

**Bestell-Nr.: 52HN12DB4TDA | GTIN (EAN): 4069025394842**

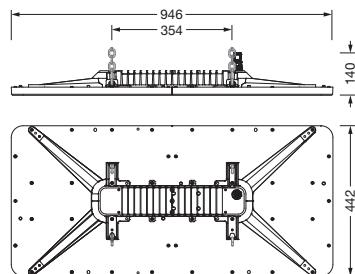
**Produktbeschreibung: HB21mx,br,53000lm840,DA2**



Hallenleuchte Highbay 21 maxi; direkt symmetrisch breit strahlend, Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; UGR ≤ 22 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | Reflexionsgrade 70/50/20); Lichtstrom: 53.000lm; Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, MacAdam ≤ 3 SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 184,9lm/W; Bemessungslebensdauer: 75.000h (L80) bei UT= ta max; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup> (Leitungseinführung für eine Leitung, Ø 8, 5..16mm); Netzanschluss: 230..240V, AC/DC 0/50..60Hz; Anschlussleistung: 286,6W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Schlagfestigkeit: IK08; Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA; Leuchte für Zentralbatterieanlagen gemäß EN 60598-2-22, interne Verdrahtung halogenfrei; Leuchte LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05; Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie nach den Vorgaben von IFS-Food, HACCP und/oder BRC geeignet; Gehäuserahmen aus Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016); Abdeckung aus PMMA; Abmessung (LxBxH): 946 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur: -40..+55°C (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C); Verpackungseinheit: 1 Stück; (Lieferung ohne Zubehör; Montagezubehör bitte zusätzlich bestellen)



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 7,1  
GTIN (EAN): 4069025394842



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 15.08.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 52HN12DB4TDA | GTIN (EAN): 4069025394842**

**Technische Detailbeschreibung: HB21mx,br,53000lm840,DA2**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 21 maxi
- Bestell-Nr.: 52HN12DB4TDA

#### **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: ≤ 22
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 22

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 53000lm
- Lichtausbeute: 185lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 286,6W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

###### **Betriebsgerät:**

- Schaltungsart: für Zentralbatterieanlagen gemäß EN 60598-2-22

##### **Komponente 2**

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutztart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): - 40..+55°C
- Zusatz: LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05, Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie nach den Vorgaben von IFS-Food, HACCP und/oder BRC geeignet
- Norm: EN 60598-2-22
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

#### **Material, Farbe**

- Gehäuserahmen: Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß matt (RAL 9016)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, am Seil, an der Decke, an der Wand, an der Kette
- Anordnung: Einzelanordnung

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 230..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

#### **Abmessung, Gewicht**

- Länge: 946mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 7,1kg

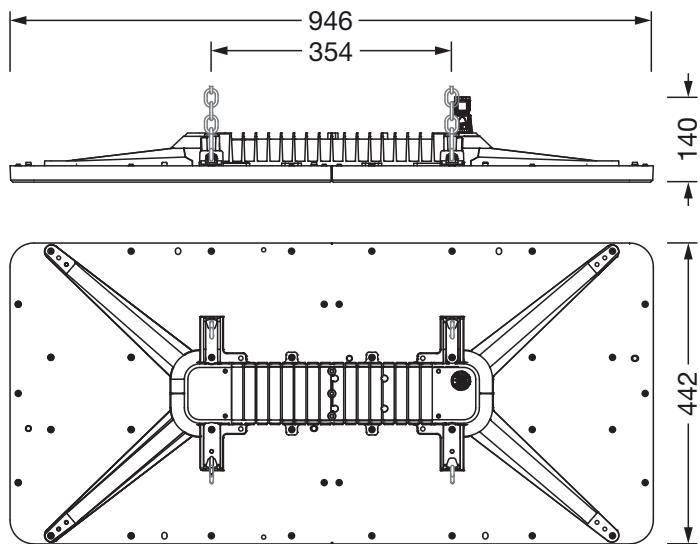
#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 75000h (L80) bei UT = ta max

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 15.08.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 52HN12DB4TDA | GTIN (EAN): 4069025394842**

**Maße: HB21mx,br,53000lm840,DA2**



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 15.08.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -