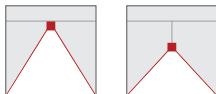


**Bestell-Nr.: 51HC417A4FMB | GTIN (EAN): 4058352700013**

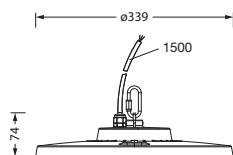
**Produktbeschreibung: HB31S,rot-sym60°,14000lm840,0/1**



Highbay 31-S, Hallenleuchte LED, 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: EVG, mit Leitung, 3x 1,0mm<sup>2</sup>, freie Aderenden, Netzanschluss: 220..240V, AC/DC, 0/50..60Hz, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 94W, Gehäuse, rotations-symmetrisch, aus Aluminium-Druckguss, graualuminium (RAL 9007), Durchmesser: 339mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -30..+45°C, Norm: EN 60598-2-22, EN 60598, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 2,3  
GTIN (EAN): 4058352700013



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 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51HC417A4FMB | GTIN (EAN): 4058352700013**

**Technische Detailbeschreibung: HB31S,rot-sym60°,14000lm840,0/1**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Produktnname: Highbay 31-S
- Bestell-Nr.: 51HC417A4FMB

#### **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: für Notlicht-Funktion, für Zentralbatterieanlagen gemäß DIN EN 60598-2-22, flickerfrei

###### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### **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
- Norm: EN 60598, EN 60598-2-22
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, UKCA

#### **Material, Farbe**

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

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, an der Decke, an der Kette
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: Montagezubehör erforderlich, bitte zusätzlich bestellen

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Leitung, 3x 1,0mm<sup>2</sup>, freie Aderenden
- Nennspannung: 220..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

#### **Abmessung, Gewicht**

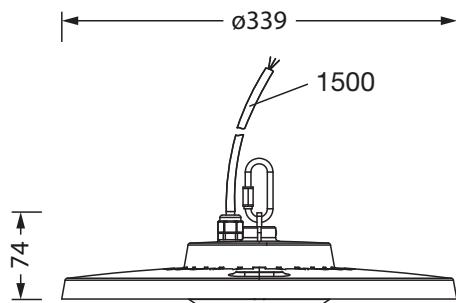
- Durchmesser: 339mm
- Gewicht: 2,3kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L70/B50) bei UT = 35°C, 70000h (L80/B50) bei UT = 45°C, 50000h (L85/B50) bei UT = 45°C

**Bestell-Nr.: 51HC417A4FMB | GTIN (EAN): 4058352700013**

**Maße: HB31S,rot-sym60°,14000lm840,0/1**



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 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -