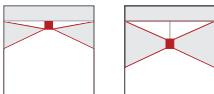


**Bestell-Nr.: 53BD812MV485C2 | GTIN (EAN): 4069025185914**

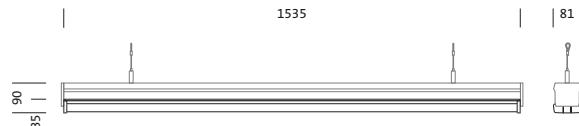
**Produktbeschreibung: DUS31G2,LE,br,8950lm840,ML,ws,5SE**



DUS 31 Gen.2, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, bandlackiert, weiß, Länge: 1.535mm, Breite: 81mm, Höhe: 90mm, 5x Systemmaß, Systemmaß: 307mm, LED Bemessungslichtstrom: 8.950lm, Lichtfarbe: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching) MacAdam ≤ 3 SDCM (initial), Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, Vorschaltgerät: EVG, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 48W, Durchverdrahtung abgreifbar im Systemmaß, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzart (LED-Raum): IP50, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -35..+50°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, Die Lichtquelle sowie das Betriebsgerät entsprechen den Anforderungen der Ökodesign-Verordnung (EU) 2019/2020, diese sind gemäß dieser Verordnung austauschbar, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 1,8  
GTIN (EAN): 4069025185914



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 06.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 53BD812MV485C2 | GTIN (EAN): 4069025185914**

**Technische Detailbeschreibung: DUS31G2,LE,br,8950lm840,ML,ws,5SE**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: DUS 31 Gen.2
- Bestell-Nr.: 53BD812MV485C2

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

##### **Komponente 1**

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

- Abdeckung: Abdeckung, Prismenstruktur, satiniert
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8950lm
- Lichtausbeute: 186lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 48W

###### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP50
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): - 35..+50°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

#### **Material, Farbe**

- LED-Einsatz PS: Stahlblech, bandlackiert, weiß, 5x Systemmaß, für werkzeuglose Montage der Leuchte an der DUS Montageschiene
- Farbangabe: weiß
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

#### **Montage**

- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Stecker, 3polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

- Systemmaß: 5x SE
- Länge: 1535mm
- Breite: 81mm
- Höhe: 90mm
- Gewicht: 1,8kg

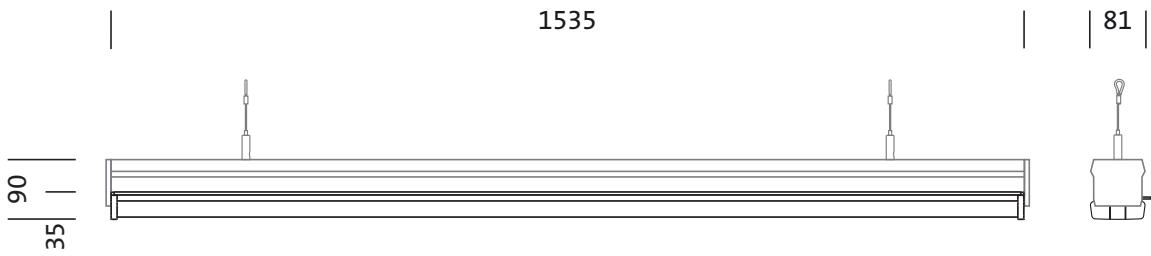
#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 70000h (L80) bei UT = 25°C, 70000h (L80) bei UT = ta max

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 06.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 53BD812MV485C2 | GTIN (EAN): 4069025185914**

**Maße: DUS31G2,LE,br,8950lm840,ML,ws,5SE**



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 06.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -