

**Bestell-Nr.: 51HF82DB4WMA | GTIN (EAN): 4058352920039**

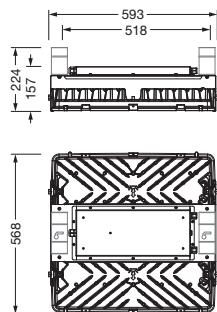
**Produktbeschreibung: HB11Xtr,br,75000lm840,DA2,bws**



Highbay 11Xtreme, Hallenleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, 2x LED Modul,für 1x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 75.000lm, Lichtausbeute: 178lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI 2 (mit zwei DALI-Adressen), mit Leitung H07RN-F 5x 1,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 422W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, teilweise lackiert, silber, Länge: 595mm, Breite: 560mm, Höhe: 195mm, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, UKCA, Schutzzeichen: D, Ballwurfsicherheit: ballwurfsicher gemäß DIN VDE 0710 Teil 13 (bei Kettenabhängung), Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -25..+45°C, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: 1x 2x LED  
Gew. (kg): 15,7  
GTIN (EAN): 4058352920039



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

**Bestell-Nr.: 51HF82DB4WMA | GTIN (EAN): 4058352920039**

**Technische Detailbeschreibung: HB11Xtr,br,75000lm840,DA2,bws**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktnname: Highbay 11Xtreme
- Bestell-Nr.: 51HF82DB4WMA

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

##### **Komponente 1**

##### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

##### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit 1x 2x LED
- Bemessungslichtstrom: 75000lm
- Lichtausbeute: 178lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- Bemessungsleistung: 422W

##### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: DALI 2 (mit zwei DALI-Adressen)

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP66
- Schutzklafe: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+45°C
- Zusatz: bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, UKCA

#### **Material, Farbe**

- Leuchtengehäuse: Aluminium-Druckguss, teilweise lackiert, silber
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: silber
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

#### **Montage**

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

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Leitung H07RN-F 5x 1,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 595mm
- Breite: 560mm
- Höhe: 195mm
- Gewicht: 15,7kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L85) bei UT = 45°C

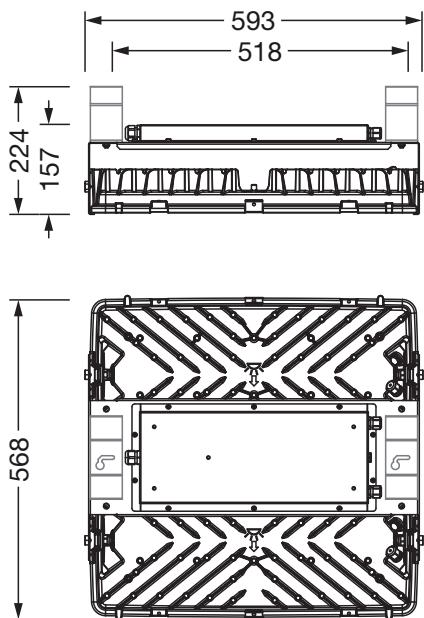
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

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

**Bestell-Nr.: 51HF82DB4WMA | GTIN (EAN): 4058352920039**

**Maße: HB11Xtr,br,75000lm840,DA2,bws**



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