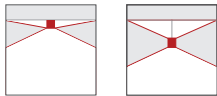


**Bestell-Nr.:** 53BD812DV47XC2 | **GTIN (EAN):** 4069025841889

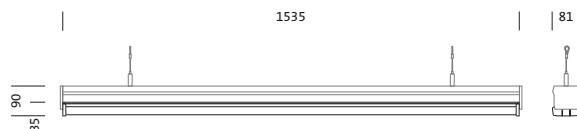
**Produktbeschreibung:** DUS31,br,7000lm840,DA2,IP20,5SE,ws



DUS 31, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, bandlackiert, weiß, Länge: 1.535mm, Breite: 81mm, Höhe: 90mm, 5x Systemmaß, Systemmaß: 307mm, LED Bemessungslichtstrom: 7.000lm, Lichtfarbe: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching)MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial), Vorschaltgerät: DALI 2, mit Stecker, 5polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 38W, 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: -25..+45°C, Norm: EPBD ready: DALI 2-EVG, zertifiziert nach IEC62386, Teile 251 (Luminaire Data), 252 (Energy Data), 253 (Diagnostics & Maintenance Data), 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): 4069025841889



**Bestell-Nr.:** 53BD812DV47XC2 | **GTIN (EAN):** 4069025841889

**Technische Detailbeschreibung:** DUS31,br,7000lm840,DA2,IP20,5SE,ws



## Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: DUS 31
- Bestell-Nr.: 53BD812DV47XC2

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung, Prismenstruktur, satiniert
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 28
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 28

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 7000lm
- Lichtausbeute: 184lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 38W

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2

## Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP50
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): - 25...+45°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
- Norm: EPBD ready: DALI 2-EVG, zertifiziert nach IEC62386, Teile 251 (Luminaire Data), 252 (Energy Data), 253 (Diagnostics & Maintenance Data)
- 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
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

## Montage

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

## Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 5polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 220...240V, 50/60Hz, AC

## Abmessung, Gewicht

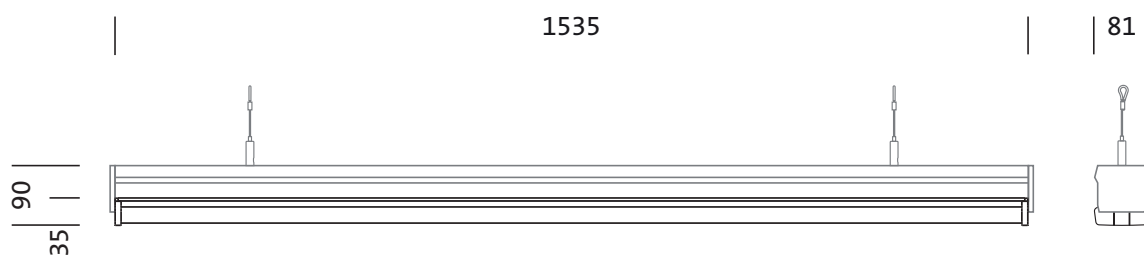
- Systemmaß: 5x SE
- Länge: 1535mm
- Breite: 81mm
- Höhe: 90mm
- Gewicht: 1,8kg

## Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 53BD812DV47XC2 | **GTIN (EAN):** 4069025841889

**Maße:** DUS31,br,7000lm840,DA2,IP20,5SE,ws



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 17.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -