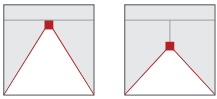


Bestell-Nr.: 51HLA2D24MCA | **GTIN (EAN):** 4058352321744

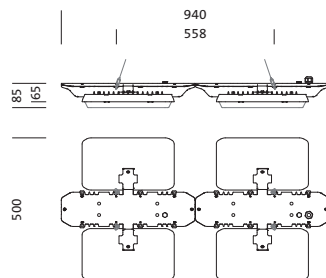
Produktbeschreibung: HB11,br,28800lm840,DA



Highbay 11, Hallenleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, abgehängte Montage, für 2x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 28.800lm, Lichtausbeute: 177lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI (mit zwei DALI-Adressen), mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 162W, LED-Einheit, aus Aluminium-Druckguss, unbeschichtet, perlgestrahlt, silber, Länge: 940mm, Breite: 500mm, Höhe: 65mm, Gehäuse, aus Aluminium-Druckguss, unbehandelt, perlgestrahlt, silber, 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..+55°C, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: 2x 2x LED
Gew. (kg): 8,8
GTIN (EAN): 4058352321744



Bestell-Nr.: 51HLA2D24MCA | **GTIN (EAN):** 4058352321744

Technische Detailbeschreibung: HB11,br,28800lm840,DA



Kenndaten

- Produkttyp: Hallenleuchte
- Produktname: Highbay 11
- Bestell-Nr.: 51HLA2D24MCA

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: 28800lm
- Lichtausbeute: 177lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 162W

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...+55°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, unbeschichtet, perlgestrahlt, silber
- Anzahl: 4 Stück
- Farbangabe: silber
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss, unbehandelt, perlgestrahlt, silber
- Anzahl: 1 Stück
- Farbangabe: silber

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

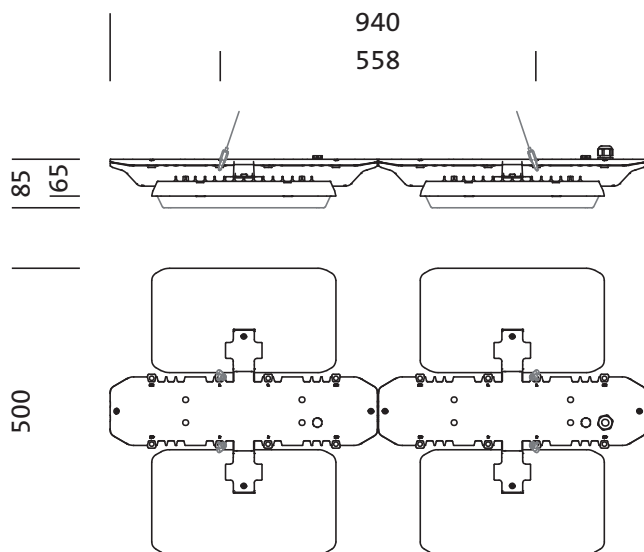
- Länge: 940mm
- Breite: 500mm
- Höhe: 65mm
- Gewicht: 8,8kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h (L85/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L85/B50) bei UT = ta max

Bestell-Nr.: 51HLA2D24MCA | **GTIN (EAN):** 4058352321744

Maße: HB11,br,28800lm840,DA



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 04.07.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51HLA2D24MCA | **GTIN (EAN):** 4058352321744

Planungsdaten: HB11,br,28800lm840,DA

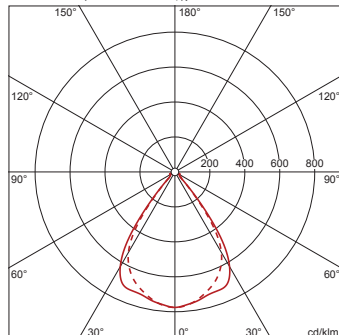
51HLA2D24MCA: 1x LED

4058352321744

51HLA2D24MCA

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 28800 lm



ϕ_L 100% ϕ_T 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	3023	5090
L70	11375	12320
L65	11719	11191

UGR 21 20,9

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

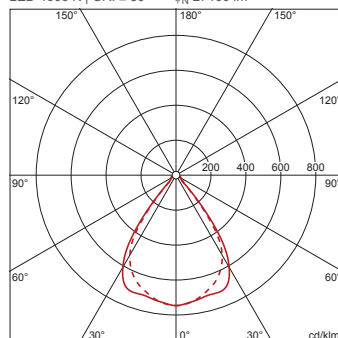
51HLA2D24MCA + 59HL91001: 1x LED

4058352321744 + 4058352323519

51HLA2D24MCA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 27460 lm



ϕ_L 100% ϕ_T 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	2145	3203
L70	9841	10418
L65	10857	10376

UGR 21 20,7

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

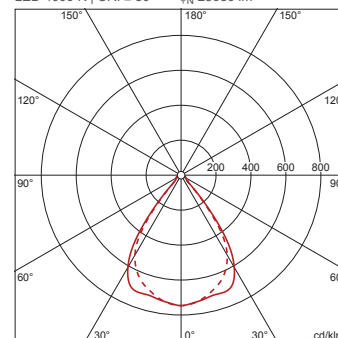
51HLA2D24MCA + 59HL91002: 1x LED

4058352321744 + 4058352341650

51HLA2D24MCA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 25980 lm



ϕ_L 100% ϕ_T 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	2029	3030
L70	9310	9856
L65	10272	9817

UGR 20,8 20,5

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Bestell-Nr.: 51HLA2D24MCA | **GTIN (EAN):** 4058352321744

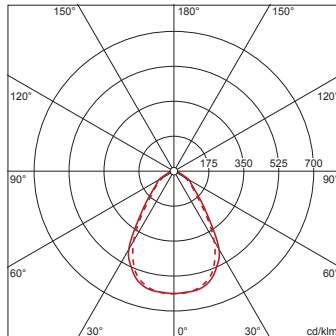
Planungsdaten: HB11,br,28800lm840,DA

**51HLA2D24MCA +
59HL91004: 1x LED**

4058352321744 + 4058352341674

51HLA2D24MCA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 26220 lm



$\phi_{\downarrow}$ 99% $\phi_{\uparrow}$ 1%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	9099	8008
L ₇₀	11418	11974
L ₆₅	14972	14353

UGR 23,7 23,3

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

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 04.07.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -