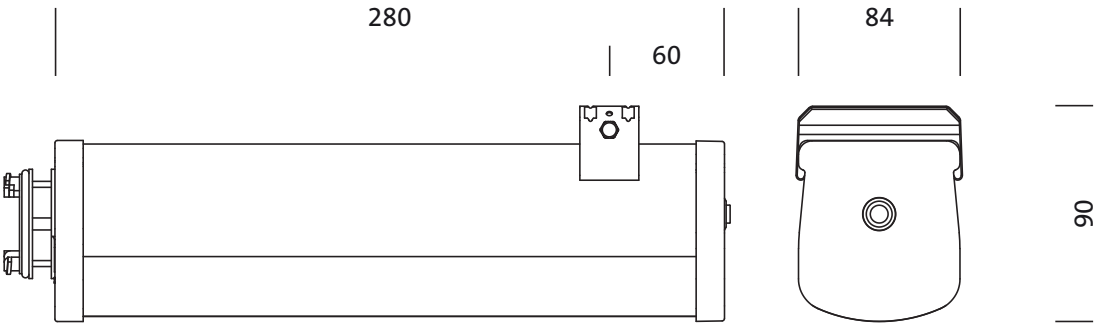
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80/B50) bei UT = 25°C

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.: 58FA207A403B3G | **GTIN (EAN):** 4058352419601

Maße: Mon31NL-Elem,LED,450lm840,o.VG,PC,dir,An



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

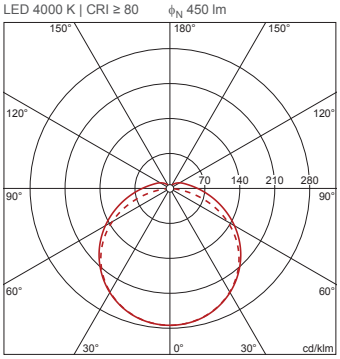
siteco

Bestell-Nr.: 58FA207A403B3G | **GTIN (EAN):** 4058352419601

Planungsdaten: Mon31NL-Elem,LED,450lm840,o.VG,PC,dir,An

58FA207A403B3G: 1x LED;
Notlichtbetrieb
Bemessungslichtstrom: 3 h

4058352419601
58FA207A403B3G
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 450 lm



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

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	4091	4475
L_{70}	4424	6279
L_{65}	4646	6696

UGR 23,4 22,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

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