

Bestell-Nr.: 51HL62D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348932

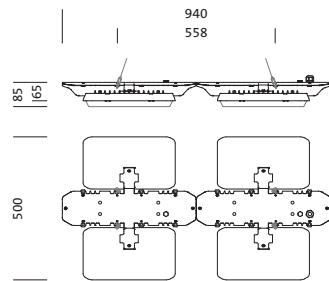
Produktbeschreibung: HB11,br,20050lm840,DA



Highbay 11, Hallenleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, abgehängte Montage, für 2x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 20.050lm, Lichtausbeute: 180lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI (mit zwei DALI-Adressen), mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 111W, LED-Einheit, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, weißaluminium (RAL 9006), Länge: 940mm, Breite: 500mm, Höhe: 65mm, Gehäuse, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, weißaluminium (RAL 9006), Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, UKCA, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08 mit Glas- oder PC-Abdeckung, zul. Betriebsumgebungstemperatur: -35..+70°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: 2x 2x LED
Gew. (kg): 8,8
GTIN (EAN): 4058352348932



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 16.01.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51HL62D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348932

Technische Detailbeschreibung: HB11,br,20050lm840,DA



Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktnname: Highbay 11
- Bestell-Nr.: 51HL62D24HCA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 22
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 22

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit 2x 2x LED
- Bemessungslichtstrom: 20050lm
- Lichtausbeute: 180lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 111W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI (2 Adressen)

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08 mit Glas- oder PC-Abdeckung
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): - 35..+70°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE, UKCA

Material, Farbe

- LED-Einheit: Aluminium-Druckguss, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
- Anzahl: 4 Stück
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)

Montage

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

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

- Länge: 940mm
- Breite: 500mm
- Höhe: 65mm
- Gewicht: 8,8kg

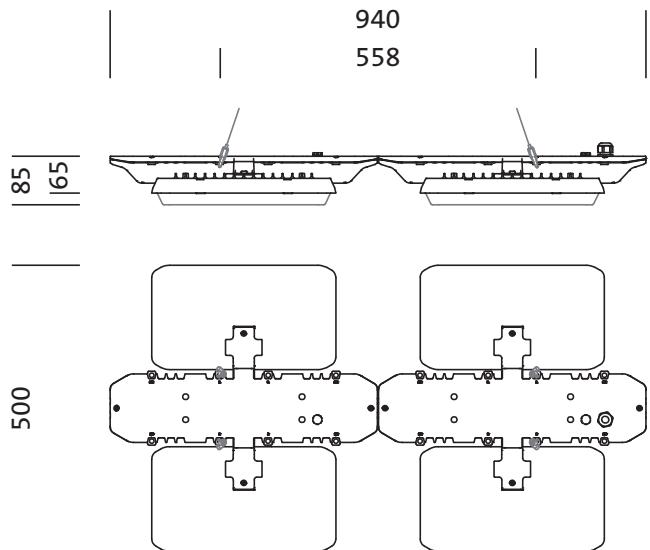
Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80/B10) bei UT = 25°C, 50000h (L90/B50) bei UT = ta max, 70000h (L90/B50) bei UT = 25°C

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 16.01.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51HL62D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348932

Maße: HB11,br,20050Im840,DA



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 16.01.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51HL62D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348932

Planungsdaten: HB11,br,20050lm840,DA

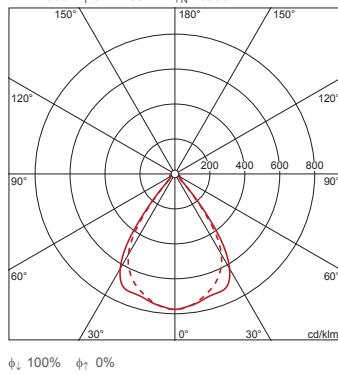
51HL62D24HCA: 1x LED

4058352348932

51HL62D24HCA

LED 4000 K | CRI ≥ 80

φ_N 20050 lm



φ_↓ 100% φ_↑ 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	2105	3543
L ₇₀	7919	8577
L ₆₅	8158	7791

UGR 19,7 19,6
X 4H Y 8H p 70/50/20 S 0,25H

51HL62D24HCA +

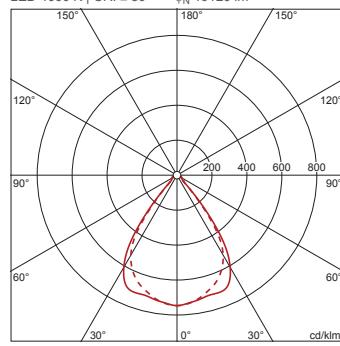
59HL91001: 1x LED

4058352348932 + 4058352323519

51HL62D24HCA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80

φ_N 19120 lm



φ_↓ 100% φ_↑ 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	1494	2230
L ₇₀	6852	7254
L ₆₅	7559	7225

UGR 19,7 19,5
X 4H Y 8H p 70/50/20 S 0,25H

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 16.01.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -