

**Bestell-Nr.:** 51HC42DA4MMC | **GTIN (EAN):** 4069025251220

**Produktbeschreibung:** HB31L,rot-sym,90°,28000lm840,DA2



Highbay 31-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: 170lm/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: 165W, Gehäuse, rotations-symmetrisch, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, graualuminium (RAL 9007), inkl. leuchtenseitigem Haken, inkl. Schraube, Durchmesser: 406mm, 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):	3,8
GTIN (EAN):	4069025251220

**Bestell-Nr.:** 51HC42DA4MMC | **GTIN (EAN):** 4069025251220

**Technische Detailbeschreibung:** HB31L,rot-sym,90°,28000lm840,DA2

#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 31-L
- Bestell-Nr.: 51HC42DA4MMC

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

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

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

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 28000lm
- Lichtausbeute: 170lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 165W
- 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, graualuminium (RAL 9007), rotations-symmetrisch, inkl. leuchtenseitigem Haken, inkl. Schraube
- Anzahl: 1 Stück
- Farbgebung: graualuminium (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 1,0mm<sup>2</sup>, freie Aderenden
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

- Durchmesser: 406mm
- Gewicht: 3,8kg

#### **Lebensdauer**

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