

**Bestell-Nr.:** 51HC41DA4FMB | **GTIN (EAN):** 4058352700075

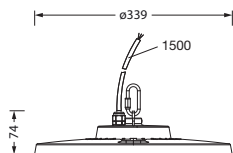
**Produktbeschreibung:** HB31S,rot-sym,60°,14000lm840,DA2



Highbay 31-S, Hallenleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PC, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckscheibe, aus PC, klar, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: rotations-symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 14.000lm, Lichtausbeute: 150lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI 2, mit Leitung, 5x 1,0mm<sup>2</sup>, freie Aderenden, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 94W, Gehäuse, rotations-symmetrisch, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, graualuminium (RAL 9007), inkl. leuchtenseitigem Haken, inkl. Schraube, Durchmesser: 339mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -30..+45°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 2,9  
GTIN (EAN): 4058352700075



**Bestell-Nr.:** 51HC41DA4FMB | **GTIN (EAN):** 4058352700075

**Technische Detailbeschreibung:** HB31S,rot-sym,60°,14000lm840,DA2



#### Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 31-S
- Bestell-Nr.: 51HC41DA4FMB

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PC
- Abdeckung: Abdeckscheibe, klar
- Abstrahlwinkel: 60°
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 14000lm
- Lichtausbeute: 150lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 94W
- Zusatz: flickerfrei

##### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): - 30...+45°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, UKCA

#### Material, Farbe

- Gehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, grau-aluminium (RAL 9007), rotations-symmetrisch, inkl. leuchtenseitigem Haken, inkl. Schraube
- Anzahl: 1 Stück
- Farbgebung: grau-aluminium (RAL 9007)
- Abdeckung: Abdeckscheibe aus PC

#### Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, an der Decke, an der Kette
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet, Montagezubehör erforderlich, bitte zusätzlich bestellen

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Leitung, 5x 1,0mm², freie Aderenden
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

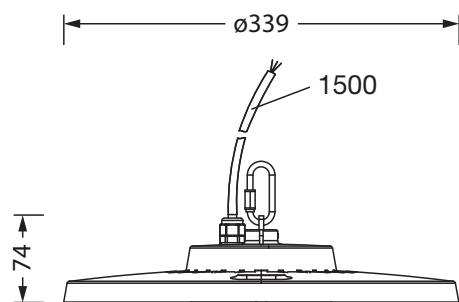
- Durchmesser: 339mm
- Gewicht: 2,9kg

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L70) bei UT = 35°C, 70000h (L80) bei UT = 45°C, 50000h (L85) bei UT = 45°C

**Bestell-Nr.:** 51HC41DA4FMB | **GTIN (EAN):** 4058352700075

**Maße:** HB31S,rot-sym,60°,14000lm840,DA2



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 18.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -