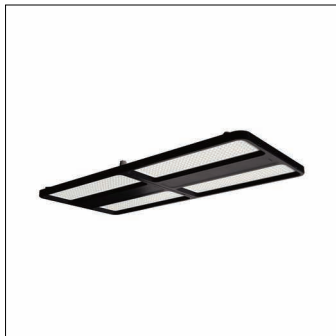
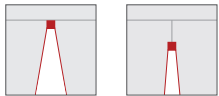


Bestell-Nr.: 52HN31DB4TDA | **GTIN (EAN):** 4069025438782

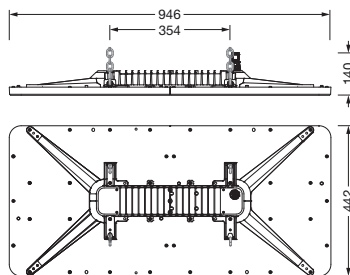
Produktbeschreibung: HB21mx,eng,53000lm840,DA2,f.Z-Bat



Hallenleuchte Highbay 21 maxi; direkt symmetrisch eng strahlend, Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; $UGR \leq 22$ ($X = 4H$ | $Y = 8H$ | $S = 0,25H$ | 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/B50) bei $UT = t_a \text{ max}$; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm² (Leitungseinführung für eine Leitung, $\varnothing 8$, 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 DIN EN 60598-2-22, interne Verdrahtung halogenfrei; Leuchte entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie; LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05; Gehäuserahmen aus Hochleistungskunststoff PA6, tiefschwarz matt (RAL 9005); 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): 7,0
GTIN (EAN): 4069025438782



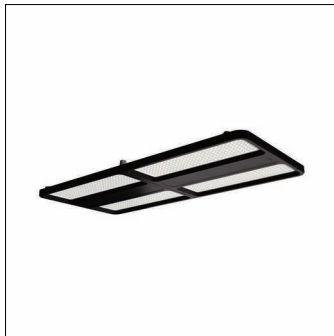
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)

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

Stand 06.06.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 52HN31DB4TDA | **GTIN (EAN):** 4069025438782

Technische Detailbeschreibung: HB21mx,eng,53000lm840,DA2,f.Z-Bat



Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 21 maxi
- Bestell-Nr.: 52HN31DB4TDA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung
- Abstrahlwinkel: eng 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 DIN EN 60598-2-22

Komponente 2

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -40...+55°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, LABS-Konformität geprüft gemäß VDMA 24364:2018-05
- Norm: EN 60598-2-22
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

Material, Farbe

- Gehäuserahmen: Hochleistungskunststoff PA6, tiefschwarz matt (RAL 9005)
- Farbangabe: tiefschwarz matt (RAL 9005)
- 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

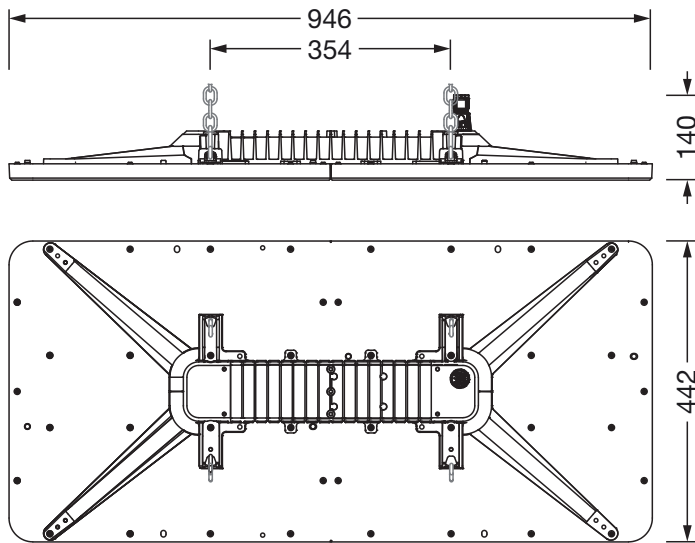
- Länge: 946mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 7,0kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 75000h (L80/B50) bei UT = ta max

Bestell-Nr.: 52HN31DB4TDA | **GTIN (EAN):** 4069025438782

Maße: HB21mx,eng,53000lm840,DA2,f.Z-Bat



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

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

Stand 06.06.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -