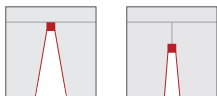


**Bestell-Nr.:** 51HL61D24HCA | **GTIN (EAN):** 4058352348895

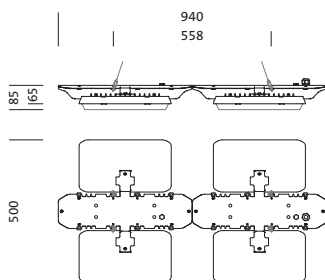
**Produktbeschreibung:** HB11,eng,19570lm840,DA



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



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

**Technische Detailbeschreibung:** HB11,eng,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
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte:  $\leq 22$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\leq 22$

#### 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  $\leq 3$  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: nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet, Montagezubehör erforderlich, bitte zusätzlich bestellen

#### Elektrischer Anschluss

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

#### Abmessung, Gewicht

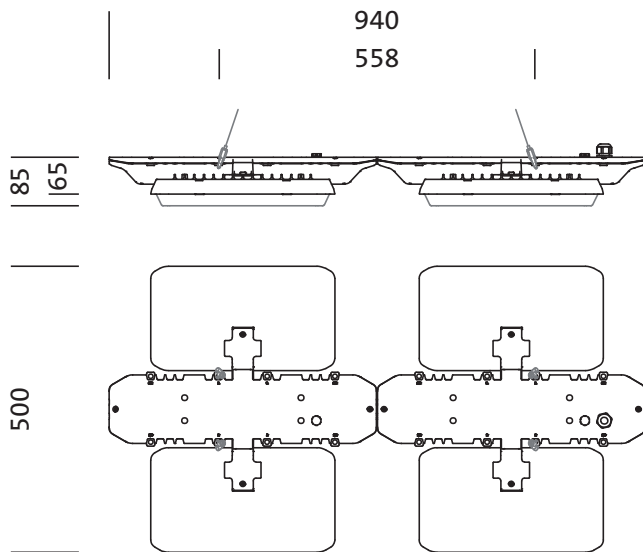
- Länge: 940mm
- Breite: 500mm
- Höhe: 65mm
- Gewicht: 8,8kg

#### Lebensdauer

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

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

Maße: HB11,eng,19570lm840,DA



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

Planungsdaten: HB11,eng,19570lm840,DA

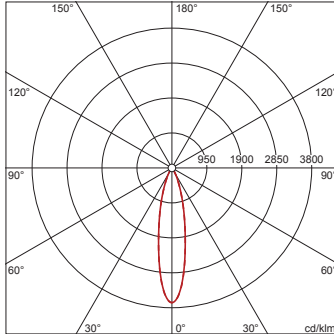
## 51HL61D24HCA: 1x LED

4058352348895

51HL61D24HCA

LED 4000 K | CRI ≥ 80

$\phi_N$  19570 lm



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

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  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

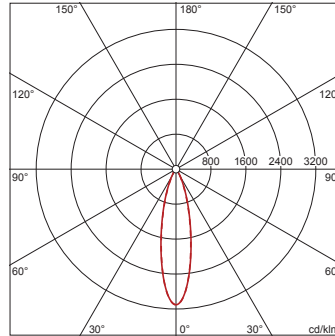
## 51HL61D24HCA + 59HL91001: 1x LED

4058352348895 + 4058352323519

51HL61D24HCA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80

$\phi_N$  18890 lm



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

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  $\rho$  70/50/20 S 0,25H