

**Bestell-Nr.:** 53BD812CV685C2 | **GTIN (EAN):** 4069025124326

**Produktbeschreibung:** DUS31G2,LE,br,8970lm865,MLCi,ws,5SE



DUS® 31 Gen.2, Leuchteneinsatz, aus Stahlblech, bandlackiert, weiß, Länge: 1.535mm, Breite: 81mm, Höhe: 90mm, 5x Systemmaß, Systemmaß: 307mm, LED Bemessungslichtstrom: 8.970lm, Lichtfarbe: 865, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, CLOi, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 50W, Ende der Lebensdauer: 61W, 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..+40°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, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
 Gew. (kg): 1,8  
 GTIN (EAN): 4069025124326



**Bestell-Nr.:** 53BD812CV685C2 | **GTIN (EAN):** 4069025124326

**Technische Detailbeschreibung:** DUS31G2,LE,br,8970lm865,MLCi,ws,5SE



#### Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: DUS® 31 Gen.2
- Bestell-Nr.: 53BD812CV685C2

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8970lm
- Lichtausbeute: 180lm/W
- Farbtemperatur: 6500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 865
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 50
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 61

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen, CLOi

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP50
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): -35..+40°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 (L100/B50) bei UT = ta max, 70000h (L100/B50) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 53BD812CV685C2 | **GTIN (EAN):** 4069025124326

**Maße:** DUS31G2,LE,br,8970lm865,MLCi,ws,5SE

