

Bestell-Nr.: 51HD3XMAMH0A | **GTIN (EAN):** 4069025768834

Produktbeschreibung: HB41S,rot-sym,br,90°,18020lm840/850/865

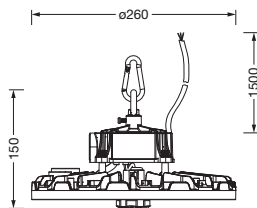


Highbay 41-S, Hallenleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PC, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckscheibe, aus PC, klar, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: rotations-symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, LED, Bemessungslichtstrom: 14.000lm, Lichtausbeute: 170lm/W, Lichtfarbe: 840/850/865, Farbtemperatur: 4000/5000/6500K, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, mit Leitung, 3x 1,0mm², freie Aderenden, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50Hz, Leitungslänge: 1,5m, Bemessungsleistung: 82W, Gehäuse, rotations-symmetrisch, aus Aluminium-Druckguss, verkehrsschwarz (RAL 9017), inkl. leuchtenseitigem Haken, Durchmesser: 260mm, Höhe: 114mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -25..+45°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 65 IK 08



Bestückung: LED
Gew. (kg): 1,9
GTIN (EAN): 4069025768834



Bestell-Nr.: 51HD3XMAMH0A | **GTIN (EAN):** 4069025768834

Technische Detailbeschreibung: HB41S,rot-sym,br,90°,18020lm840/850/865



Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 41-S
- Bestell-Nr.: 51HD3XMAMH0A

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PC
- Abdeckung: Abdeckscheibe, klar
- Abstrahlwinkel: breit strahlend, 90°
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≥ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≥ 25

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 14000lm
- Lichtausbeute: 170lm/W
- Farbtemperatur: 4000/5000/6500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840/850/865
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 82W

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -25...+45°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, UKCA

Material, Farbe

- Gehäuse: Aluminium-Druckguss, verkehrsschwarz (RAL 9017), rotations-symmetrisch, inkl. leuchtenseitigem Haken
- Anzahl: 1 Stück
- Abdeckung: Abdeckscheibe aus PC

Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, am Tragbügel, an der Kette, an der Decke / an der Wand
- Montagehöhe: 6..20m
- Anordnung: Einzelanordnung
- Zusatz: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet, Montagezubehör erforderlich, bitte zusätzlich bestellen

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Leitung, 3x 1,0mm², freie Aderenden
- Nennspannung: 220..240V, 50Hz, AC

Abmessung, Gewicht

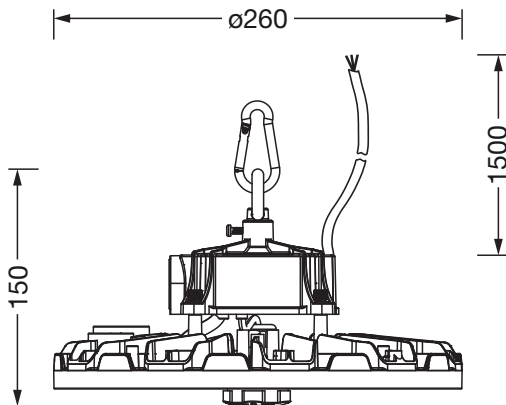
- Durchmesser: 260mm
- Höhe: 114mm
- Gewicht: 1,9kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 60000h (L85) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 51HD3XMAMH0A | **GTIN (EAN):** 4069025768834

Maße: HB41S,rot-sym,br,90°,18020lm840/850/865



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 07.08.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -