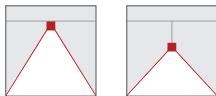


**Bestell-Nr.: 51HP327A4FMA | GTIN (EAN): 4058352475614**

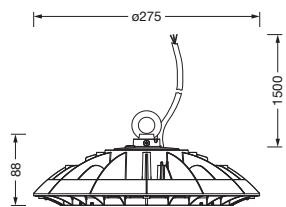
**Produktbeschreibung: HB42S,rot-sym,br,90°,12800lm840,0/1**



Highbay 42-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: 12.800lm, Lichtausbeute: 160lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Leitung, 3x 1,0mm<sup>2</sup>, freie Aderenden, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 80W, Gehäuse, rotations-symmetrisch, aus Aluminium-Druckguss, schwarz, inkl. leuchtenseitigem Haken, Durchmesser: 275mm, Höhe: 117mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -20..+40°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Verpackungseinheit: 1 Stück

▽ IP 65 IK 08 CE

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 1,8  
GTIN (EAN): 4058352475614



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 08.08.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51HP327A4FMA | GTIN (EAN): 4058352475614**

**Technische Detailbeschreibung: HB42S,rot-sym,br,90°,12800lm840,0/1**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktnname: Highbay 42-S
- Bestell-Nr.: 51HP327A4FMA

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

##### **Komponente 1**

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

- Lichtlenkung: Linse aus PC
- Abdeckung: Abdeckscheibe, klar
- Abstrahlwinkel: breit strahlend, 90°
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte:  $\geq 25$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\geq 25$

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 12800lm
- Lichtausbeute: 160lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI  $> 80$
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 6$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 80W

###### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+40°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

#### **Material, Farbe**

- Gehäuse: Aluminium-Druckguss, schwarz, rotations-symmetrisch, inkl. leuchtentseitigem Haken
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: schwarz
- 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, 3x 1,0mm<sup>2</sup>, freie Aderenden
- Nennspannung: 230V, 50Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

- Durchmesser: 275mm
- Höhe: 117mm
- Gewicht: 1,8kg

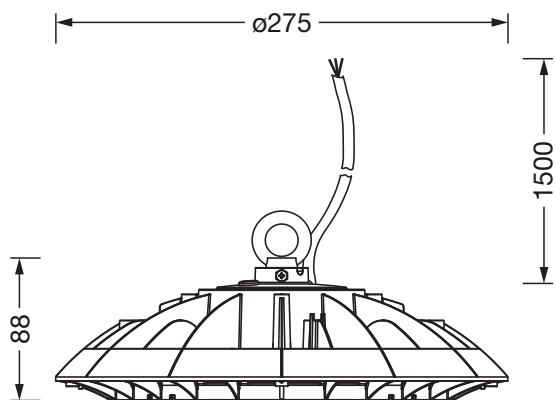
#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80) bei UT = 25°C

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 08.08.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51HP327A4FMA | GTIN (EAN): 4058352475614**

**Maße: HB42S,rot-sym,br,90°,12800lm840,0/1**



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 08.08.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -