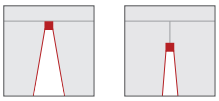
siteco

Bestell-Nr.: 51HLA1D14FCA | **GTIN (EAN):** 4058352321720

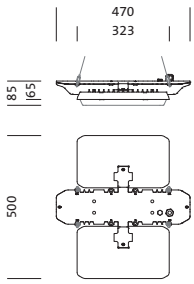
Produktbeschreibung: HB11,eng,14060lm840,DA



Highbay 11, Hallenleuchte LED, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Anbau, abgehängte Montage, für 1x 2x LED, Bemessungslichtstrom: 14.060lm, Lichtausbeute: 173lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 230..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 81W, LED-Einheit, aus Aluminium-Druckguss, unbeschichtet, perlgestrahlt, silber, Länge: 470mm, 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

IP 65

Bestückung:	1x 2x LED
Gew. (kg):	4,3
GTIN (EAN):	4058352321720



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 GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 51HLA1D14FCA | **GTIN (EAN):** 4058352321720

Technische Detailbeschreibung: HB11,eng,14060lm840,DA

Kenndaten
- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Produktname: Highbay 11
- Bestell-Nr.: 51HLA1D14FCA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

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

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit 1x 2x LED
- Bemessungslichtstrom: 14060lm
- Lichtausbeute: 173lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 81W

Betriebsgerät:
- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI

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: 2 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: 470mm
- Breite: 500mm
- Höhe: 65mm
- Gewicht: 4,3kg

Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80/B10) bei UT = 25°C, 100000h (L85/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L85/B50) bei UT = ta max

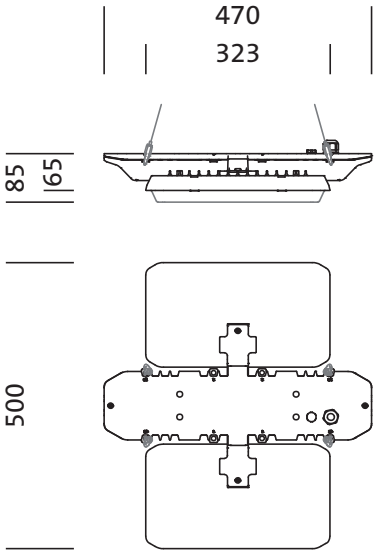
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 27.09.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 51HLA1D14FCA | **GTIN (EAN):** 4058352321720

Maße: HB11,eng,14060lm840,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 GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

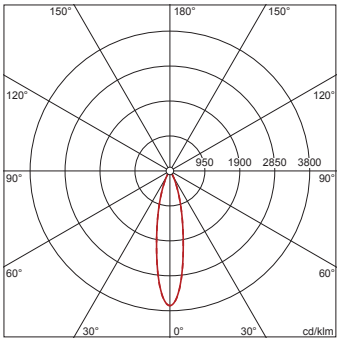
siteco

Bestell-Nr.: 51HLA1D14FCA | **GTIN (EAN):** 4058352321720

Planungsdaten: HB11,eng,14060lm840,DA

51HLA1D14FCA: 1x LED

4058352321720
51HLA1D14FCA
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 14060 lm



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

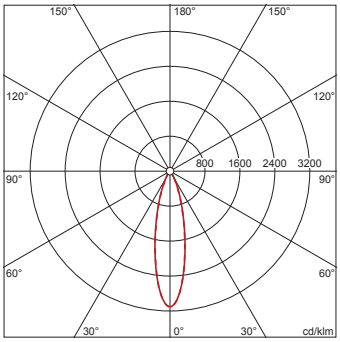
Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	5430	9184
L_{70}	11335	8582
L_{65}	11705	8502

UGR 20,5 20,1
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D14FCA + 59HL91001: 1x LED

4058352321720 + 4058352323519
51HLA1D14FCA + 59HL91001
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 13570 lm



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

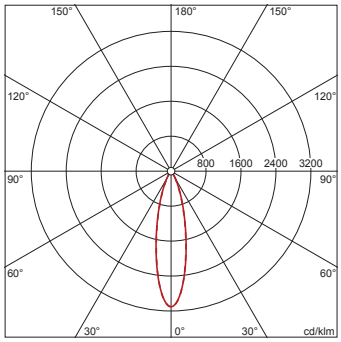
Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	4538	7689
L_{70}	12260	10495
L_{65}	14183	11050

UGR 21,3 20,9
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D14FCA + 59HL91002: 1x LED

4058352321720 + 4058352341650
51HLA1D14FCA + 59HL91002
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 12800 lm



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

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	4281	7253
L_{70}	11564	9900
L_{65}	13379	10423

UGR 21,1 20,7
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 GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

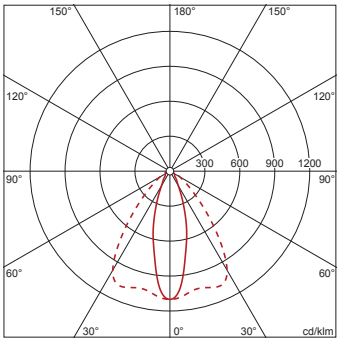
siteco

Bestell-Nr.: 51HLA1D14FCA | **GTIN (EAN):** 4058352321720

Planungsdaten: HB11,eng,14060lm840,DA

51HLA1D14FCA + 59HL91003: 1x LED

4058352321720 + 4058352341667
51HLA1D14FCA + 59HL91003
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 12810 lm



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

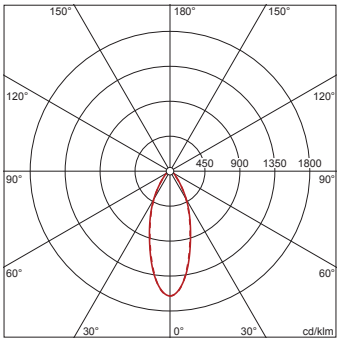
Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	9066	10613
L70	7514	16246
L65	8983	18348

UGR 21,1 25,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA1D14FCA + 59HL91004: 1x LED

4058352321720 + 4058352341674
51HLA1D14FCA + 59HL91004
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 13040 lm



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

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	9250	5857
L70	8898	8677
L65	10734	9114

UGR 22 21,1
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 GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com