

---

**ACANEO**  
TIEFSTRAHLER





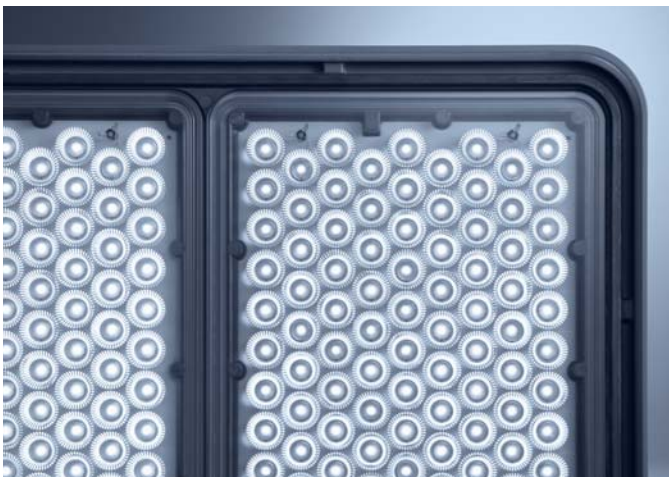
## ACANEO LICHTSTARKER PARTNER FÜR JEDE HÖHE

ACANEO ist die ideale Lösung zur flächigen Grundausleuchtung von Gebäuden mit hoher Raumhöhe: effiziente Beleuchtung in Hallen mit bis zu 30 Meter Höhe. Das steigert die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter und die Qualität ihrer Arbeit. Auch zu einer positiven Energiebilanz leistet ACANEO einen wichtigen Beitrag. Von diesen Faktoren profitiert Ihr Unternehmen: Ein nachhaltiger Umgang mit Mensch und Umwelt wirkt sich günstig auf die Wirtschaftlichkeit aus.

- Modernste LED-Technologie mit bis zu 60000 Stunden Lebensdauer (L80B10)
- Extrem robustes Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Leuchten
- Zeit- und kostensparende Montage
- Thermomanagement mit intelligentem Überhitzungsschutz
- Patentierte Optiken für präzise Lichtlenkung
- Hochwertige Verarbeitung nach Waldmann Qualitätsstandards
- Wartungsfrei
- 5 Jahre Systemgarantie
- Resistent gegen gängige Kühlschmiermittel, Öle und Schweißdämpfe
- Integrierte Lichtstromnachführung (CLO)

## ACANEO

### ROBUST. LANGLEBIG. EFFIZIENT.



#### Lichttechnik in neuer Dimension.

ACANEO ist die richtige Lösung für unterschiedliche Raumsituationen: Wir bieten das passende Lumenpaket für diverse Raumhöhen und Beleuchtungsstärken. Bei der Optikentwicklung stand das Ziel einer möglichst geringen Blendung und maximaler Homogenität im Fokus und wurde überzeugend umgesetzt ( $UGR < 21$ ). Die Arbeitssicherheit wird dadurch erhöht, die Unfallzahlen sinken.



#### Licht für Extrembedingungen.

ACANEO erfüllt die hohen Anforderungen von Logistik-, Produktions- und Lagerhallen: Der Tiefstrahler funktioniert auch in staubiger, feuchter und ölhaltiger Luft zuverlässig. Die Leuchte kommt ohne sichtbare Kühlrippen aus: Das Verschmutzungsrisiko, bspw. durch Ölpartikel, sinkt deutlich! (Schutzart: IP65; Schlagfestigkeit: bis zu IK10)



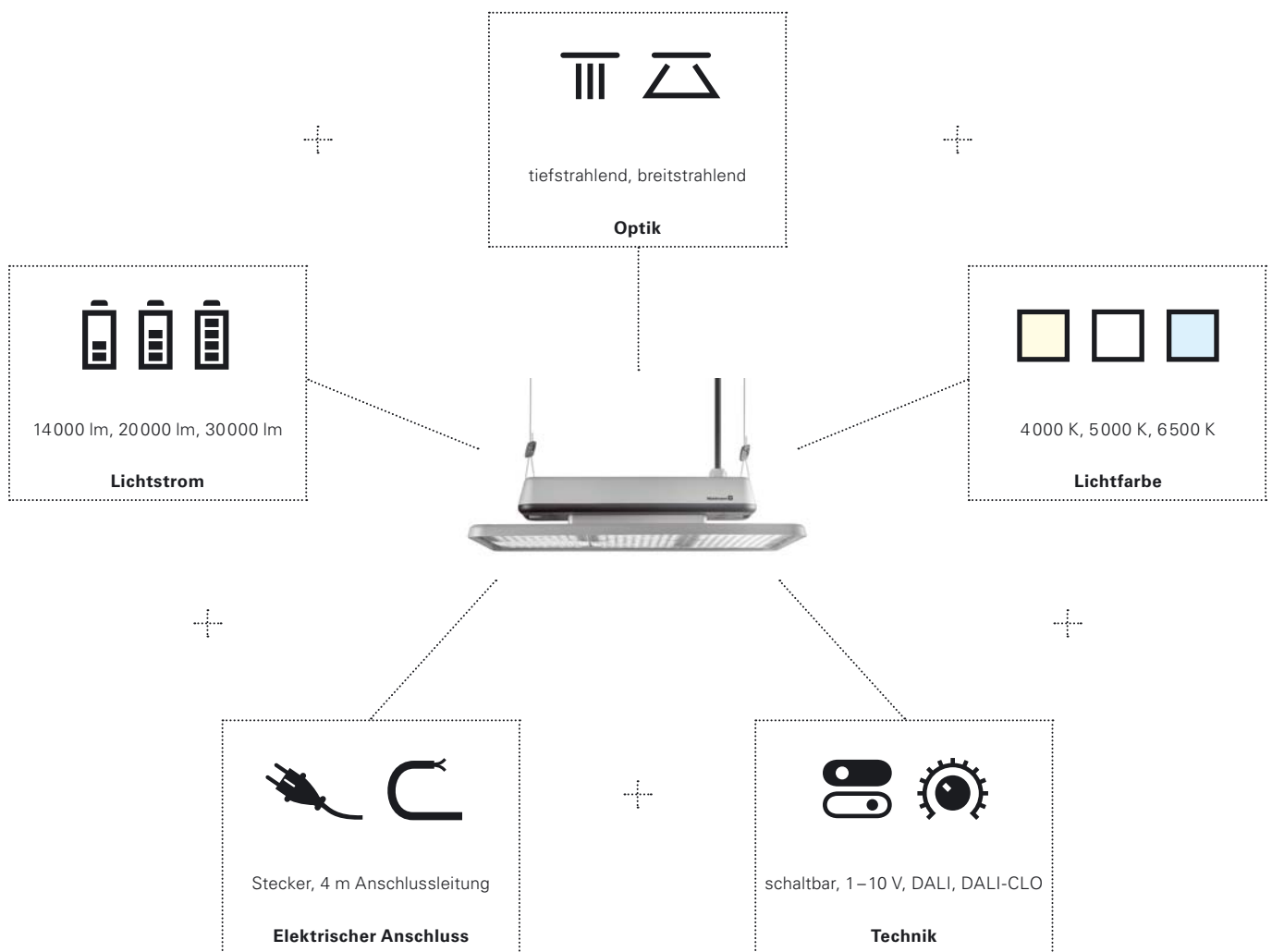
ACANEO verfügt über Constant Light Output (CLO) und kompensiert so den Lichtstromrückgang über die gesamte Lebensdauer. Diese Lebensdauer von 60000 Stunden bleibt selbst bis zu 70° C stabil – dank intelligenten Gehäusekonzepts, ausgewählter Hochleistungsmaterialien sowie Thermomanagements. Auch bei aktivem Überhitzungsschutz erfüllt die Beleuchtungsstärke die normativen Anforderungen.

#### Einfache Montage, hohe Intelligenz.

ACANEO realisiert im Vergleich zu herkömmlichen Tiefstrahlern bereits vor der Inbetriebnahme erste Kosteneinsparungen: Komplett vormontiert und mit Anschlusskabel versehen können die beiden Aufhängepunkte an der Decke in Form einer Einpunktaufhängung zusammengefasst werden. Hierdurch wird die ACANEO wie von selbst ausgerichtet und ist in wenigen Minuten komplett montiert. Selbst Vibrationen und Luftbewegungen können die Leuchte nicht mehr verdrehen.

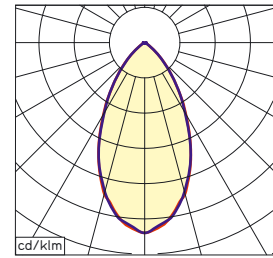
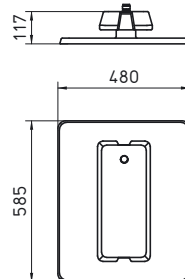
## ACANEO BAUKASTENSYSTEM

### LICHT NACH MASS – EINFACH SELBST KONFIGURIEREN

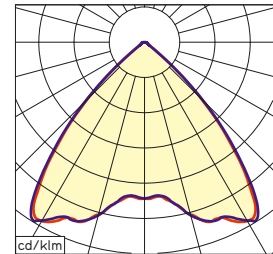


ACANEO steht für höchste Flexibilität: Um die Beleuchtung perfekt auf Ihre Raumsituation, das Umfeld und die zu erfüllenden Aufgaben abstimmen zu können, bietet Waldmann den ACANEO Konfigurator: Die Produktentwickler haben ACANEO so konstruiert, dass zahlreiche Komponenten variabel kombinierbar sind.

Varianten von Lichtstrom, Optik, Lichtfarbe, Technik und Anschlussleitung fügen sich zu Ihrer maßgeschneiderten Lichtlösung zusammen. Kurz gesagt: Dieses Licht macht genau das, was gewünscht ist!




N-Optik



W-Optik

### ACANEO kompakt

- Netto-Lumenpaket 30000 lm (Ersatz von > 700 W-HQL)
- Leistungsaufnahme 230 W
- Einsatztemperatur: -30° C bis +50° C
- Restlichtstrom 80 % nach 60000 Betriebsstunden (L80B10)
- Farbtemperatur neutralweiß 4000 K, tageslichtweiß 5000 K und 6500 K
- Innenliegende Einzeloptiken/tiefstrahlend oder breitstrahlend
- Gehäuse aus robustem Aluminiumdruckguss
- Vormontierte Anschlussleitung (4 m), (Variante)
- Schaltbar oder stufenlos dimmbar 1–10 V oder DALI-Standard
- Schutzart IP65, Schutzklasse I
- Überspannungsfestigkeit 4 kV
- 5 Jahre Garantie
- Maße Gehäusegröße: 585 mm x 480 mm x 117 mm
- Gewicht 10,8 kg

 Produktionshalle

 Logistikhalle

#### Lichtstrom 30000 lm

#### Weitere Varianten auf Anfrage

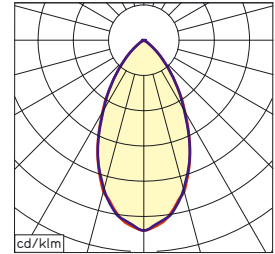
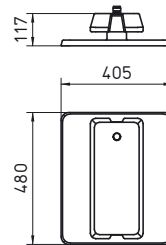
Optik	Lichtfarbe	Technik	Modell	Bestell-Nr. ohne Anschlussleitung	Bestell-Nr. mit Anschlussleitung
tiefstrahlend	4000 K	DALI	HIAL 30000/840/N/DALI	113 206 000 - 006 823 93	113 233 000 - 006 824 79
tiefstrahlend	4000 K	schaltbar	HIAL 30000/840/N/EA	113 331 000 - 006 926 70	113 349 000 - 006 927 30
tiefstrahlend	5000 K	DALI	HIAL 30000/850/N/DALI	113 207 000 - 006 823 97	113 234 000 - 006 824 82
tiefstrahlend	5000 K	schaltbar	HIAL 30000/850/N/EA	113 332 000 - 006 926 73	113 350 000 - 006 927 33
breitstrahlend	4000 K	DALI	HIAL 30000/840/W/DALI	113 373 000 - 006 928 52	113 400 000 - 006 929 37
breitstrahlend	4000 K	schaltbar	HIAL 30000/840/W/EA	113 421 000 - 006 929 99	113 439 000 - 006 930 57
breitstrahlend	5000 K	DALI	HIAL 30000/850/W/DALI	113 374 000 - 006 928 55	113 401 000 - 006 929 40
breitstrahlend	5000 K	schaltbar	HIAL 30000/850/W/EA	113 422 000 - 006 930 02	113 440 000 - 006 930 60

#### Zubehör

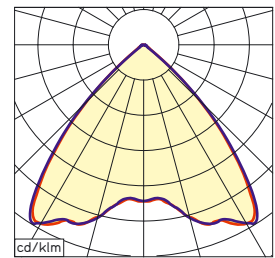
#### Beschreibung

#### Bestell-Nr.

Schutzscheibe	585 x 480 x 125 mm	337 764 020 - 006 951 62
Leuchtenhalter Deckenmontage	fest	337 818 010 - 006 951 71
Leuchtenhalter Deckenmontage	verstellbar	337 818 020 - 006 951 74
Leuchtenhalter Wandmontage		337 763 010 - 006 825 09
1-Punkt-Aufhängung (Deckenmontage)	Drahtseile werden benötigt	337 765 040 - 006 952 79
Set 1-Punkt-Aufhängung (Deckenmontage)	1 x 1-Punkt-Aufhängung, 2 Drahtseilhalter, 2 Drahtseile mit Haken	226 234 019 - 007 011 56



N-Optik







W-Optik

### ACANEO kompakt

- Netto-Lumenpaket 14000 lm (Ersatz > 250 W-HQL)
- Netto-Lumenpaket 20000 lm (Ersatz > 400 W-HQL)
- Leistungsaufnahme 100 W oder 160 W
- Einsatztemperatur: -30° C bis +50° C (in Kombination mit DALI bis +60° C)
- Restlichtstrom 80 % nach 60000 Betriebsstunden (L80B10)
- Farbtemperatur neutralweiß 4000 K, tageslichtweiß 5000 K und 6500 K
- Innenliegende Einzeloptiken/tiefstrahlend oder breitstrahlend
- Gehäuse aus robustem Aluminiumdruckguss
- Vormontierte Anschlussleitung (4 m), (Variante)
- Schaltbar oder stufenlos dimmbar 1 – 10 V oder DALI-Standard
- Schutzart IP65, Schutzklasse I
- Überspannungsfestigkeit 4 kV
- 5 Jahre Garantie
- Maße Gehäusegröße: 480 mm x 405 mm x 117 mm
- Gewicht 8,2 kg



 Produktionshalle		 Logistikhalle			
<b>Lichtstrom 14000 lm</b>				<b>Weitere Varianten auf Anfrage</b>	
<b>Optik</b>	<b>Lichtfarbe</b>	<b>Technik</b>	<b>Modell</b>	<b>Bestell-Nr. ohne Anschlussleitung</b>	<b>Bestell-Nr. mit Anschlussleitung</b>
tiefstrahlend	4000 K	DALI	HAL 14000/840/N/DALI	113 188 000 - 006 822 60	
tiefstrahlend	4000 K	schaltbar	HAL 14000/840/N/EA	113 215 000 - 006 824 22	113 319 000 - 006 926 34
tiefstrahlend	5000 K	DALI	HAL 14000/850/N/DALI	113 319 000 - 006 926 34	113 337 000 - 006 926 89
tiefstrahlend	5000 K	schaltbar	HAL 14000/850/N/EA	113 189 000 - 006 822 63	113 216 000 - 006 824 25
breitstrahlend	4000 K	DALI	HAL 14000/840/W/DALI	113 320 000 - 006 926 37	113 338 000 - 006 926 92
breitstrahlend	4000 K	schaltbar	HAL 14000/840/W/EA	113 355 000 - 006 927 51	113 382 000 - 006 928 79
breitstrahlend	5000 K	DALI	HAL 14000/850/W/DALI	113 409 000 - 006 929 66	113 427 000 - 006 930 17
breitstrahlend	5000 K	schaltbar	HAL 14000/850/W/EA	113 356 000 - 006 927 54	113 383 000 - 006 928 82
				113 410 000 - 006 929 69	113 428 000 - 006 930 20

 Produktionshalle		 Logistikhalle			
<b>Lichtstrom 20000 lm</b>				<b>Weitere Varianten auf Anfrage</b>	
<b>Optik</b>	<b>Lichtfarbe</b>	<b>Technik</b>	<b>Modell</b>	<b>Bestell-Nr. ohne Anschlussleitung</b>	<b>Bestell-Nr. mit Anschlussleitung</b>
tiefstrahlend	4000 K	DALI	HAL 20000/840/N/DALI	113 197 000 - 006 822 88	
tiefstrahlend	4000 K	schaltbar	HAL 20000/840/N/EA	113 224 000 - 006 824 52	113 325 000 - 006 926 52
tiefstrahlend	5000 K	DALI	HAL 20000/850/N/DALI	113 325 000 - 006 926 52	113 343 000 - 006 927 07
tiefstrahlend	5000 K	schaltbar	HAL 20000/850/N/EA	113 198 000 - 006 822 91	113 225 000 - 006 824 55
breitstrahlend	4000 K	DALI	HAL 20000/840/W/DALI	113 326 000 - 006 926 55	113 344 000 - 006 927 10
breitstrahlend	4000 K	schaltbar	HAL 20000/840/W/EA	113 364 000 - 006 927 79	113 391 000 - 006 929 09
breitstrahlend	5000 K	DALI	HAL 20000/850/W/DALI	113 415 000 - 006 929 84	113 433 000 - 006 930 35
breitstrahlend	5000 K	schaltbar	HAL 20000/850/W/EA	113 365 000 - 006 927 82	113 392 000 - 006 929 12
				113 416 000 - 006 929 87	113 434 000 - 006 930 38

Varianten mit einer Temperaturbeständigkeit von 70° C auf Anfrage

<b>Zubehör</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Schutzscheibe	480 x 405 x 125 mm	337 764 010 - 006 825 12
Leuchtenhalter Deckenmontage	fest	337 818 010 - 006 951 71
Leuchtenhalter Deckenmontage	verstellbar	337 818 020 - 006 951 74
Leuchtenhalter Wandmontage		337 763 010 - 006 825 09
1-Punkt-Aufhängung (Deckenmontage)	Drahtseile werden benötigt	337 765 040 - 006 952 79
Set 1-Punkt-Aufhängung (Deckenmontage)	1 x 1-Punkt-Aufhängung, 2 Drahtseilhalter, 2 Drahtseile mit Haken	226 234 019 - 007 011 56

**STAMMSITZ DEUTSCHLAND**

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG  
Postfach 50 62  
78057 VILLINGEN-SCHWENNINGEN  
DEUTSCHLAND  
Telefon +49 7720 601- 0  
Telefon +49 7720 601- 100 (Vertrieb)  
Telefax +49 7720 601- 290  
www.waldmann.com  
sales.germany@waldmann.com

**FRANKREICH**

Waldmann Eclairage S.A.S.  
Zone Industrielle  
Rue de l'Embranchement  
67116 REICHSTETT  
FRANKREICH  
Telefon +33 3 88 20 95 88  
Telefax +33 3 88 20 95 68  
www.waldmann.com  
info-fr@waldmann.com

**ITALIEN**

Waldmann Illuminotecnica S.r.l.  
Via della Pace, 18 A  
20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI)  
ITALIEN  
Telefon +39 02 98 24 90 24  
Telefax +39 02 98 24 63 78  
www.waldmann.com  
info-it@waldmann.com

**NIEDERLANDE**

Waldmann BV  
Lingewei 19  
4004 LK TIEL  
NIEDERLANDE  
Telefon +31 344 631019  
Telefax +31 344 627856  
www.waldmann.com  
info-nl@waldmann.com

**ÖSTERREICH**

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H.  
Gewerbepark Wagram 7  
4061 PASCHING/LINZ  
ÖSTERREICH  
Telefon +43 7229 67400  
Telefax +43 7229 67444  
www.waldmann.com  
info-at@waldmann.com

**SCHWEDEN**

Waldmann Ljusteknik AB  
Skebokvarnsvägen 370  
124 50 BANDHAGEN  
SCHWEDEN  
Telefon +46 8 990 350  
Telefax +46 8 991 609  
www.waldmann.com  
info-se@waldmann.com

**SCHWEIZ**

Waldmann Lichttechnik GmbH  
Benkenstrasse 57  
5024 KÜTTIGEN  
SCHWEIZ  
Telefon +41 62 839 1212  
Telefax +41 62 839 1299  
www.waldmann.com  
info-ch@waldmann.com

**GROSSBRITANNIEN**

Waldmann Lighting Ltd.  
10 Millfield House  
Croxley Green Business Park  
WATFORD WD18 8YX  
GROSSBRITANNIEN  
Telefon +44 1923 800030  
Telefax +44 1923 800016  
www.waldmann.com  
info-uk@waldmann.com

**USA**

Waldmann Lighting Company  
9 W. Century Drive  
WHEELING, ILLINOIS 60090  
USA  
Telefon +1 847 520 1060  
Telefax +1 847 520 1730  
www.waldmannlighting.com  
waldmann@waldmannlighting.com

**CHINA**

Waldmann Lighting (Shanghai) Co., Ltd.  
Part A11a, No. Five Normative Workshop  
199 Changjian Road, Baoshan  
SHANGHAI, P.R.C. 200949  
CHINA  
Telefon +86 21 5169 1799  
Telefax +86 21 3385 0032  
www.waldmann.com  
info-cn@waldmann.com

**SINGAPUR**

Waldmann Lighting Singapore Pte. Ltd.  
77A Neil Road  
SINGAPORE 088903  
SINGAPORE  
Telefon +65 6275 8300  
Telefax +65 6275 8377  
www.waldmann.com  
sales-sg@waldmann.com

**INDIEN**

Waldmann Lighting Pvt. Ltd.  
Plot No. 52  
Udyog Vihar  
Phase-VI, Sector-37  
GURGAON-122001, HARYANA  
INDIA  
Telefon +91 124 412 1600  
Telefax +91 124 412 1611  
www.waldmann.com  
sales-in@waldmann.com