

**Bestell-Nr.:** 51HP32MB7MMA | **GTIN (EAN):** 4058352475669

**Produktbeschreibung:** HB42L,rot-sym,br,90°,28000lm857,ML

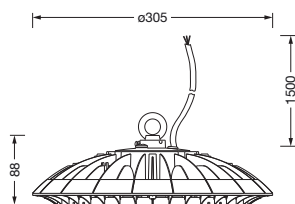


Highbay 42-L, Hallenleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PC, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckscheibe, aus PC, klar, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: rotations-symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 28.000lm, Lichtausbeute: 160lm/W, Lichtfarbe: 857, Farbtemperatur: 5700K, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, mit Leitung, 3x 1,0mm<sup>2</sup>, freie Aderenden, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 175W, Gehäuse, rotations-symmetrisch, aus Aluminium-Druckguss, schwarz, inkl. leuchtenseitigem Haken, Durchmesser: 305mm, 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



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 2,4  
GTIN (EAN): 4058352475669



**Bestell-Nr.:** 51HP32MB7MMA | **GTIN (EAN):** 4058352475669

**Technische Detailbeschreibung:** HB42L,rot-sym,br,90°,28000lm857,ML



## Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 42-L
- Bestell-Nr.: 51HP32MB7MMA

## 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: 28000lm
- Lichtausbeute: 160lm/W
- Farbtemperatur: 5700K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 857
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 6$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 175W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

#### 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. leuchtenseitigem 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 1,0mm², freie Aderenden
- Nennspannung: 230V, 50Hz, AC

## Abmessung, Gewicht

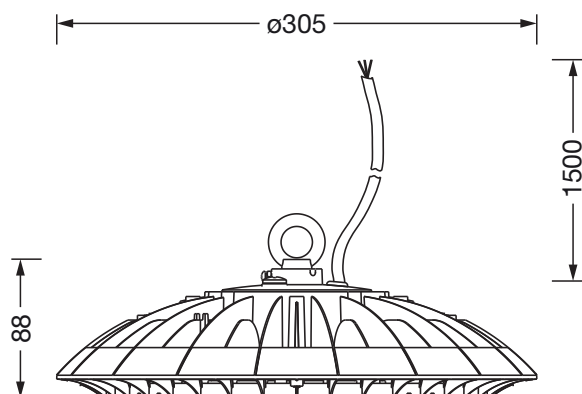
- Durchmesser: 305mm
- Höhe: 117mm
- Gewicht: 2,4kg

## Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 51HP32MB7MMA | **GTIN (EAN):** 4058352475669

**Maße:** HB42L,rot-sym,br,90°,28000lm857,ML



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 -