



LIGHT CASE 2

Das Multitalent für Hallen



LIGHT CASE 2

Übersicht



Das Multitalent für Hallen

LIGHT CASE 2

Robust. Langlebig. Durchdacht.



LIGHT CASE 2
1 Modul
Seite 16



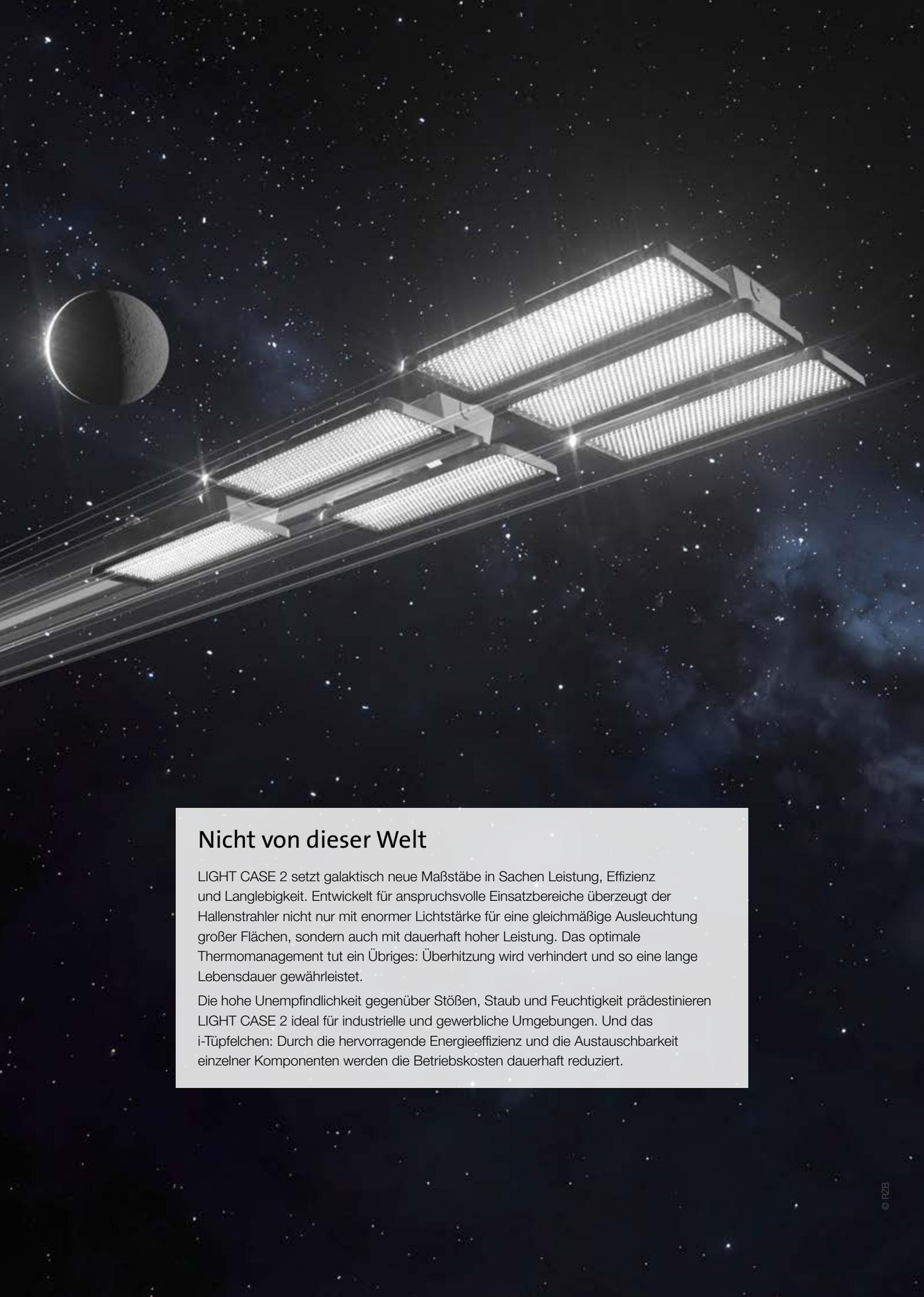
LIGHT CASE 2
2 Module
Seite 16



LIGHT CASE 2
3 Module
Seite 17



LIGHT CASE 2
Sicherheitsleuchten
Seite 17



Nicht von dieser Welt

LIGHT CASE 2 setzt galaktisch neue Maßstäbe in Sachen Leistung, Effizienz und Langlebigkeit. Entwickelt für anspruchsvolle Einsatzbereiche überzeugt der Hallenstrahler nicht nur mit enormer Lichtstärke für eine gleichmäßige Ausleuchtung großer Flächen, sondern auch mit dauerhaft hoher Leistung. Das optimale Thermomanagement tut ein Übriges: Überhitzung wird verhindert und so eine lange Lebensdauer gewährleistet.

Die hohe Unempfindlichkeit gegenüber Stößen, Staub und Feuchtigkeit prädestinieren LIGHT CASE 2 ideal für industrielle und gewerbliche Umgebungen. Und das i-Tüpfelchen: Durch die hervorragende Energieeffizienz und die Austauschbarkeit einzelner Komponenten werden die Betriebskosten dauerhaft reduziert.

LIGHT CASE 2

Das Multitalent für Hallen

Architektur

- ⊕ **Umfangreich:** 3 Baugrößen, 3 Lichtverteilungen und vielfältige Montagemöglichkeiten.
- ⊕ **Vorteilhaft:** Modernes Design mit glatter Oberfläche zur Minimierung von Staubablagerung und für eine einfache und schnelle Reinigung.
- ⊕ **Innovativ:** Optimales Thermomanagement durch getrennte Licht- und Betriebsgeräte-Einheit.
- ⊕ **Optional:** Einscheiben-Sicherheitsglas für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen.
- ⊕ **Ballwurfsicher:** Nach DIN 18032-3 (Pendelmontage).
- ⊕ **Nachhaltig:** Umweltfreundlich und ressourcenschonend durch austauschbare und recycelbare Komponenten.
- ⊕ **Geprüft:** Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24.
- ⊕ **Perfekt:** 7 Jahre Garantie.

Lichtplanung

- ⊕ **Vielseitig:** 3 Ausstrahlwinkel (breitstrahlend, tief-breitstrahlend, high rack).
- ⊕ **Leistungsstark:** Hoher Leuchtenlichtstrom bis zu 54000 lm.
- ⊕ **Langlebig:** LED-Lebensdauer 100000 h (L80/B50) bei 25°C Umgebungstemperatur.
- ⊕ **Effizient:** Leuchtenlichtausbeute bis 200 lm/W.
- ⊕ **Optional:** Licht- und Bewegungssensor
- ⊕ **Herausragend:** Betriebsbereich -30°C bis +70°C.
- ⊕ **Geeignet:** Entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie.

Installation

- ⊕ **Flexibel:** Anbau- und Pendelmontage, für alle gängigen Lichtpunkthöhen.
- ⊕ **Montagefreundlich:** Einfache und schnelle Installation durch Ein-Punkt-Aufhängung möglich.
- ⊕ **Kompatibel:** Auch als Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-2-22 erhältlich.
- ⊕ **Montagezubehör:** Seil- und Kettenpendelset, Montagebügel, Tragschienenmontage an Lichtband LINEDO.



LICHT(TECHNOLOGIE)

LIGHT CASE 2



Innovatives Leuchtendesign

Das glatte Gehäusedesign verhindert Ablagerungen und sichert eine konstante Wärmeableitung.

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss

Geringstes Gewicht bei höchster Stabilität.
Korrosionsbeständigkeit: Ideal für anspruchsvolle Umgebungen.



3 Ausstrahlwinkel

breitstrahlend, tief-breitstrahlend, high rack

Zukunftssicher

Mehr Geräte pro System: Ermöglichen größere Lösungen mit bis zu 64 Betriebs- und 64 Steuergeräten pro Linie.
Verbesserte Kommunikation: Ermöglicht eine effizientere Diagnose und vorausschauende Wartung. Fehler werden schneller erkannt und Ausfallzeiten reduziert.

Optional erhältlich



Licht- und Bewegungssensor
für Montagehöhen von 5-16 m.



Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
Zusätzliche Abdeckung für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen wie Funkenflug, chemische und ölhaltige Atmosphäre.



Sicherheitsleuchte
Erhältlich auch als Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-2-22.



Für alle gängigen Lichtpunkthöhen

Betriebsbereich -30°C bis +70°C

Hohe Schutzart IP 66

IP66

Hohe Schutzart IP 66

Kein Eintritt von Staub.
Schutz vor starkem Strahlwasser aus allen Richtungen.



Ballwurfsicher

nach DIN 18032-3 (Pendelmontage).



Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur

nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung,
in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte
erwartet werden kann.

Herausragend

Extremer Betriebsbereich -30°C bis +70°C.



LICHT(BLICK)

LIGHT CASE 2

Präzise und effizient bis zu 200 lm/W

Hoher Leuchtenlichtstrom bis zu 54.000 lm

Langlebig bis zu 100.000 Stunden



Optimales Licht: präzise und effizient

LIGHT CASE 2 bietet ein breites Anwendungsspektrum dank drei unterschiedlicher Baugrößen, vielfältiger Lichtverteilungen und flexibler Montagemöglichkeiten. Die Polycarbonat Linsenoptik sorgt für eine optimale Lichtverteilung. Eine beeindruckende Lebensdauer von bis zu 100.000 Stunden bei 25°C Umgebungstemperatur gewährleistet einen langfristigen, unterbrechungsfreien Betrieb mit minimalem Wartungsaufwand.

Stellen Sie sich vor: Bis zu 24 Jahre zuverlässige Beleuchtung – selbst bei täglichem Zwei-Schicht-Betrieb an 230 Arbeitstagen pro Jahr! Setzen Sie auf Qualität und Innovation – für eine leuchtende Zukunft!

- Lichtausbeute bis 200 lm/W
- Leuchtenlichtstrom bis 54000 lm
- Farbtemperatur 4000 K und 5000 K
- Farbwiedergabe Ra > 80
- LED-Lebensdauer 100000 h (L80/B50) bei 25°C Umgebungstemperatur
- Geringste Farbtoleranzen 2-fach MacAdam (2 SDCM)



breitstrahlend



tief-breitstrahlend



high rack

LICHT(SICHERHEIT)

LIGHT CASE 2

Robust & leicht

Optimale Wärmeableitung

ESG-Scheibe für anspruchsvolle Umgebungen

Der perfekte Hallenstrahler für Profis

LIGHT CASE 2 überzeugt mit Zuverlässigkeit und innovativen Features und ist daher ideal für anspruchsvolle Umgebungen.

Das optimale Thermomanagement wird durch die getrennte Licht- und Betriebsgeräte-Einheit gewährleistet, während das glatte Gehäuse Ablagerungen verhindert und eine konstante Wärmeableitung sicherstellt.

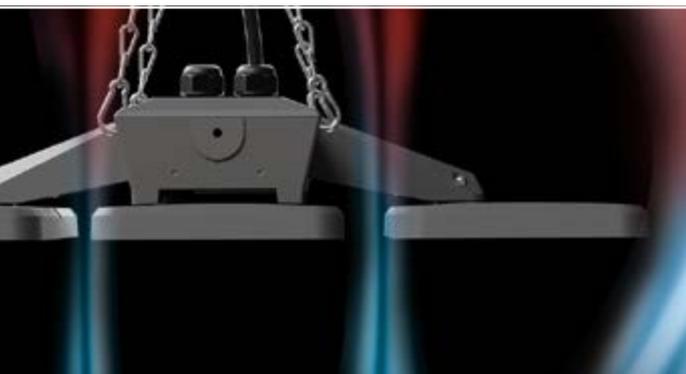
Die Montage der optionalen ESG-Scheibe ist für den Einsatz in chemischer, ölhaltigen Umgebungen oder bei möglichem Funkenflug erforderlich.

Die geprüfte Ballwurfsicherheit der Pendelausführung und die robuste Bauweise gewährleisten eine dauerhafte und sichere Beleuchtung für jede Aktivität in der Sporthalle.



IP66

IK08



Optimales Thermomanagement durch getrennte Licht- und Betriebsgeräte-Einheit



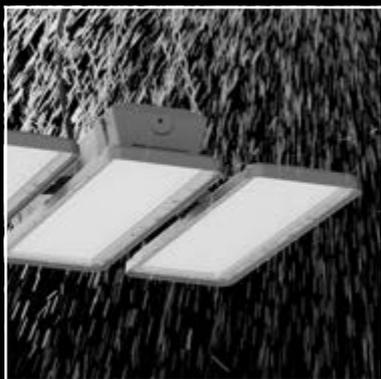
glattes Gehäusedesign verhindert Ablagerungen



Ballwurfsicher



Staubgeschützt



Schutz vor starkem Strahlwasser
aus allen Richtungen



LICHT(INTELLIGENZ)

LIGHT CASE 2

DALI-2-Technologie

Nachrüstbare Komponenten

CO₂-Ausstoß senken



Wir machen es passend!

Dank DALI-2-Technologie ist eine innovative und effiziente Lichtsteuerung jederzeit möglich. Darüber hinaus können Sensoren einfach und schnell nachgerüstet werden. Dadurch werden nicht nur die Energiekosten und der CO₂-Ausstoß gesenkt, sondern auch die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben wie dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) und der Energy Performance of Buildings Directive, also die EU-Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPDB) unterstützt.

Sie benötigen noch mehr Funktionen? Kein Problem! Auf Wunsch erweitern wir Ihr System mit Konstant-Lichtstrom-Regelung (CLO) für gleichbleibende Lichtqualität sowie einer Korridor-Funktion für eine intelligente Anpassung an Bewegungsabläufe.

LIGHT CASE 2 lässt sich mühelos um Sicherheitsbeleuchtung ergänzen, um im Ernstfall für maximale Sicherheit und Orientierung zu sorgen.







LICHT(ÖKOLOGIE)

Effiziente Sanierung für eine nachhaltige Zukunft

Ein rationaler und schonender Umgang mit knappen Ressourcen ist Aufgabe und Herausforderung für jedes Unternehmen. Wir als einer der führenden Leuchtenhersteller nehmen diese Verantwortung ernst. Davon profitieren nicht nur Umwelt und Klima, sondern auch Sie.



Wir haben, was Sie suchen!

Ob energetische Optimierung von bestehenden Gebäuden oder Neubau: Unsere Lichtsysteme sind smart, digital und effizient. Austauschbare und recycelbare Komponenten schonen wertvolle Ressourcen und verlängern die Laufzeit der Beleuchtungsanlage. Durch bereits in die Leuchten integrierte Steuerbausteine oder den Einsatz professioneller Lichtmanagementsysteme inklusive Tageslichtregelung, Anwesenheitserfassung oder voreingestellte Lichtszenen lassen sich darüber hinaus weitere Einsparpotentiale erzielen.

Energieeinsparpotenzial

Dimmen in Abhängigkeit von Tageslicht und Bewegung (mit Lichtmanagement)



Dimmen in Abhängigkeit von Bewegung



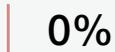
Dimmen



Ein/Aus (1:1 Austausch)



Bestandsanlage



Qualität trifft Verantwortung

Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und tauschbarer Komponenten haben unsere Leuchten eine deutlich längere Lebensdauer als herkömmliche Produkte. Das spart nicht nur Kosten, sondern reduziert auch den Ressourcenverbrauch und die Umweltbelastung.

Die Möglichkeit, einzelne Komponenten auszutauschen, anstatt die gesamte Leuchte zu ersetzen, führt zu weniger Abfall und einer optimalen Nutzung vorhandener Ressourcen.

EIN PRODUKT

Viele Beleuchtungslösungen

NACHHALTIG

Austauschbare und recycelbare Komponenten

VERPACKUNG

Ökologisch optimiert: Kein Plastik und weniger Müll



LIGHT CASE 2

Produktübersicht



Hallenstrahler | LIGHT CASE 2

Schutzart: IP 66
 Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK08
 Betriebsbereich: -30°C bis +55°C

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Abdeckung Kunststoff (Polycarbonat, schlagzäh) mit integriertem Linsensystem. Linsenoptiken für unterschiedliche Lichtverteilungen. Optimales Thermomanagement durch thermisch getrennte Licht- und Betriebsgeräte-Einheit. Das glatte Gehäusedesign verhindert Ablagerungen und gewährleistet dadurch eine konstante Wärmeableitung. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.

Ballwurfsicher nach DIN 18032-03 (Pendelmontage).

Entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie.

Zur Leuchte ist immer eine Anschlussleitung und Montagezubehör separat zu bestellen.

Lieferbare Farbe: 4 = Silber



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Systemeffizienz [lm/W]	[°]	RUG	Steuerung	Preisgruppe
Hallenstrahler mit 1 Modul									
Lichtverteilung breitstrahlend									
921745.004.1.76 */**	L 534, B 193, H 115	840	9400	49	192	91	21,2	DALI	21
921735.004.1.76 **	L 534, B 193, H 115	840	18000	97	186	91	23,5	DALI	21
921735.004.2.76 **	L 534, B 193, H 115	850	17600	97	181	91	23,4	DALI	21
Lichtverteilung tief-breitstrahlend									
921734.004.1.76 **	L 534, B 193, H 115	840	18000	97	186	63	22,1	DALI	21
921734.004.2.76 **	L 534, B 193, H 115	850	17600	97	181	63	22	DALI	21
Lichtverteilung high rack									
921732.004.1.76 **	L 534, B 193, H 115	840	18000	97	186	28/66	22,3	DALI	21
921732.004.2.76 **	L 534, B 193, H 115	850	17600	97	181	28/66	22,2	DALI	21

* Betriebsbereich: -30°C bis +70°C.

** Auch als Standard on/off nutzbar.



Hallenstrahler | LIGHT CASE 2

Schutzart: IP 66
 Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK08
 Betriebsbereich: -30°C bis +55°C

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Abdeckung Kunststoff (Polycarbonat, schlagzäh) mit integriertem Linsensystem. Linsenoptiken für unterschiedliche Lichtverteilungen. Optimales Thermomanagement durch thermisch getrennte Licht- und Betriebsgeräte-Einheit. Das glatte Gehäusedesign verhindert Ablagerungen und gewährleistet dadurch eine konstante Wärmeableitung. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen.

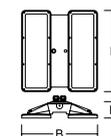
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.

Ballwurfsicher nach DIN 18032-03 (Pendelmontage).

Entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie.

Zur Leuchte ist immer eine Anschlussleitung und Montagezubehör separat zu bestellen.

Lieferbare Farbe: 4 = Silber



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Systemeffizienz [lm/W]	[°]	RUG	Steuerung	Preisgruppe
Hallenstrahler mit 2 Modulen									
Lichtverteilung breitstrahlend									
921746.004.1.76 */**	L 534, B 496, H 115	840	18500	95	195	91	21,1	DALI	21
921728.004.1.76 **	L 534, B 496, H 115	840	36000	189	190	91	23,5	DALI	21
921728.004.2.76 **	L 534, B 496, H 115	850	35200	189	186	91	23,4	DALI	21
Lichtverteilung tief-breitstrahlend									
921727.004.1.76 **	L 534, B 496, H 115	840	36000	189	190	63	22,1	DALI	21
921727.004.2.76 **	L 534, B 496, H 115	850	35200	189	186	63	22	DALI	21
Lichtverteilung high rack									
921721.004.1.76 **	L 534, B 496, H 115	840	36000	189	190	28/66	22,3	DALI	21
921721.004.2.76 **	L 534, B 496, H 115	850	35200	189	186	28/66	22,2	DALI	21

* Betriebsbereich: -30°C bis +70°C.

** Auch als Standard on/off nutzbar.



Montagezubehör

Seite 20 - 21

Hallenstrahler | LIGHT CASE 2

Schutzart: IP 66
 Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK08
 Betriebsbereich: -30°C bis +55°C

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Abdeckung Kunststoff (Polycarbonat, schlagzäh) mit integriertem Linsensystem. Linsenoptiken für unterschiedliche Lichtverteilungen. Optimales Thermomanagement durch thermisch getrennte Licht- und Betriebsgeräte-Einheit. Das glatte Gehäusedesign verhindert Ablagerungen und gewährleistet dadurch eine konstante Wärmeableitung. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen.

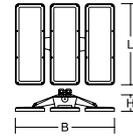
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.

Ballwurfsicher nach DIN 18032-03 (Pendelmontage).

Entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie.

Zur Leuchte ist immer eine Anschlussleitung und Montagezubehör separat zu bestellen.

Lieferbare Farbe: 4 = silber



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Systemeffizienz [lm/W]	α [°]	RUG	Steuerung	Preisgruppe
Hallenstrahler mit 3 Modulen									
Lichtverteilung breitstrahlend									
921747.004.1.76 */**	L 534, B 649, H 115	840	28400	142	200	91	21,2	DALI	21
921731.004.1.76 **	L 534, B 649, H 115	840	54000	284	190	91	23,5	DALI	21
921731.004.2.76 **	L 534, B 649, H 115	850	52800	284	186	91	23,4	DALI	21
Lichtverteilung tief-breitstrahlend									
921730.004.1.76 **	L 534, B 649, H 115	840	54000	284	190	63	22,1	DALI	21
921730.004.2.76 **	L 534, B 649, H 115	850	52800	284	186	63	22	DALI	21
Lichtverteilung high rack									
921722.004.1.76 **	L 534, B 649, H 115	840	54000	284	190	28/66	22,3	DALI	21
921722.004.2.76 **	L 534, B 649, H 115	850	52800	284	186	28/66	22,2	DALI	21

* Betriebsbereich: -30°C bis +70°C.

** Auch als Standard on/off nutzbar.

Sicherheitsleuchten

Hallenstrahler | LIGHT CASE 2

Schutzart: IP 66
 Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK08
 Betriebsbereich: 0°C bis +45°C

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Abdeckung Kunststoff (Polycarbonat, schlagzäh) mit integriertem Linsensystem. Linsenoptiken für unterschiedliche Lichtverteilungen. Optimales Thermomanagement durch thermisch getrennte Licht- und Betriebsgeräte-Einheit. Das glatte Gehäusedesign verhindert Ablagerungen und gewährleistet dadurch eine konstante Wärmeableitung. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen.

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.

Ballwurfsicher nach DIN 18032-03 (Pendelmontage).

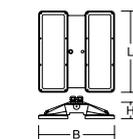
Entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie.

Zur Leuchte ist immer eine Anschlussleitung und Montagezubehör separat zu bestellen.

Leuchten für zentrale Sicherheitsstromversorgung

Spannungsart: AC/DC

Lieferbare Farbe: 4 = silber



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lichtfarbe	Netz Lichtstrom [lm]	Netz Systemleistung [W]	Not Lichtstrom [lm]	Not Systemleistung [W]	Überwachung	Preisgruppe
Leuchten für zentrale Sicherheitsstromversorgung								
Lichtverteilung breitstrahlend								
672957.004.1	L 534, B 495, H 115	840	36000	189	5400	30	Stromkreis	24
672957.004.1.87	L 534, B 495, H 115	840	36000	190	5400	31	AC-Control DALI	24
672957.004.2	L 534, B 495, H 115	850	35200	189	5300	30	Stromkreis	24
672957.004.2.87	L 534, B 495, H 115	850	35200	190	5300	31	AC-Control DALI	24

Weitere Ausführungen auf Anfrage.



Montagezubehör

Seite 20 - 21

LIGHT CASE 2

Installationsmöglichkeiten

Flexible Sanierung

1:1 Austausch

Ein-Punkt-Aufhängung

Optimal für Sanierungen: 1:1 Austausch dank Ein-Punkt- Aufhängung.

Komplizierte Umrüstung? Nein, danke! Die optionale Ein-Punkt-Aufhängung für Seil- oder Kettenpendel macht die Sanierung Ihrer Beleuchtung zum Kinderspiel. Nutzen Sie vorhandene Abhängepunkte für einen schnellen 1:1 Austausch alter Leuchten – ohne aufwendige Deckenarbeiten. So profitieren Sie im Handumdrehen von modernster Lichttechnik und sparen wertvolle Installationszeit.

Ersatz für:

LED 49 W \approx 1 x 100 W HIT (106 W Psys)

LED 95/97 W \approx 1 x 250 W HIE (275 W Psys)

LED 142/189 W \approx 1 x 400 W HIE (440 W Psys)

LED 284 W \approx 1 x 1000 W HIT (1065 W Psys)





Mehr Licht, mehr Flexibilität.

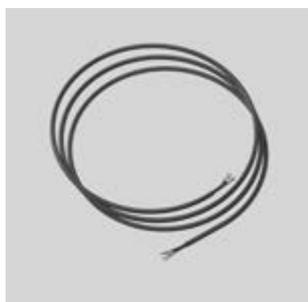
Erweitern Sie die Möglichkeiten Ihrer Hallenbeleuchtung! LIGHT CASE 2 lässt sich schnell an unser bewährtes Lichtbandsystem LINEDO montieren. Profitieren Sie von maximaler Flexibilität bei der Lichtplanung und einer effizienten Installation – für eine zukunftssichere und leistungsstarke Hallenbeleuchtung.

Sie möchten mehr über unser Lichtbandsystem LINEDO erfahren?



LIGHT CASE 2

Produktübersicht | Montagezubehör

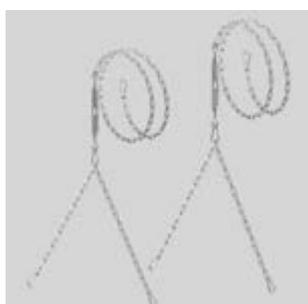


Zubehör | LIGHT CASE 2 - Anschlussleitung

Flexible PVC-Anschlussleitung 5 x 1,5 mm² schwarz.
Einzeladern schwarz mit weißen Ziffern zur Kennzeichnung.
Isolierte Aderendhülsen.

Lieferbare Farbe: 9 = schwarz

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Preisgruppe
Anschlussleitung		
983316.009	L 1500, D 8	11
983317.009	L 3000, D 8	11



Zubehör | LIGHT CASE 2 - Kettenpendelset

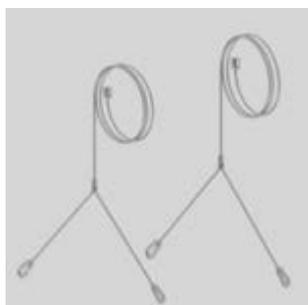
Pendellänge LP: 1850 mm

Kettenpendelset für eine verwindungs- und schwingungsfreie waagerechte Montage.
Bestehend aus 2 Knotenketten mit Spanschluss und Karabiner.

Lieferbare Farbe: 0 = blank



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Preisgruppe
Pendelmontage - Kettenpendelset		
982642.030	LP 1850 mm	21

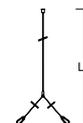


Zubehör | LIGHT CASE 2 - Seilpendelset

Pendellänge LP: 1750 mm

Seilpendelset für eine verwindungs- und schwingungsfreie waagerechte Montage.
Bestehend aus 2 Y-Stahlseilen und Karabiner für eine 2-Punkt-Aufhängung.

Lieferbare Farbe: 0 = blank



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Preisgruppe
Pendelmontage - Seilpendelset		
982642.020	LP 1750 mm	21



Zubehör | LIGHT CASE - Pendelbefestigung für Ein-Punkt-Aufhängung

Für die Befestigung von Ketten- oder Seilpendelsets an einem Abhängepunkt.

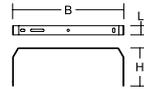
Lieferbare Farbe: 2 = weiß

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Preisgruppe
Montagezubehör für Pendelset		
982689.002	L 70, B 30, H 19	Deckenbefestigungselement für Ein-Punkt-Aufhängung
		21

Zubehör | LIGHT CASE 2 - Montagebügel

Montagebügel Metall pulverbeschichtet. Langlöcher für präzise Montage.

Lieferbare Farbe: 4 = silber

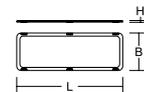


Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Preis-gruppe
Montagebügel		
983243.004	L 40, B 485, H 167	21

Zubehör | LIGHT CASE 2 - ESG-Abdeckung

Klares Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) mit Dichtung und 6 Edelstahlklammern. Zusätzliche Abdeckung für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen wie Funkenflug, chemische und ölhaltige Atmosphäre.

Lieferbare Farbe: 0 = klar



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Preis-gruppe
ESG-Abdeckung		
983244.000	L 532, B 190, H 8	21

Zubehör | LIGHT CASE 2 - Licht- und Präsenzsensoren

Schutzart: IP 54

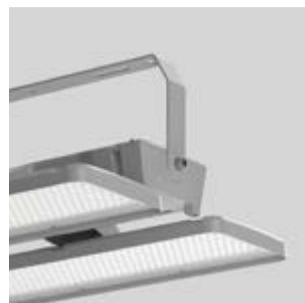
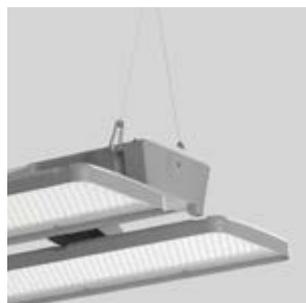
Schutzklasse: II

DALI-2-zertifizierter Passiv-Infrarot-Sensor (PIR) zur Erfassung von Bewegung und Helligkeit. Montagehöhe: 5-16 m. Der Sensor hat eine Reichweite bei der Präsenzerfassung von 30x19 m. Externer einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung. Konfiguration über DALI-Steuergerät. Die Spannungsversorgung erfolgt aus der DALI-Linie. Gehäuse aus nicht-entflammbarem, halogenfreiem Kunststoff (Polycarbonat). Montagewinkel und Anschlussleitung mit offenen Aderenden im Lieferumfang enthalten.

- Spannungsversorgung: DALI-Bus.
- Stromaufnahme: 7 mA.
- Erfassungswinkel achsensymmetrisch 360° oval.
- Erfassungsbereich 30x19 m radial, abhängig von der Montagehöhe.
- Helligkeitsschwellenwert: 1-4000 lx.
- Betriebsbereich: -25°C bis +50°C.



Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Preis-gruppe
Licht- und Präsenzsensoren für Montagehöhen von 5-16 m		
982813.014	L 124, D 136, H 94	21



LICHT(MANAGEMENTSYSTEME)

Übersicht



Der unschlagbare Preis-/Leistungssieger

für kleinere Installationen.

light control +³ Economy Multi DALI

Das System vereint eine einfache Inbetriebnahme über das Smartphone, geringen Verdrahtungsaufwand und flexible Konfiguration und ist damit ideal für Gruppenbüros, Konferenzräume und Klassenzimmer geeignet. Über die DALI-Anschlüsse lassen sich auch programmierbare Taster und Sensoren einbinden, um eine noch größere Energieeinsparung erreichen zu können. Das System verfügt über eine integrierte Echtzeituhr und kann daher auch zur Einrichtung von circadianen Farbverläufen (HCL) eingesetzt werden.



Das drahtlose Bluetooth®-Lichtmanagementsystem

für ein Maximum an Funktionen und Konfigurationsmöglichkeiten.

Casambi smart+free

Casambi smart+free Lösungen eignen sich besonders für Anwendungen, bei denen eine drahtlose Vernetzung notwendig ist. Die Module sind auch zum nachträglichen Einbau in bestehenden Leuchten geeignet, da lediglich eine Spannungsversorgung notwendig ist. Bei Leuchten mit der Artikelnummer-Endung .730 ist das Modul bereits integriert. Mit Zubehörartikeln aus dem umfangreichen Casambi-Ecosystem kann das System nach individuellen Bedürfnissen konfiguriert werden. Die Integration ist dabei sehr intuitiv und kann von Anwendern auch ohne Vorkenntnisse in wenigen Minuten abgeschlossen werden.



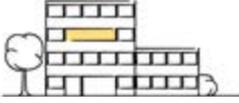
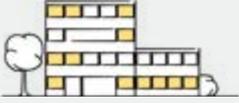
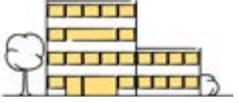
Die Zukunft

der automatisierten Beleuchtungssteuerung:
RZB IoT-System.

light control +³ Professional IoT

Tageslichtabhängige Regelung und dynamische Lichtsteuerung bis hin zur circadianen Tageslichtsimulation im Rahmen des Human Centric Lighting (HCL) lassen sich problemlos realisieren. Darüber hinaus lässt sich die Steuerung ganz einfach vernetzen, um Leuchtendaten auch für andere Systeme zur Verfügung zu stellen. Automatische Abschaltfunktionen sparen Energie und Geld. All das kann raum- und etagenübergreifend konfiguriert werden.

Wir beraten Sie gerne*

	 light control +³ Economy Multi DALI	 Casambi smart+free	 light control +³ Professional IoT
			
Anwendung	Einzelraum	Drahtlose Vernetzung	Gebäudesteuerung
Kombinierbar mit			
Kommunikation	drahtgebunden	drahtlos	drahtgebunden
Voraussetzungen Infrastruktur	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE	L, N, PE, DA, DA
Inbetriebnahme	do-it-yourself (DIY)	do-it-yourself (DIY)	RZB-Fachpersonal
Konfiguration	App, Plug & Play	App, Fernzugriff	PC-Tool, Fernzugriff
Bedienung	Schalter, Taster, App	Schalter, Taster, App	Schalter, Taster, App, Webzugriff
Anzahl Leuchten (1 EVG) <small>(Anzahl der Leuchten ist abhängig von der EVG-Anzahl in der Leuchte)</small>	32	bis zu 64 abhängig vom Modul	128
Anzahl Sensoren/Tasterkoppler <small>(Präsenz, Bewegung)</small>	4	1 je Modul	126
Dimmbar	✓	✓	✓
Bewegungs-/Präsenzerfassung	✓	✓	✓
Tageslichtabhängige Steuerung	✓	✓	✓
Szenen/Gruppen	✓	✓	✓
Timer/Kalenderfunktionen	✓	✓	✓
HCL / Tunable White	✓	✓	✓
RGB		✓	✓
Netzwerkintegration		✓	✓
Fernzugriff: Programmierung, Bedienung, Wartung		✓	✓
IoT ready		✓	✓
Predictive Maintenance, Monitoring, Leuchtdaten auslesen			✓
Beacon für Indoor Navigation, Tracking, Asset Management		✓	
Leuchten mit der Bestellnummer-Endung	.76 (DALI)	.730 (smart+free)	.76 (DALI)

***Sie haben das passende System für sich noch nicht gefunden?**

Neben den hier abgebildeten Systemen erstellen wir Ihnen gerne eine maßgeschneiderte Steuerung für Ihr Projekt. Bitte kontaktieren Sie Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter vor Ort oder unsere Planungsabteilung unter der Mailadresse ims@rzb-leuchten.de oder unter der Telefon-Nr. 0951 7909-396.



LIGHT CASE 2

Entdecke die Möglichkeiten...

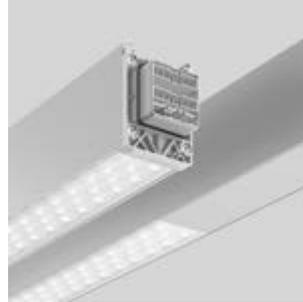
Weitere Leuchten, passend zu dieser Serie:



INDUSTRIAL HALL



HB 720



LINEDO



LINEDO 50

Weitere Sanierungslösungen:



PLANOX



PLANOX ECO



POWERCASE



Sanierungstool

Höchste Produkt- und Beratungsqualität

Sicherheit

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner. Von der ersten Idee bis zur Umsetzung und weit darüber hinaus begleiten wir Ihr Projekt. Persönlich, leidenschaftlich und individuell. Durch exzellente Fachkompetenz, höchste Produktqualität und Serviceleistungen wie Lichtplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyse und Inbetriebnahme werden wir den hohen Ansprüchen aller am Planungsprozess Beteiligten gerecht.

- Bereitstellung von BIM-Dateien
- Einfache und schnelle Montage
- Qualität und lange Garanzzeiten

Garantie

Die Fertigung qualitativ hochwertiger Lichtlösungen ist unsere Passion. Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt entwickelt und gefertigt. Neben SMART TECHNOLOGY und EXCELLENT DESIGN folgen wir dem Anspruch, entlang der gesamten Wertschöpfungskette bis zum After Sales Service Leuchten höchster Qualität zu produzieren.

Aus Überzeugung gewähren wir Ihnen daher nun auch OHNE vorherige Registrierung Ihres Objektes auf LED-Leuchten 5 Jahre und auf Sicherheitsbeleuchtung 2 Jahre Herstellergarantie ab Rechnungsdatum.

Garantiebedingung unter www.rzb.de/de/service/garantie

RZB - Für einen spürbaren Mehrwert.



RZB
Rudolf Zimmermann,
Bamberg GmbH

Rheinstraße 16
96052 Bamberg
Deutschland

(D, A, CH)
Telefon +49 951 79 09-0

www.rzb.de
info@rzb-leuchten.de



follow us

Mitglied von **licht.de**