

**Bestell-Nr.: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895**

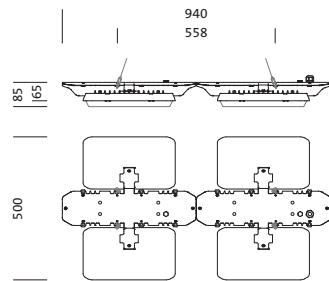
**Produktbeschreibung: HB11,symeng,19570lm840,DA**



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: 19.570lm, Lichtausbeute: 176lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, 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): 4058352348895



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895**

**Technische Detailbeschreibung: HB11,symeng,19570lm840,DA**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Hallenleuchte LED
- Produktname: Highbay 11
- Bestell-Nr.: 51HL61D24HCA

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

##### **Komponente 1**

###### **Lichttechnik:**

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

###### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit 2x 2x LED
- Bemessungslichtstrom: 19570lm
- Lichtausbeute: 176lm/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: Montagezubehör erforderlich, bitte zusätzlich bestellen

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 230..240V, 50/60Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

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

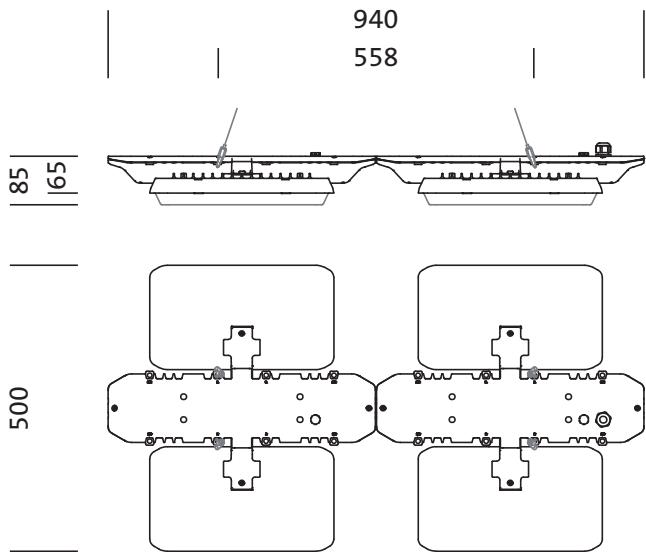
#### **Lebensdauer**

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

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895**

**Maße: HB11,symeng,19570lm840,DA**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

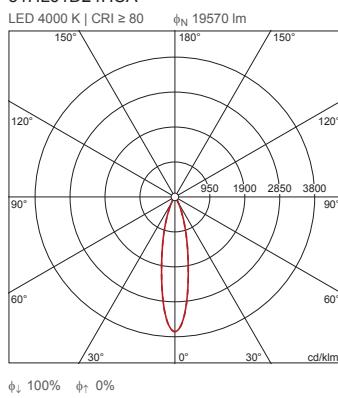
**Bestell-Nr.: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895**

**Planungsdaten: HB11,symeng,19570lm840,DA**

**51HL61D24HCA: 1x LED**

4058352348895

51HL61D24HCA



Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	3779	6392
L <sub>70</sub>	7889	5973
L <sub>65</sub>	8146	5917

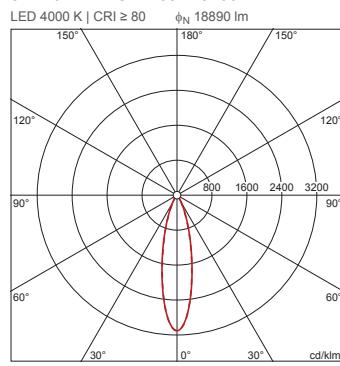
UGR 19,3      18,8  
X 4H Y 8H p 70/50/20 S 0,25H

**51HL61D24HCA +**

**59HL91001: 1x LED**

4058352348895 + 4058352323519

51HL61D24HCA + 59HL91001



Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	3159	5352
L <sub>70</sub>	8533	7305
L <sub>65</sub>	9872	7691

UGR 20,1      19,7  
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.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -