



AltiLED Serie LED Industrielleuchte



Produktinformationen



AltiLED7

104 Watt, 13050 lumen

42 st. high power LED

125 lumen/watt Lichtausbeute

IP60 Schutzart (IP65 optional)

Hohe Wirkungsgrad PMMA Linsen

Patentiert winkelförmig Design

Geeignet für den Einsatz in Nahrungsmittelfabriken

(keine Komponenten aus Glas)

Farbtemperatur Optionen



WARMWEIß

3000K

CRI: 70, 80, 90

**MAßGEFERTIGTES
PRODUKT**



NEUTRALWEIß

4300-5000K

CRI 70

**STANDARDPRODUKT
(5000K)**



KALTWEIß

5700K

CRI 70

**MAßGEFERTIGTES
PRODUKT**

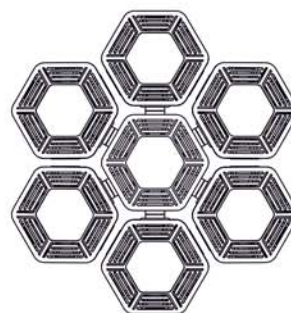
Dimensionen und Gewicht

Produktgewicht:

5.84 kg (AltiLED7)

Versandgewicht:

6.88 kg (AltiLED7)



48 cm



13 cm

48 cm

LED Treiber



A Serie Konstantstrom LED Treiber

Wirkungsgrad (@220V AC)	> 91%
Leistungsfaktor / $\cos\Phi$	> 0.97
Klirrfaktor (THD) <i>typisch</i>	2.53 % (Spannung) 16.3 % (Strom)

Kurzschlußschutz und Leerlaufschutz

105°C Elektrolytkondensatoren

Geschätzte (MTBF) Lebensdauer MIL-HDBK-217F 320.000 Stunden

Zertifizierung

CE Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV/EMC)

EN55015:2006+A2:2009, EN61547:2009,

EN61000-3-2:2006+A2:2009, EN61100-3-3:2013

CE Niederspannungsrichtlinie (LVD)

EN60598-1:2008+A11:2009, EN60598-2-2:1989

IP65 Schutzart *(nur für maßgefertigtes Product)*

EN60529:1991+A1:2000

Verpackung



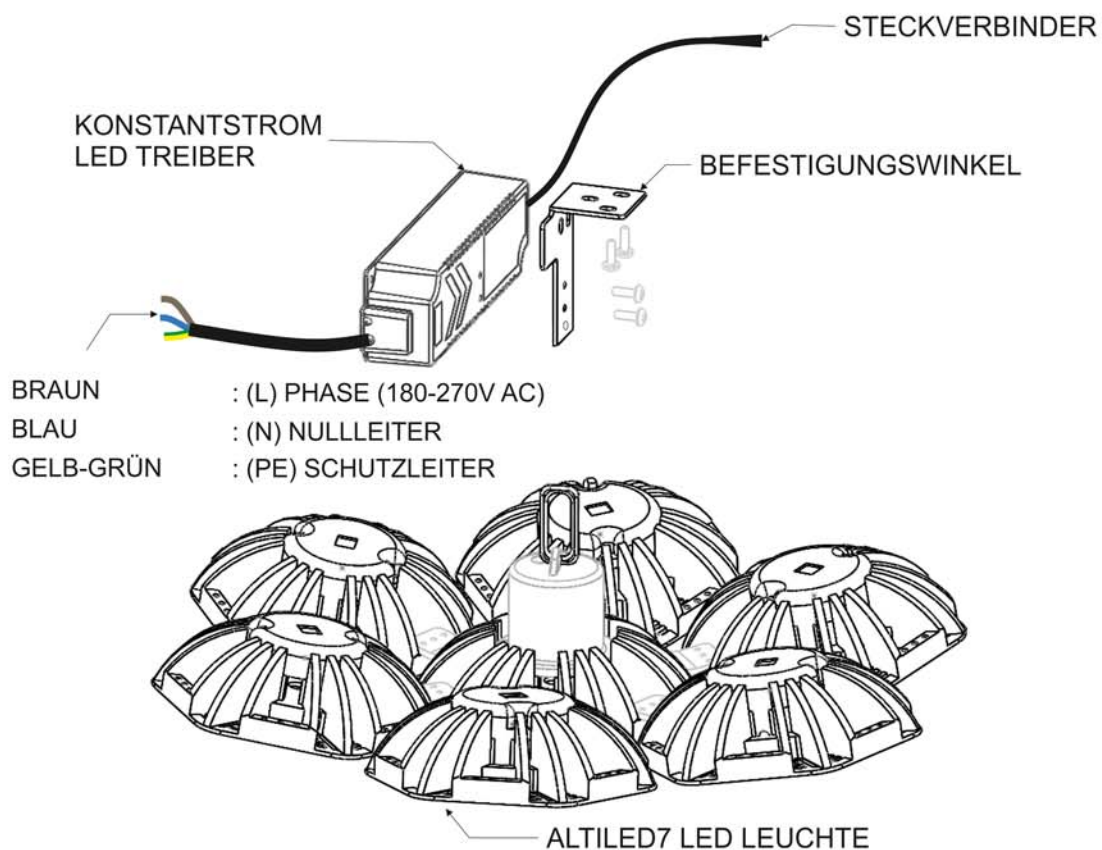
Kartonabmessungen : 51 cm x 52 cm x 20 cm

Verpackte Gewicht : 6.88kg (AltiLED7)

Volumengewicht : 10.6 kg (AltiLED7)

(für internationalen Expressversand)

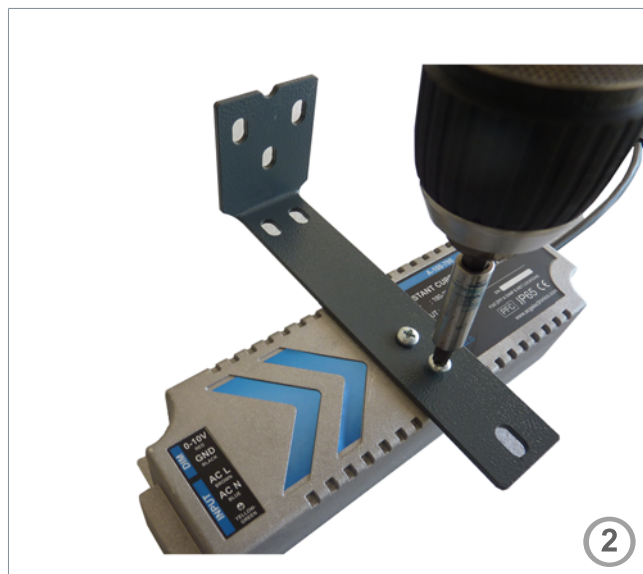
Montageskizze



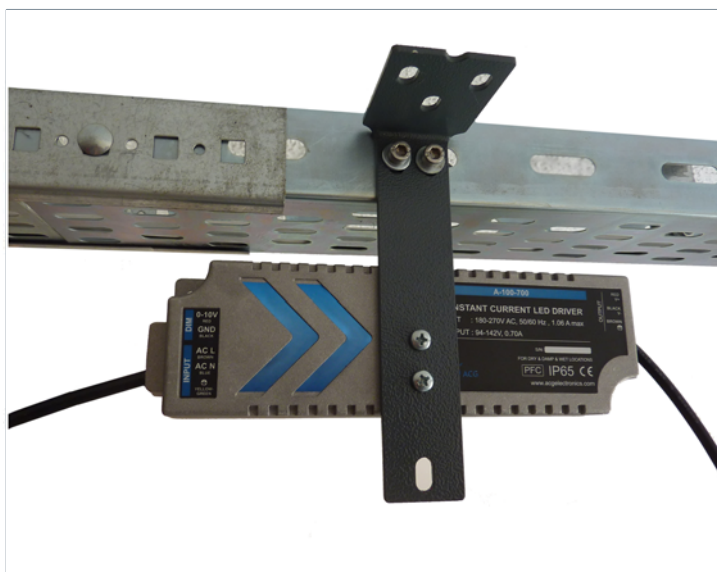
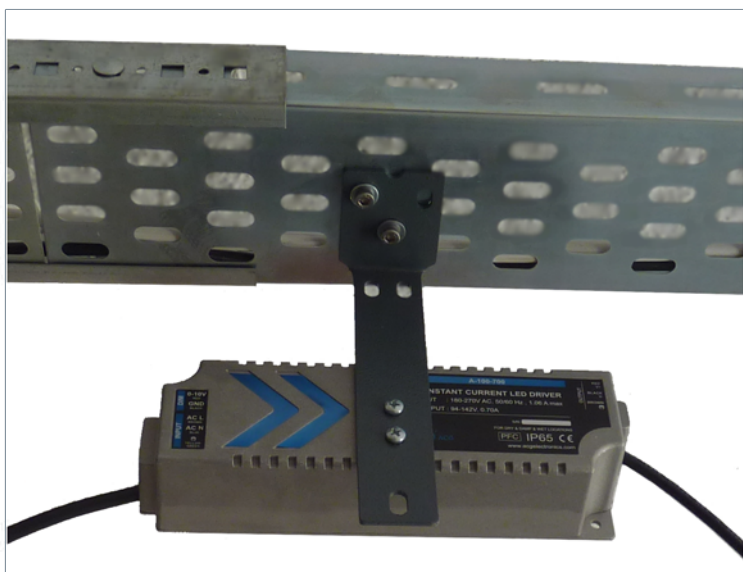
Komponenten

AltiLED7 kommt mit:

1. LED Leuchte mit Steckverbinder und Karabinerhaken
2. Befestigungswinkel und LED Treiber sind bereits montiert

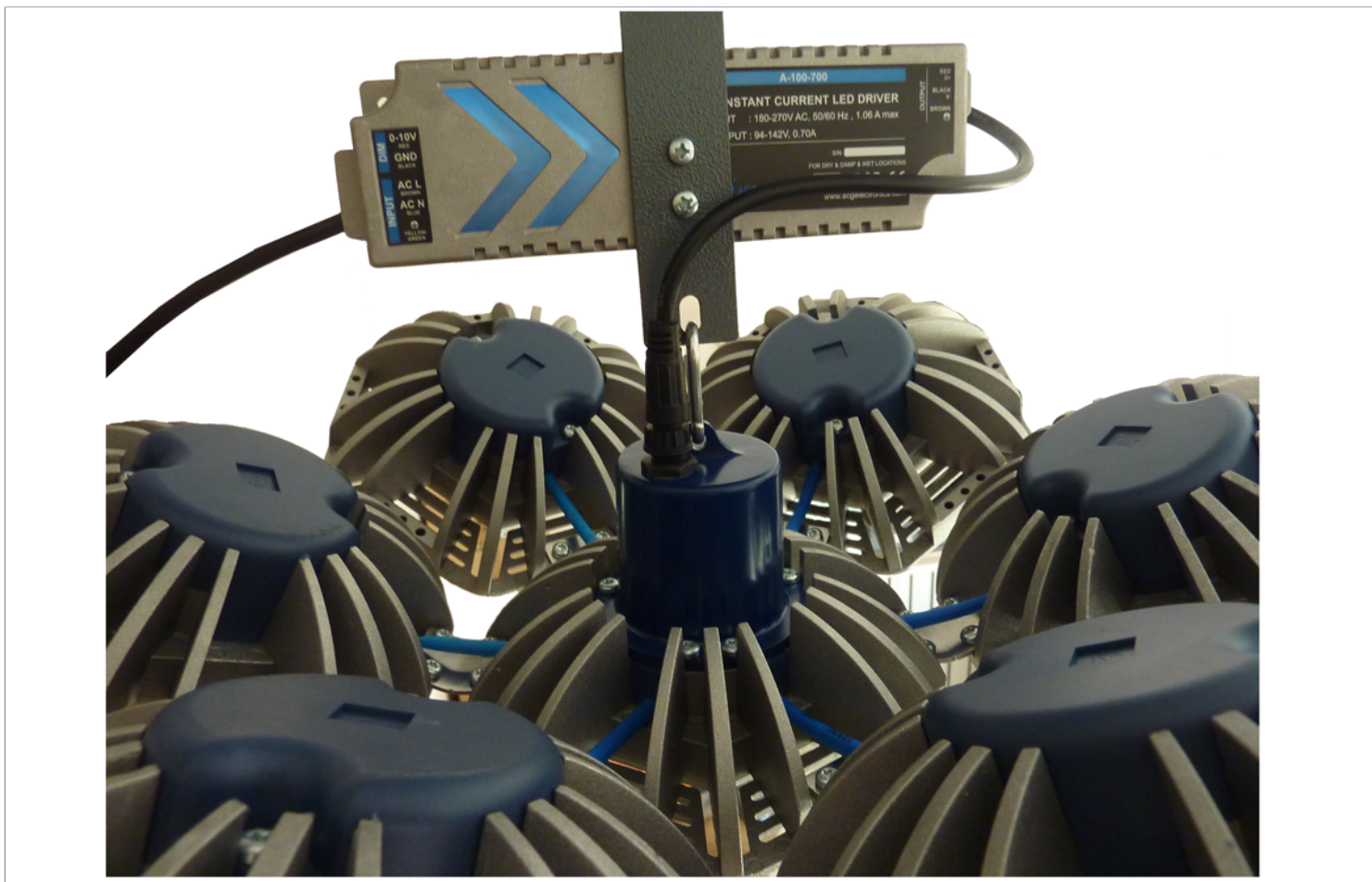


Schritt 1: Montieren Sie die Befestigungswinkel

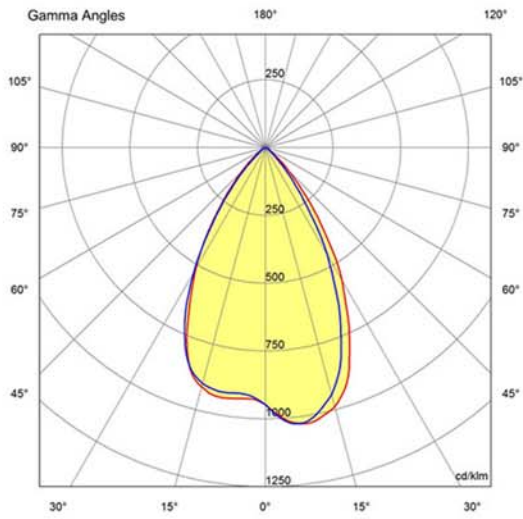


Befestigungswinkel kann auf zwei Arten befestigt. Mindestens 2 Stück M6 Schraubenbolzen, Unterlegscheiben und Muttern sind empfohlen.

Step 2: Hangen Sie die Leuchte und herstellen elektrische Verbindungen



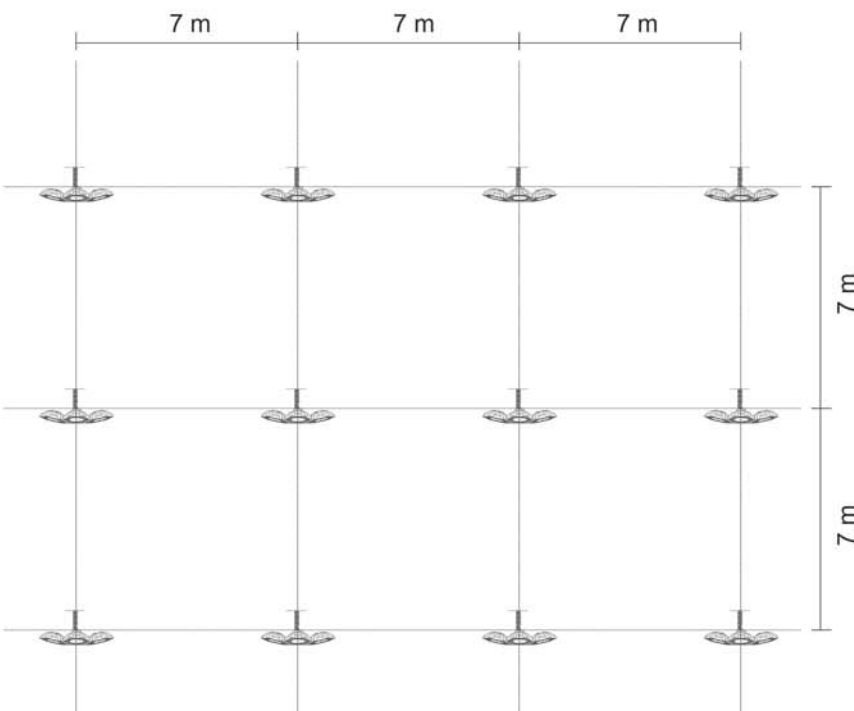
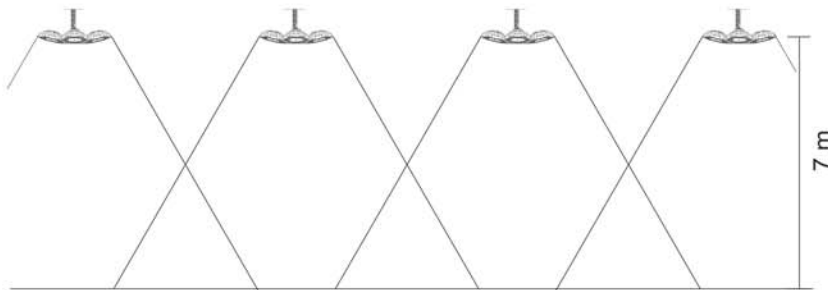
Lichtstärke



Der gesamte Lichtstärke mit der Farbtemperatur und CRI ändert.

	CRI 70	CRI 80	CRI 90
3000K	10850 lumen	10200 lumen	7850 lumen
4300K	13050 lumen	-	-
5000K	13050 lumen	-	-
5700K	13050 lumen	-	-

Beleuchtungsstärke vs Bestückungsdichte



Bestückungsdichte	Beleuchtungsstärke
Alle 6 Meter	310 lux
Alle 7 Meter	230 lux
Alle 8 Meter	170 lux

5000K AltiLED7 Ergebnisse

Fotometrie Prüfungsbericht
(LM-79) Herunterladen
(Englisch)



Referenzen



aselsan

Henkel

TAC

LAFARGE
DALSAN

SUNLEGO

NURTEKS

Petkim

ŞİŞECAM

UNO

İSDEMİR

ORTA
ANADOLU

ÖZÜCEL
Tekstil Sanayii Ticaret

SILVERLINE
ANKASTRE

CMS

NUH'UN
ankara
MAKARNASI

schattdacor

ACG