

ROBUST - LANGLEBIG - EFFIZIENT:

ACANEO - Lichtstarker Partner für jede Höhe



**INFO-BOX:
ACANEO**

- modernste LED-Technologie mit bis zu 60.000 Stunden Lebensdauer (L80B10) für das Gesamtsystem
- extrem robustes Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Leuchten
- Zeit- und kostensparende Montage
- Thermomanagement mit intelligentem Überhitzungsschutz
- patentierte Optiken für präzise Lichtlenkung
- wartungsfrei
- Systemgarantie: 5 Jahre
- resistent gegen gängige Kühlschmiermittel, Öle und Schweißdämpfe
- integrierte, optionale Lichtstromnachführung (CLO)

◀ ACANEO ist die richtige Lösung für unterschiedliche Raumsituationen.

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. Die Arbeitssicherheit wird dadurch erhöht, die Unfallzahlen sinken. Auch zu einer positiven Energiebilanz leistet ACANEO einen wichtigen Beitrag.

Licht für Extrembedingungen

ACANEO erfüllt die hohen Anforderungen von Logistik-, Produktions- und Lagerhallen: Der Tiefstrahler funktioniert auch in staubiger, feuchter und ölhaltiger Luft zu-

verlässig. 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 60.000 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.

DIE WICHTIGSTEN TEXTPASSAGEN AUS DER NORM OVE EN 60598-1:2018-11-01 Leuchten – Teil 1:

OVE EN 60598-1:2018-11-01 Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
Teil 1 von EN 60598 legt allgemeine Anforderungen für Leuchten fest, die elektrische Lichtquellen zum Betrieb an Versorgungsspannungen bis einschließlich 1 000 V enthalten. Die Anforderungen und die dazugehörigen Prüfungen dieser Norm gelten für: Einteilung, Aufschriften, mechanischen und elektrischen Aufbau und photobiologische Sicherheit.
Jeder Hauptabschnitt dieses Teils 1 gilt zusammen mit diesem Hauptabschnitt 0 und den anderen zutreffenden Hauptabschnitten, auf die Bezug genommen wird.
Jeder Teil von EN 60598-2-x beschreibt die Anforderungen an eine besondere Leuchtenart oder eine Gruppe von Leuchten zum Betrieb an Versorgungs-

spannungen bis 1 000 V. Diese Teile werden getrennt veröffentlicht, um deren Überarbeitung zu erleichtern. Ebenso werden weitere Hauptabschnitte hinzugefügt, wenn dafür Bedarf festgestellt wird.

Eine Auswahl relevanter Teile der EN 60598-2-x sind:

- Teil 2-1 Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke
- Teil 2-2 Einbauleuchten
- Teil 2-4 Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke
- Teil 2-22 Leuchten für Notbeleuchtung
- Teil 2-24 Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur
- Teil 2-25 Leuchten zur Verwendung in klinischen Bereichen von Krankenhäusern und Gebäuden zur Gesundheitsfürsorge

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H

Tel: +43-7229-67400
E-Mail: info-at@waldmann.com
www.waldmann.com

Der direkte Link mit Ihrem Smartphone zur vollständigen Norm – QR-Code einscannen!



DIE ONLINE-AFFINEN i-MAGAZIN-WEB-USER GELANGEN HIER DIREKT ZUR NORM:

www.i-magazin.com/norm

Bitte hier abscheiden

PROMOTION