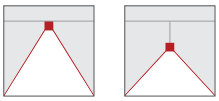
siteco

**Bestell-Nr.:** 51HLA2D14FCA | **GTIN (EAN):** 4058352322963

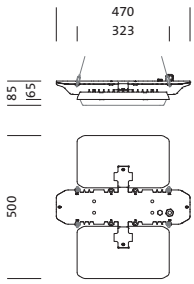
**Produktbeschreibung:** HB11,br,14400lm840,DA



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: 14.400lm, Lichtausbeute: 177lm/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): | 4058352322963 |




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.:** 51HLA2D14FCA | **GTIN (EAN):** 4058352322963

**Technische Detailbeschreibung:** HB11,br,14400lm840,DA

**Kenndaten**
- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Produktname: Highbay 11
- Bestell-Nr.: 51HLA2D14FCA

**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 1x 2x LED
- Bemessungslichtstrom: 14400lm
- Lichtausbeute: 177lm/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: 100000h (L85/B50) bei UT = 25°C, 70000h (L85/B50) bei UT = ta max

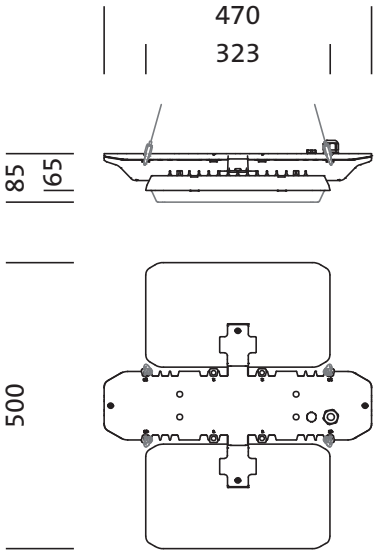
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.com)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 27.09.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, 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.:** 51HLA2D14FCA | **GTIN (EAN):** 4058352322963

**Maße:** HB11,br,14400lm840,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

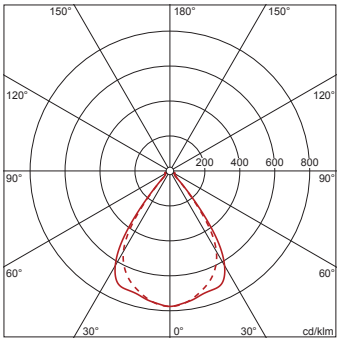
siteco

**Bestell-Nr.:** 51HLA2D14FCA | **GTIN (EAN):** 4058352322963

**Planungsdaten:** HB11,br,14400lm840,DA

### 51HLA2D14FCA: 1x LED

4058352322963
51HLA2D14FCA
LED 4000 K | CRI ≥ 80 $\phi_N$ 14400 lm




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

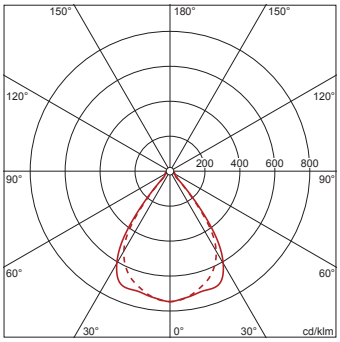
Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|---|---|---|
| $L_{80}$ | 3023 | 5090 |
| $L_{70}$ | 11375 | 12320 |
| $L_{65}$ | 11719 | 11191 |

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

### 51HLA2D14FCA + 59HL91001: 1x LED

4058352322963 + 4058352323519
51HLA2D14FCA + 59HL91001
LED 4000 K | CRI ≥ 80 $\phi_N$ 13730 lm




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

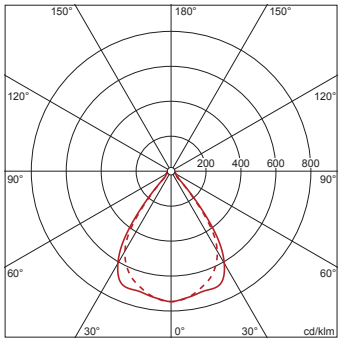
Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|---|---|---|
| $L_{80}$ | 2145 | 3203 |
| $L_{70}$ | 9841 | 10418 |
| $L_{65}$ | 10857 | 10376 |

UGR 21 20,7
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

### 51HLA2D14FCA + 59HL91002: 1x LED

4058352322963 + 4058352341650
51HLA2D14FCA + 59HL91002
LED 4000 K | CRI ≥ 80 $\phi_N$ 12990 lm




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

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|---|---|---|
| $L_{80}$ | 2029 | 3030 |
| $L_{70}$ | 9310 | 9856 |
| $L_{65}$ | 10272 | 9817 |

UGR 20,8 20,5
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

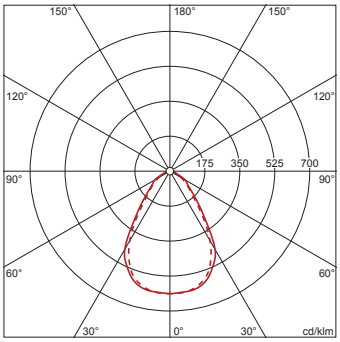
siteco

**Bestell-Nr.:** 51HLA2D14FCA | **GTIN (EAN):** 4058352322963

**Planungsdaten:** HB11,br,14400lm840,DA

**51HLA2D14FCA +**
**59HL91004: 1x LED**

4058352322963 + 4058352341674
51HLA2D14FCA + 59HL91004
LED 4000 K | CRI ≥ 80 $\phi_N$ 13110 lm




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

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|---|---|---|
| $L_{80}$ | 9099 | 6886 |
| $L_{70}$ | 11418 | 11024 |
| $L_{65}$ | 14972 | 13432 |

| | | |
|---|---|---|
| UGR | 23,7 | 23,1 |

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