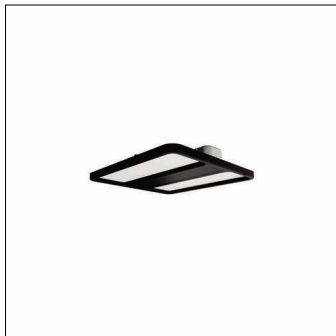
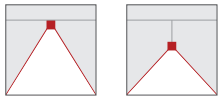


**Bestell-Nr.:** 52HN32DA4FDA | **GTIN (EAN):** 4069025256836

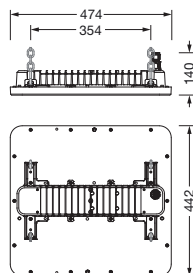
**Produktbeschreibung:** HB21md,br,14000lm840,DA2



Hallenleuchte Highbay 21 midi; direkt symmetrisch breit strahlend, Lichtlenkung mit Linse aus PMMA;  $UGR \leq 22$  ( $X = 4H$  |  $Y = 8H$  |  $S = 0,25H$  | Reflexionsgrade 70/50/20); Lichtstrom: 14.000lm; Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial), Farbwiedergabe: CRI > 80; Lichtausbeute: 194,2lm/W; Bemessungslebensdauer: 75.000h (L80) bei  $UT = t_a \max$ ; Ansteuerung: DALI 2; Leuchtenanschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup> (Leitungseinführung für eine Leitung,  $\varnothing 8$ , 5..16mm); Netzanschluss: 230..240V, AC/DC 0/50..60Hz; Anschlussleistung: 72,1W; 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, tiefschwarz matt (RAL 9005); Abdeckung aus PMMA; Abmessung (LxBxH): 474 x 442 x 72mm; zul. Betriebsumgebungstemperatur: -40..+70°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): 3,7  
GTIN (EAN): 4069025256836



**Bestell-Nr.:** 52HN32DA4FDA | **GTIN (EAN):** 4069025256836

**Technische Detailbeschreibung:** HB21md,br,14000lm840,DA2



## Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 21 midi
- Bestell-Nr.: 52HN32DA4FDA

## 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:  $\leq 22$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\leq 22$

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 14000lm
- Lichtausbeute: 194lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 72,1W
- Zusatz: interne Verdrahtung halogenfrei

#### Betriebsgerät:

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

### Komponente 2

## Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -40...+70°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, 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. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230...240V, 0/50...60Hz, AC/DC

## Abmessung, Gewicht

- Länge: 474mm
- Breite: 442mm
- Höhe: 72mm
- Gewicht: 3,7kg

## Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 52HN32DA4FDA | **GTIN (EAN):** 4069025256836

**Maße:** HB21md,br,14000lm840,DA2

