siteco

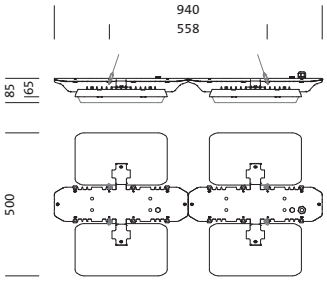
Bestell-Nr.: 51HLA2D24NCA | **GTIN (EAN):** 4058352322987

Produktbeschreibung: HB11,br,33150lm840,DA

Highbay 11, Hallenleuchte LED, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, abgehängte Montage, für 2x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 33.150lm, Lichtausbeute: 175lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI (mit zwei DALI-Adressen), mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 190W, 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..+45°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

IP 65

Bestückung:	2x 2x LED
Gew. (kg):	8,8
GTIN (EAN):	4058352322987



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 27.09.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco Österreich GmbH • Leonard-Bernstein-Straße 10 • A-1220 Wien • Fon +43 (0) 1 250 24-0 • Fax +43 (0) 1 250 24-255 • eMail info@siteco.at • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 51HLA2D24NCA | **GTIN (EAN):** 4058352322987

Technische Detailbeschreibung: HB11,br,33150lm840,DA

Kenndaten
- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Produktname: Highbay 11
- Bestell-Nr.: 51HLA2D24NCA

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: 33150lm
- Lichtausbeute: 175lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 190W

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..+45°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

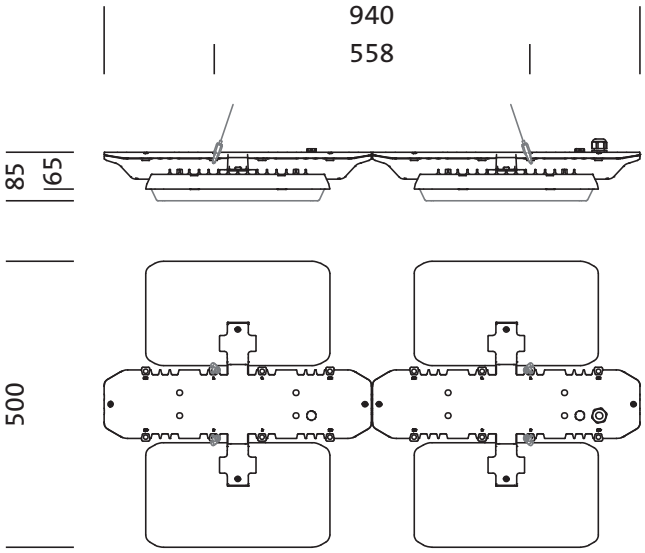
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 100000h (L85/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L85/B50) bei UT = ta max

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 27.09.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco Österreich GmbH • Leonard-Bernstein-Straße 10 • A-1220 Wien • Fon +43 (0) 1 250 24-0 • Fax +43 (0) 1 250 24-255 • eMail info@siteco.at • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 51HLA2D24NCA | **GTIN (EAN):** 4058352322987

Maße: HB11,br,33150lm840,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 27.09.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco Österreich GmbH • Leonard-Bernstein-Straße 10 • A-1220 Wien • Fon +43 (0) 1 250 24-0 • Fax +43 (0) 1 250 24-255 • eMail info@siteco.at • Internet www.siteco.com

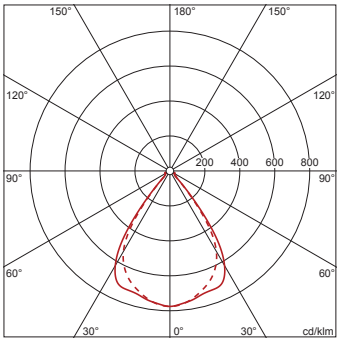
siteco

Bestell-Nr.: 51HLA2D24NCA | **GTIN (EAN):** 4058352322987

Planungsdaten: HB11,br,33150lm840,DA

51HLA2D24NCA: 1x LED

4058352322987
51HLA2D24NCA
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 33150 lm



$\phi_{\downarrow}$ 100% $\phi_{\uparrow}$ 0%

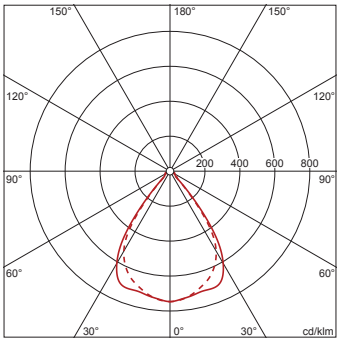
Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	3480	5858
L_{70}	13093	14181
L_{65}	13489	12881

UGR 21,5 21,4
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NCA + 59HL91001: 1x LED

4058352322987 + 4058352323519
51HLA2D24NCA + 59HL91001
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 31620 lm



$\phi_{\downarrow}$ 100% $\phi_{\uparrow}$ 0%

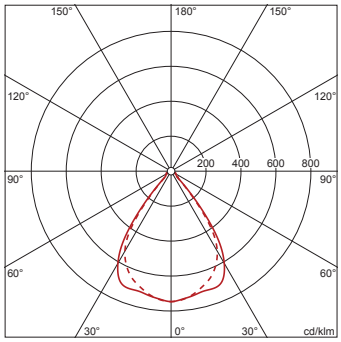
Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	2470	3688
L_{70}	11331	11996
L_{65}	12502	11948

UGR 21,5 21,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NCA + 59HL91002: 1x LED

4058352322987 + 4058352341650
51HLA2D24NCA + 59HL91002
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 29910 lm



$\phi_{\downarrow}$ 100% $\phi_{\uparrow}$ 0%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	2336	3488
L_{70}	10719	11347
L_{65}	11826	11302

UGR 21,3 21
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 27.09.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco Österreich GmbH • Leonard-Bernstein-Straße 10 • A-1220 Wien • Fon +43 (0) 1 250 24-0 • Fax +43 (0) 1 250 24-255 • eMail info@siteco.at • Internet www.siteco.com

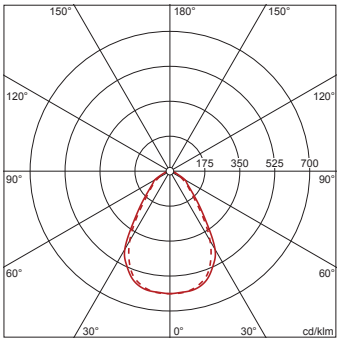
siteco

Bestell-Nr.: 51HLA2D24NCA | **GTIN (EAN):** 4058352322987

Planungsdaten: HB11,br,33150lm840,DA

51HLA2D24NCA +
59HL91004: 1x LED

4058352322987 + 4058352341674
51HLA2D24NCA + 59HL91004
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 30180 lm



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

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	10474	9217
L_{70}	13142	13782
L_{65}	17233	16520

UGR	24,2	23,8

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 27.09.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco Österreich GmbH • Leonard-Bernstein-Straße 10 • A-1220 Wien • Fon +43 (0) 1 250 24-0 • Fax +43 (0) 1 250 24-255 • eMail info@siteco.at • Internet www.siteco.com