
ACANEO
TIEFSTRAHLER





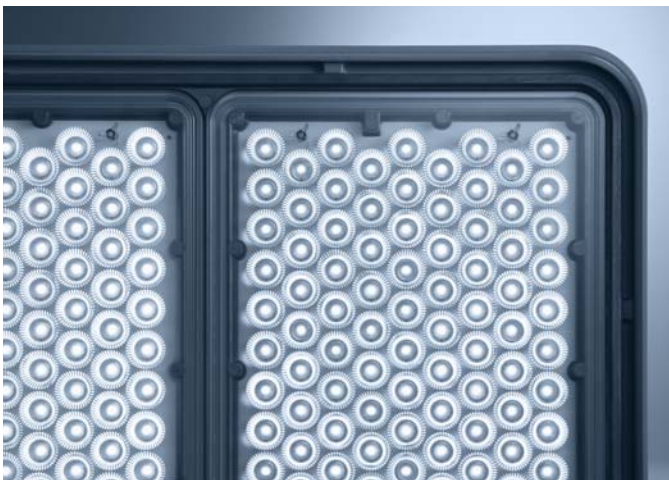
ACANEO LICHTSTARKER PARTNER FÜR JEDE HÖHE

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)



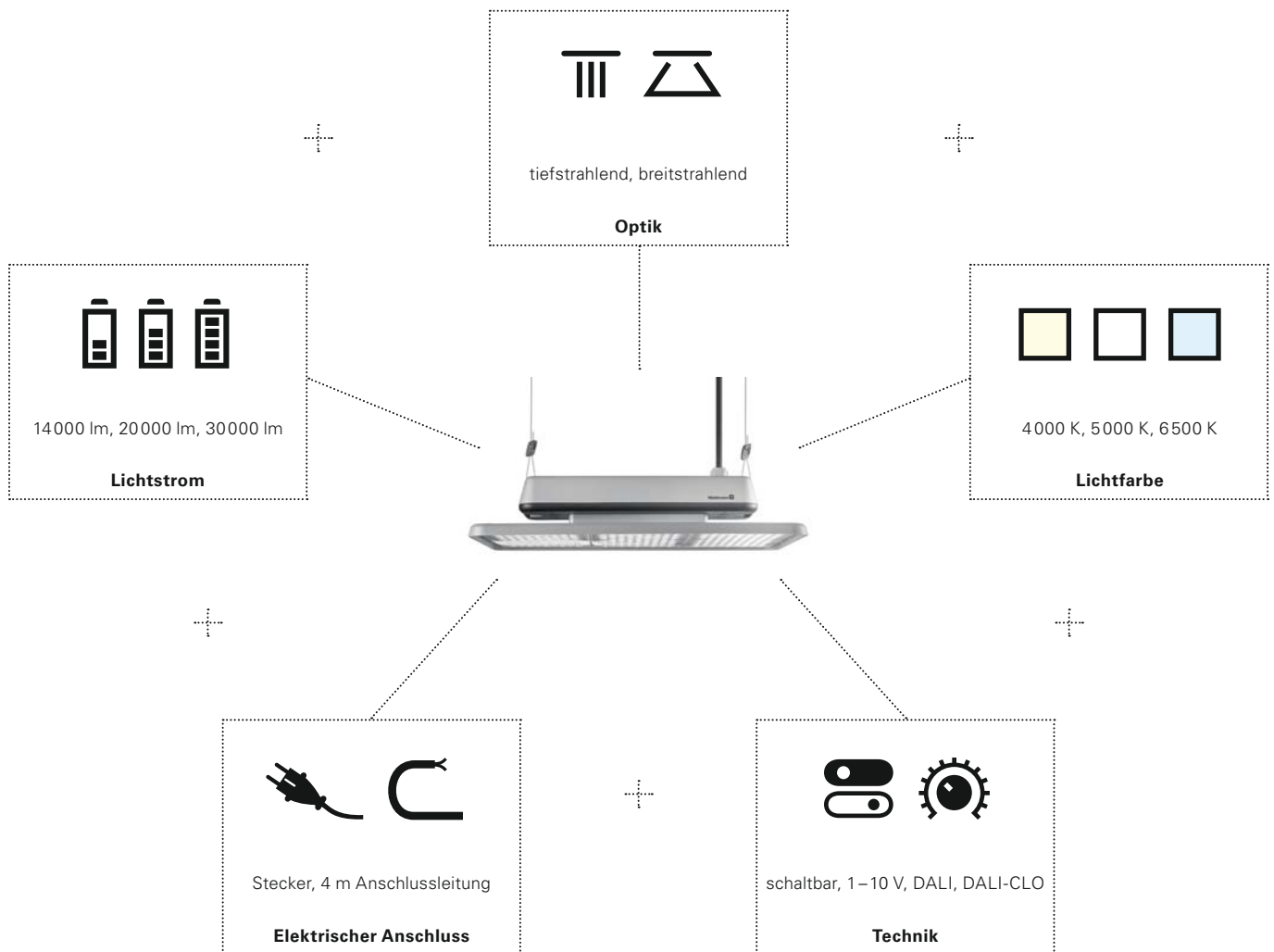
ACANEO verfügt über Constant Light Output (CLO) und kompensiert so den Lichtstromrückgang über die gesamte Lebensdauer. Diese Lebensdauer von 60000 Stunden bleibt selbst bis zu 70°C stabil – dank intelligenten Gehäusekonzepts, ausgewählter Hochleistungsmaterialien sowie Thermomanagements. Auch bei aktivem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

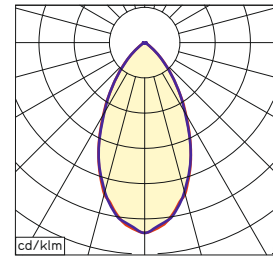
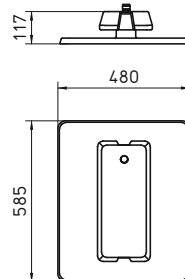
ACANEO BAUKASTENSYSTEM

LICHT NACH MASS – EINFACH SELBST KONFIGURIEREN

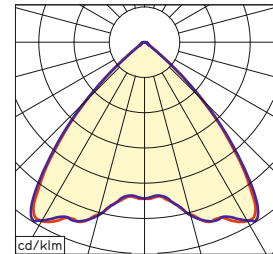


ACANEO steht für höchste Flexibilität: Um die Beleuchtung perfekt auf Ihre Raumsituation, das Umfeld und die zu erfüllenden Aufgaben abstimmen zu können, bietet Waldmann den ACANEO Konfigurator: Die Produktentwickler haben ACANEO so konstruiert, dass zahlreiche Komponenten variabel kombinierbar sind.

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

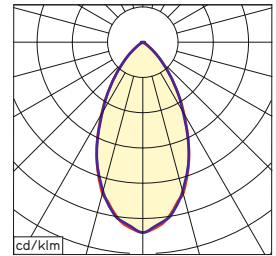
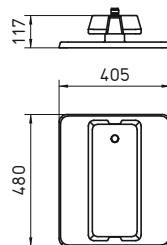
Optik	Lichtfarbe	Technik	Modell	Bestell-Nr. ohne Anschlussleitung	Bestell-Nr. mit Anschlussleitung
tiefstrahlend	4000 K	DALI	HIAL 30000/840/N/DALI	113 206 000 - 006 823 93	113 233 000 - 006 824 79
tiefstrahlend	4000 K	schaltbar	HIAL 30000/840/N/EA	113 331 000 - 006 926 70	113 349 000 - 006 927 30
tiefstrahlend	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

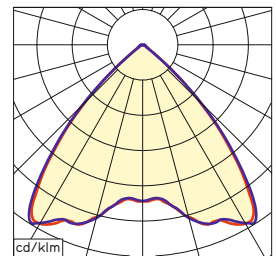
Beschreibung

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			
Lichtstrom 14000 lm				Weitere Varianten auf Anfrage	
Optik	Lichtfarbe	Technik	Modell	Bestell-Nr. ohne Anschlussleitung	Bestell-Nr. mit Anschlussleitung
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			
Lichtstrom 20000 lm				Weitere Varianten auf Anfrage	
Optik	Lichtfarbe	Technik	Modell	Bestell-Nr. ohne Anschlussleitung	Bestell-Nr. mit Anschlussleitung
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

Zubehör	Beschreibung	Bestell-Nr.
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
Peter-Henlein-Straße 5
78056 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

SKANDINAVIEN

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 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.cn
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