

**Bestell-Nr.: 51HK42DA4JCA | GTIN (EAN): 4058352883501**

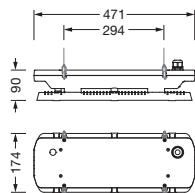
**Produktbeschreibung: HB21S,br,19200lm840,DA2**



Highbay 21-S, Hallenleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PC, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckscheibe, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 19.200lm, Lichtausbeute: 160lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI 2, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50Hz, Bemessungsleistung: 120W, Gehäuse, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, grau, Länge: 471mm, Breite: 172mm, Höhe: 87mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -30..+55°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 4,0  
GTIN (EAN): 4058352883501



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 05.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51HK42DA4JCA | GTIN (EAN): 4058352883501**

**Technische Detailbeschreibung: HB21S,br,19200lm840,DA2**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktnname: Highbay 21-S
- Bestell-Nr.: 51HK42DA4JCA

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

##### **Komponente 1**

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

- Lichtlenkung: Linse aus PC
- Abdeckung: Abdeckscheibe
- 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: 19200lm
- Lichtausbeute: 160lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 120W
- Zusatz: flickerfrei

###### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI 2

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): - 30..+55°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, UKCA

#### **Material, Farbe**

- Gehäuse: Aluminium-Druckguss, lackiert, grau
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: grau
- Abdeckung: Abdeckscheibe

#### **Montage**

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

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

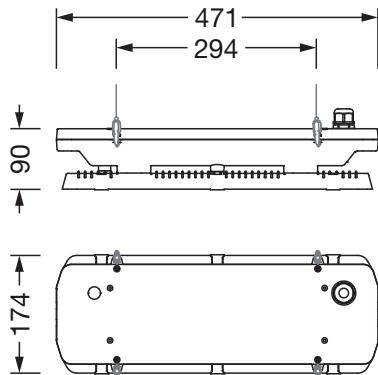
- Länge: 471mm
- Breite: 172mm
- Höhe: 87mm
- Gewicht: 4,0kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L80/B50) bei UT = ta max, 70000h (L85/B50) bei UT = ta max, 50000h (L90/B50) bei UT = ta max

**Bestell-Nr.: 51HK42DA4JCA | GTIN (EAN): 4058352883501**

**Maße: HB21S,br,19200lm840,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 05.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -