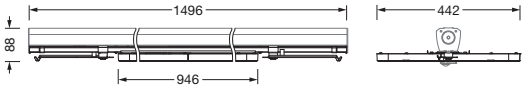
Bestell-Nr.: 52HN12DB4QMA | **GTIN (EAN):** 4069025350046

Produktbeschreibung: HB21/Mod-mx,br,38000lm840,DA2

Hallenleuchte Highbay 21 für Modario® Tragschiene maxi; direkt symmetrisch breit strahlend, Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; UGR ≤ 22 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | Reflexionsgrade 70/50/20); Lichtstrom: 38.000lm; Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, MacAdam ≤ 3 SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 192,2lm/W; Bemessungslebensdauer: 75.000h (L80) bei UT= ta max; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: Stecker, 5polig, mit PhasenwahlNetzanschluss: 230..240V, AC 50/60Hz; Anschlussleistung: 197,7W; Schutzart (gesamt): IP64; Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung); Schutzzeichen: D; Schlagfestigkeit: IK06; Prüfzeichen: CE, UKCA; 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; schienenseitige Befestigung aus Stahl, verzinkt, weiß; Blindabdeckung aus PC, verkehrsweiß (RAL 9016); Abmessung (LxBxH): 1.496 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur: -35..+50°C (bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C); Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 64 IK 06

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	7,0
GTIN (EAN):	4069025350046



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -

Siteco Österreich GmbH • Leonard-Bernstein-Straße 10 • A-1220 Wien • Fon +43 (0) 1 250 24-0 • Fax +43 (0) 1 250 24-255 • eMail info@siteco.at • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 52HN12DB4QMA | **GTIN (EAN):** 4069025350046

Technische Detailbeschreibung: HB21/Mod-mx,br,38000lm840,DA2

Kenndaten
- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 21 für Modario® Tragschiene maxi
- Bestell-Nr.: 52HN12DB4QMA

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: 38000lm
- Lichtausbeute: 192lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 197,7W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

Betriebsgerät:
- Ansteuerung: DALI 2

Zertifikate, Standards
- Schutzart: IP64
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK06
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -35..+50°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
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

Material, Farbe
- Gehäuserahmen: Hochleistungskunststoff PA6, verkehrsweiß matt (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß matt (RAL 9016)
- schienenseitige Befestigung: Stahl, verzinkt, weiß
- Farbangabe: weiß
- Blindabdeckung: PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

Montage
- Anordnung: Bandanordnung

Elektrischer Anschluss
- Anschluss: Stecker, 5polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht
- Länge: 1496mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 7,0kg

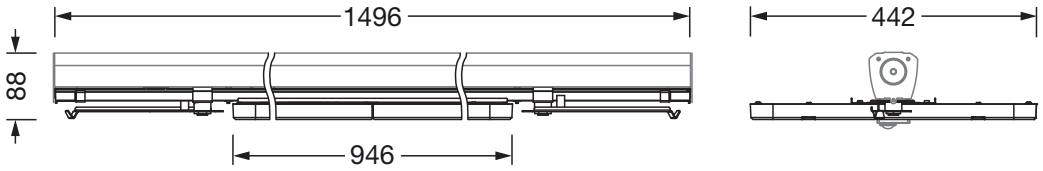
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 75000h (L80) bei UT = ta max

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
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 -

Siteco Österreich GmbH • Leonard-Bernstein-Straße 10 • A-1220 Wien • Fon +43 (0) 1 250 24-0 • Fax +43 (0) 1 250 24-255 • eMail info@siteco.at • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 52HN12DB4QMA | **GTIN (EAN):** 4069025350046

Maße: HB21/Mod-mx,br,38000lm840,DA2



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -

Siteco Österreich GmbH • Leonard-Bernstein-Straße 10 • A-1220 Wien • Fon +43 (0) 1 250 24-0 • Fax +43 (0) 1 250 24-255 • eMail info@siteco.at • Internet www.siteco.com