



LIGHT CASE 2

La solution polyvalente pour les halls



LIGHT CASE 2

Vue d'ensemble



La solution polyvalente pour les halls

LIGHT CASE 2

Robuste. D'une grande longévité. Bien pensé.



LIGHT CASE 2
1 module
Page 16



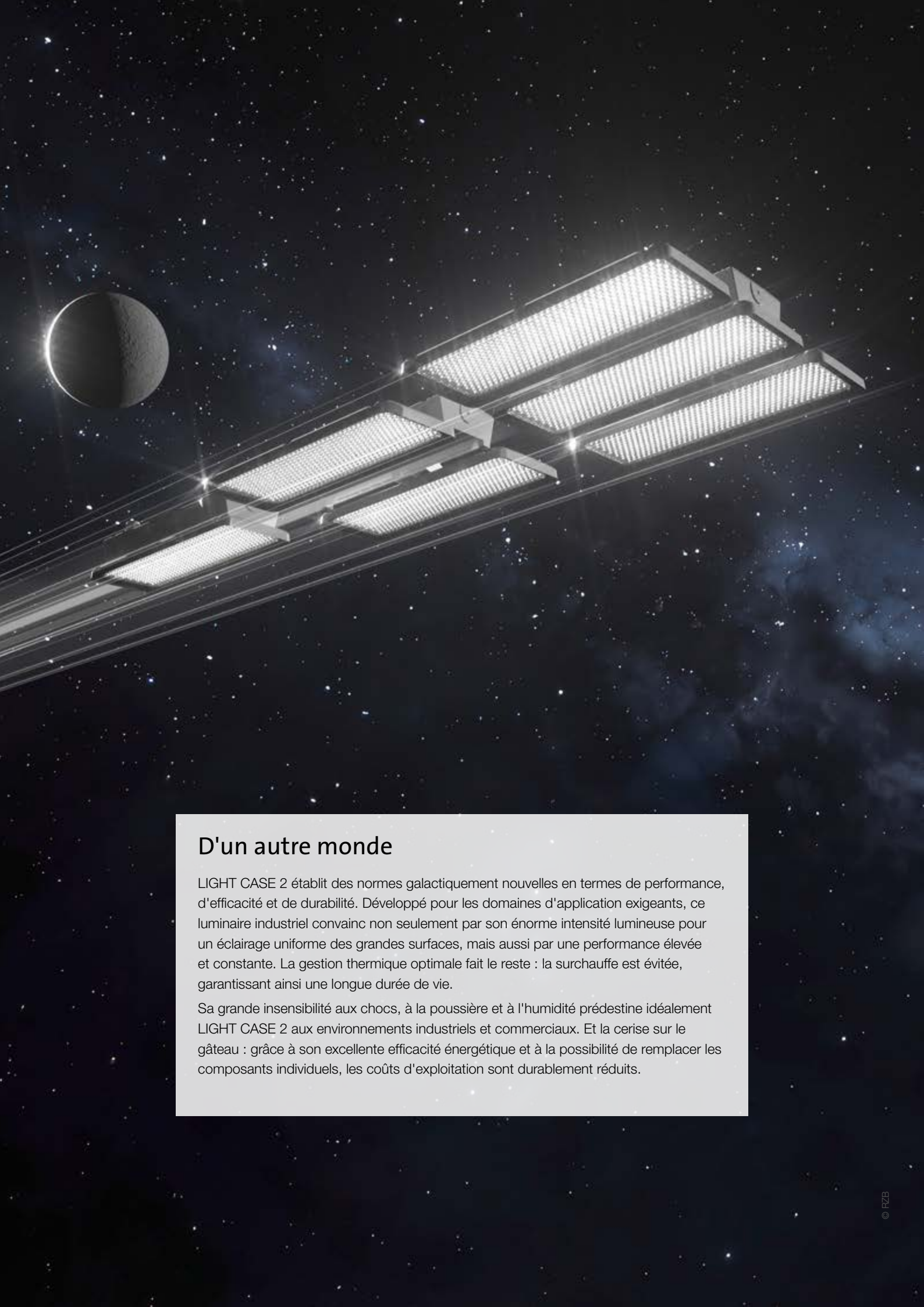
LIGHT CASE 2
2 modules
Page 16



LIGHT CASE 2
3 modules
Page 17



LIGHT CASE 2
Luminaires de secours
Page 17



D'un autre monde

LIGHT CASE 2 établit des normes galactiquement nouvelles en termes de performance, d'efficacité et de durabilité. Développé pour les domaines d'application exigeants, ce luminaire industriel convainc non seulement par son énorme intensité lumineuse pour un éclairage uniforme des grandes surfaces, mais aussi par une performance élevée et constante. La gestion thermique optimale fait le reste : la surchauffe est évitée, garantissant ainsi une longue durée de vie.

Sa grande insensibilité aux chocs, à la poussière et à l'humidité prédestine idéalement LIGHT CASE 2 aux environnements industriels et commerciaux. Et la cerise sur le gâteau : grâce à son excellente efficacité énergétique et à la possibilité de remplacer les composants individuels, les coûts d'exploitation sont durablement réduits.

LIGHT CASE 2

La solution polyvalente pour les halls

Architecture

- ⊕ **Vaste** : 3 tailles, 3 répartitions de la lumière et de nombreuses possibilités de montage.
- ⊕ **Avantageux** : Design moderne avec une surface lisse pour minimiser l'accumulation de poussière et pour un nettoyage facile et rapide.
- ⊕ **Innovant** : Gestion thermique optimale grâce à l'unité d'éclairage et à l'unité de contrôle thermiquement séparées.
- ⊕ **Optional** : Avec verre de sécurité trempé pour environnements exigeants.
- ⊕ **Résistant aux impacts de balles** : Selon la norme DIN 18032-03 (montage à suspensions avec chaîne).
- ⊕ **Durable** : Respectueux de l'environnement et des ressources grâce à des composants recyclables.
- ⊕ **Vérfié** : Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24.
- ⊕ **Parfait** : Garantie de 7 ans.

Planification d'éclairage

- ⊕ **Polyvalence** : 3 angles de diffusion (extensif, intensif large, high rack).
- ⊕ **Puissant** : Flux lumineux de luminaire élevé jusqu'à 54000 lm.
- ⊕ **Longévité** : Durée de vie LED 100000 h (L80/B50) à une température ambiante de 25°C.
- ⊕ **Efficace** : Rendement lumineux jusqu'à 200 lm/W.
- ⊕ **Optional** : Capteur de lumière et de présence.
- ⊕ **Remarquable** : Plage de fonctionnement : -30 °C à +70 °C.
- ⊕ **Convient** : Conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire.

Installation

- ⊕ **Flexible** : Montage en saillie et suspension, adapté à toutes les hauteurs de points lumineux courantes.
- ⊕ **Facilité de montage** : Installation simple et rapide possible également grâce à un point de suspension.
- ⊕ **Compatible** : Également disponible comme luminaire de sécurité selon EN IEC 60598-2-22.
- ⊕ **Accessoires de montage** : Set de suspensions à câble et à chaîne, étrier de montage, montage sur rail porteur au chemin lumineux LINEDO.



TECHNOLOGIE LUMINEUSE

LIGHT CASE 2



Conception innovante du luminaire

Le design lisse du boîtier empêche les dépôts et assure une dissipation thermique constante.

Boîtier en aluminium moulé sous pression

Poids minimal pour une stabilité maximale.
Résistance à la corrosion : Idéal pour les environnements exigeants.



3 angles de diffusion

extensif, intensif large, high rack

Pérenne

Plus d'appareils par système : Permet des solutions plus importantes avec jusqu'à 64 dispositifs de commande et 64 dispositifs de contrôle par ligne.

Communication améliorée : Permet des diagnostics plus efficaces et une maintenance prédictive. Les erreurs sont détectées plus rapidement et les temps d'arrêt sont réduits.

Disponible en option



Capteur de lumière et de présence
pour hauteurs de montage de 5-16 m.



Verre de sécurité trempé (ESG)
Couverture supplémentaire pour les environnements exigeants tels que les étincelles, les atmosphères chimiques et huileuses.



Luminaire de sécurité
Également disponible comme luminaire de sécurité selon EN IEC 60598-2-22.



Pour toutes les hauteurs de points lumineux courantes

Plage de fonctionnement : -30°C à +70°C

Degré de protection IP 66

IP 66

Degré de protection IP 66

Aucune pénétration de poussière.

Protection contre les jets d'eau puissants provenant de toutes les directions.



Résistant aux impacts de balles

selon la norme DIN 18032-03 (montage à suspensions avec chaîne).



Luminaire à température de surface limitée

selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement dans lequel on peut s'attendre à ce que de la poussière conductrice d'électricité se dépose sur le luminaire.

Remarquable

Plage de fonctionnement extrême -30°C à +70°C.



UN ÉCLAT (DE LUMIÈRE)

LIGHT CASE 2

Précis et efficace jusqu'à 200 lm/W

Flux lumineux de luminaire élevé jusqu'à 54 000 lm

Durable jusqu'à 100 000 heures

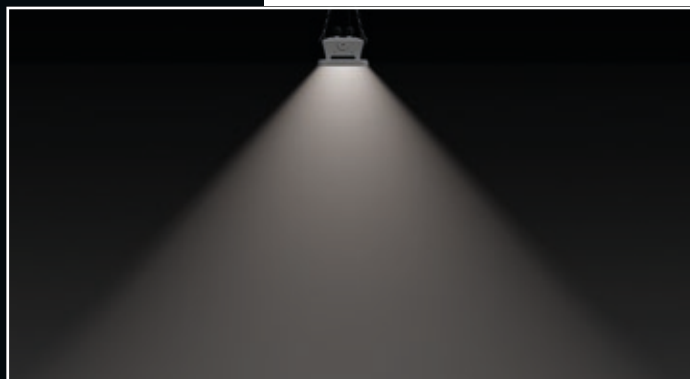


Lumière optimale : précise et efficace

LIGHT CASE 2 offre un large éventail d'applications grâce à trois tailles différentes, à de multiples répartitions de la lumière et à des possibilités de montage flexibles. L'optique de la lentille en polycarbonate assure une répartition optimale de la lumière. Une durée de vie impressionnante allant jusqu'à 100 000 heures à une température ambiante de 25°C garantit un fonctionnement ininterrompu à long terme avec un minimum d'entretien.

Imaginez : Jusqu'à 24 ans d'éclairage fiable – même en fonctionnement quotidien en deux équipes, 230 jours ouvrables par an ! Misez sur la qualité et l'innovation – pour un avenir lumineux !

- Rendement lumineux jusqu'à 200 lm/W
- Flux lumineux du luminaire jusqu'à 54000 lm
- Température de couleur 4000 K et 5000 K
- Indice de rendu des couleurs: IRC > 80
- Durée de vie LED 100000 h (L80/B50) à une température ambiante de 25°C
- Tolérance de couleur : Mac Adam de niveau 3 (3 SDCM)



extensif



intensif large



high rack

LA LUMIÈRE EN TOUTE SÉCURITÉ

LIGHT CASE 2

Robuste & légère

Dissipation thermique optimale

Verre de sécurité ESG pour environnements exigeants

Le projecteur industriel parfait pour les professionnels

Le LIGHT CASE 2 impressionne par sa fiabilité et ses fonctionnalités innovantes, ce qui le rend idéal pour les environnements exigeants.

La gestion thermique optimale est assurée par l'unité d'éclairage et l'unité de contrôle séparées, tandis que le boîtier lisse empêche les dépôts et assure une dissipation constante de la chaleur.

Le montage de la vitre ESG en option est nécessaire en cas d'utilisation dans des environnements chimiques, huileux ou en cas d'éventuelles étincelles.

La résistance aux balles testée de la version suspendue et la construction robuste garantissent un éclairage durable et sûr pour chaque activité dans la salle de sport.



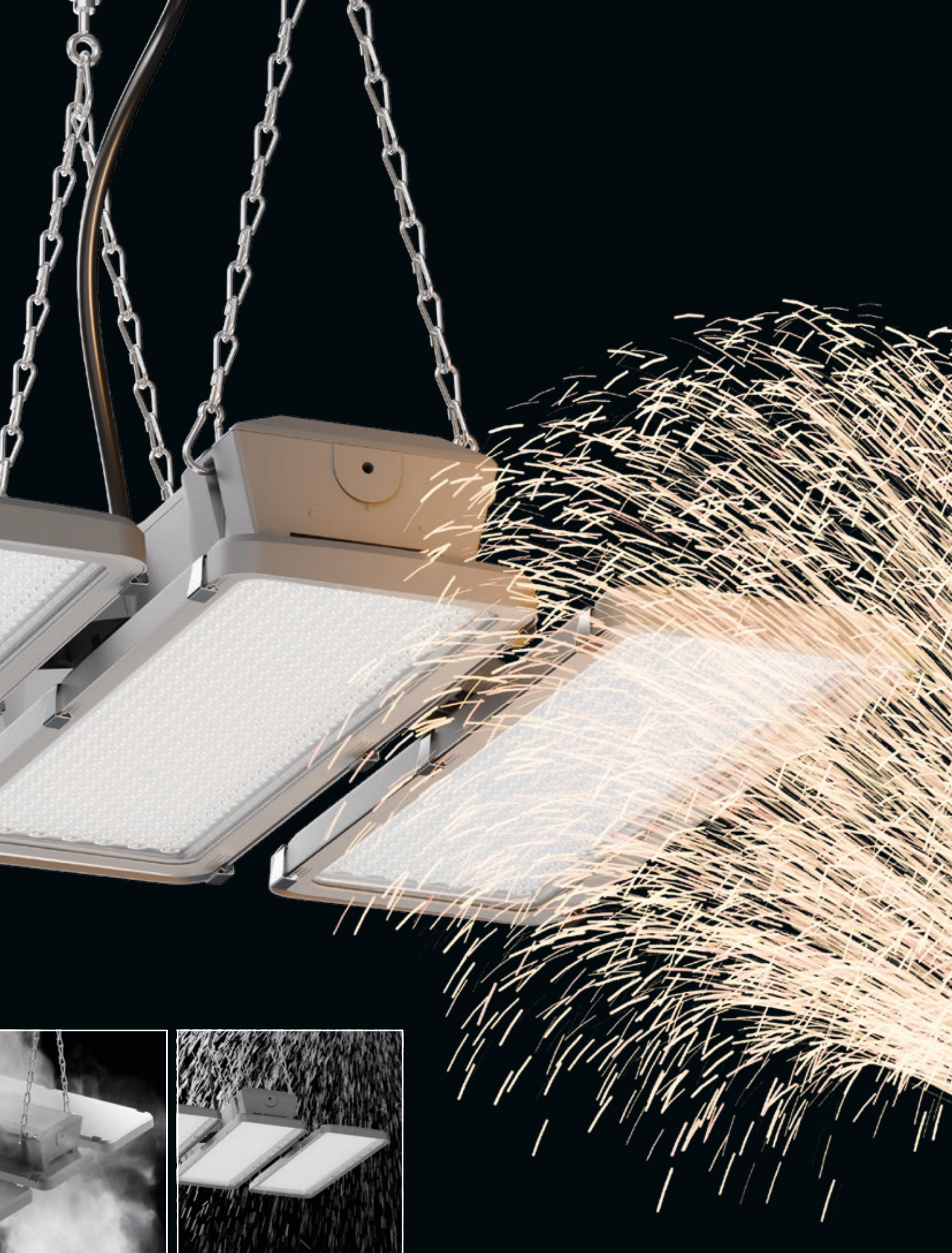
Gestion thermique optimale grâce à des unités d'éclairage et d'appareillage séparées



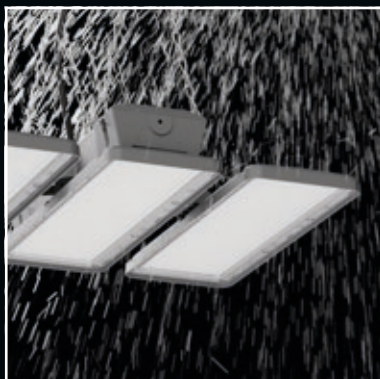
Conception de boîtier lisse empêche les dépôts



Résistant aux impacts de balles



Aucune pénétration
de poussière



Protection contre les jet d'eau
puissant provenant de toutes les
directions



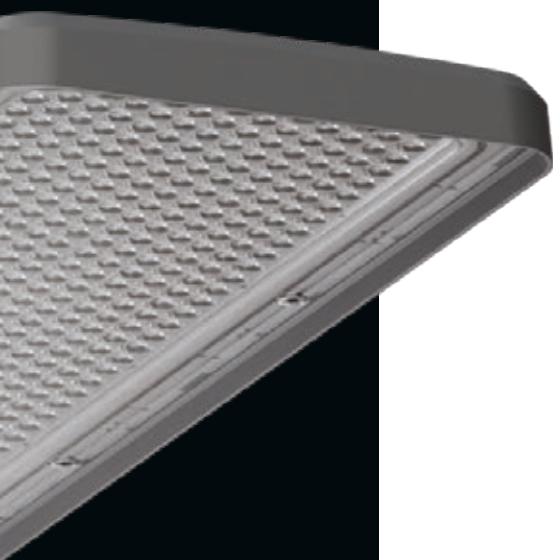
L'INTELLIGENCE LUMINEUSE

LIGHT CASE 2

Technologie DALI-2

Composants rétrofitables

Réduire les émissions de CO₂



Nous l'adaptons !

Grâce à la technologie DALI-2, une commande d'éclairage innovante et efficace est possible à tout moment. En outre, il est possible d'ajouter des capteurs facilement et rapidement. Cela permet non seulement de réduire les coûts énergétiques et les émissions de CO₂, mais aussi de contribuer au respect des exigences légales telles que la loi sur l'énergie dans le bâtiment (LEB) et la directive sur la performance énergétique des bâtiments, c'est-à-dire la directive européenne sur la performance énergétique des bâtiments (EPDB).

Besoin d'encore plus de fonctionnalités ? Pas de problème ! Sur demande, nous pouvons étendre votre système avec une régulation de flux lumineux constant (CLO) pour une qualité de lumière homogène, ainsi qu'une fonction corridor pour une adaptation intelligente aux mouvements.

Le LIGHT CASE 2 peut également être complété sans effort par un éclairage de sécurité pour garantir une sécurité et une orientation maximales en cas d'urgence.







ÉCOLOGIE LUMINEUSE

Une rénovation efficace pour un avenir durable

Une utilisation rationnelle et respectueuse des ressources naturelles est une tâche et un défi pour chaque entreprise. En tant que l'un des principaux fabricants de luminaires, nous prenons cette responsabilité au sérieux. L'environnement et le climat n'en sont pas les seuls bénéficiaires, vous aussi.



Nous avons ce que vous cherchez !

Qu'il s'agisse d'optimiser l'énergie de bâtiments existants ou de construire de nouveaux bâtiments, nos systèmes d'éclairage sont intelligents, numériques et efficaces. Les composants interchangeables et recyclables préservent les ressources précieuses et prolongent la durée de vie de l'installation d'éclairage. Des modules de commande déjà intégrés dans les luminaires ou l'utilisation de systèmes professionnels de gestion de l'éclairage, y compris la régulation de la lumière du jour, la détection de présence ou des scénarios lumineux prédéfinis, permettent en outre de réaliser des économies potentielles supplémentaires.

Potentiel d'économie d'énergie

Gradation en fonction de la lumière du jour et des mouvements (avec gestion de l'éclairage)



Variation d'intensité en fonction du mouvement



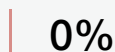
Variation de l'intensité lumineuse



On/Off (1:1 remplacement)



Installation existante



La qualité rencontre la responsabilité

Grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité et de composants interchangeables, nos luminaires ont une durée de vie nettement plus longue que les produits traditionnels. Cela permet non seulement de faire des économies, mais aussi de réduire la consommation de ressources et l'impact sur l'environnement.

La possibilité d'échanger des composants individuels plutôt que de remplacer l'ensemble du luminaire permet de réduire les déchets et d'optimiser l'utilisation des ressources existantes.

UN PRODUIT

de nombreuses solutions d'éclairage

DURABLE

composants échangeables et recyclables

EMBALLAGE

optimisé sur le plan écologique :
Pas de plastique et moins de déchets



LIGHT CASE 2

Vue d'ensemble des produits



Projecteurs pour halls | LIGHT CASE 2

Degré de protection: IP 66
 Classe de protection: I
 Résistance aux chocs: IK08
 Plage de fonctionnement : -30 °C à +55 °C

Corps en aluminium injecté traité époxy. Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate, résistant aux chocs) avec système de lentilles intégré. Optiques à lentilles pour différentes répartitions de la lumière. Gestion thermique optimale grâce à l'unité d'éclairage et à l'unité de contrôle thermiquement séparées. Le design lisse du boîtier empêche les dépôts et garantit ainsi une dissipation constante de la chaleur. Entrée de câble par presse étoupe à vis.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement dans lequel on peut s'attendre à ce que de la poussière conductrice d'électricité se dépose sur le luminaire.

Résistant aux impacts de balles selon la norme DIN 18032-03 (montage à suspensions avec chaîne).

Conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire.

Un câble de raccordement et des accessoires de montage doivent toujours être commandés séparément pour le luminaire.

Couleur disponible: 4 = argent



Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Flux lumineux [lm]	Puiss. système [W]	Efficacité lumineuse [lm/W]	α [°]	RUG	Commande	Catégorie de Prix
Projecteur pour halls avec 1 module									
Répartition lumineuse à rayonnement extensif									
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
Répartition lumineuse à rayonnement intensif large									
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
Répartition lumineuse à rayonnement 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

* Plage de fonctionnement : -30 °C à +70 °C.

** Utilisable également en mode marche/arrêt standard.



Projecteurs pour halls | LIGHT CASE 2

Degré de protection: IP 66
 Classe de protection: I
 Résistance aux chocs: IK08
 Plage de fonctionnement : -30 °C à +55 °C

Corps en aluminium injecté traité époxy. Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate, résistant aux chocs) avec système de lentilles intégré. Optiques à lentilles pour différentes répartitions de la lumière. Gestion thermique optimale grâce à l'unité d'éclairage et à l'unité de contrôle thermiquement séparées. Le design lisse du boîtier empêche les dépôts et garantit ainsi une dissipation constante de la chaleur. Entrée de câble par presse étoupe à vis.

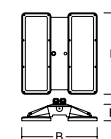
Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement dans lequel on peut s'attendre à ce que de la poussière conductrice d'électricité se dépose sur le luminaire.

Résistant aux impacts de balles selon la norme DIN 18032-03 (montage à suspensions avec chaîne).

Conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire.

Un câble de raccordement et des accessoires de montage doivent toujours être commandés séparément pour le luminaire.

Couleur disponible: 4 = argent



Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Flux lumineux [lm]	Puiss. système [W]	Efficacité lumineuse [lm/W]	α [°]	RUG	Commande	Catégorie de Prix
Projecteurs pour halls avec 2 modules									
Répartition lumineuse à rayonnement extensif									
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
Répartition lumineuse à rayonnement intensif large									
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
Répartition lumineuse à rayonnement 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

* Plage de fonctionnement : -30 °C à +70 °C.

** Utilisable également en mode marche/arrêt standard.

Projecteurs pour halls | LIGHT CASE 2

Degré de protection: IP 66
 Classe de protection: I
 Résistance aux chocs: IK08
 Plage de fonctionnement : -30 °C à +55 °C

Corps en aluminium injecté traité époxy. Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate, résistant aux chocs) avec système de lentilles intégré. Optiques à lentilles pour différentes répartitions de la lumière. Gestion thermique optimale grâce à l'unité d'éclairage et à l'unité de contrôle thermiquement séparées. Le design lisse du boîtier empêche les dépôts et garantit ainsi une dissipation constante de la chaleur. Entrée de câble par presse étoupe à vis.

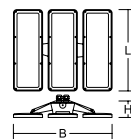
Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement dans lequel on peut s'attendre à ce que de la poussière conductrice d'électricité se dépose sur le luminaire.

Résistant aux impacts de balles selon la norme DIN 18032-03 (montage à suspensions avec chaîne).

Conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire.

Un câble de raccordement et des accessoires de montage doivent toujours être commandés séparément pour le luminaire.

Couleur disponible: 4 = argent



Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Flux lumineux [lm]	Puiss. système [W]	Efficacité lumineuse [lm/W]	θ [°]	RUG	Commande	Catégorie de Prix
Projecteurs pour halls avec 3 modules									
Répartition lumineuse à rayonnement extensif									
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
Répartition lumineuse à rayonnement intensif large									
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
Répartition lumineuse à rayonnement 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

* Plage de fonctionnement : -30 °C à +70 °C.

** Utilisable également en mode marche/arrêt standard.

Luminaires de secours

Projecteurs pour halls | LIGHT CASE 2

Degré de protection: IP 66
 Classe de protection: I
 Résistance aux chocs: IK08
 Plage de fonctionnement : 0 °C à +45 °C

Corps en aluminium injecté traité époxy. Diffuseur en matière synthétique (polycarbonate, résistant aux chocs) avec système de lentilles intégré. Optiques à lentilles pour différentes répartitions de la lumière. Gestion thermique optimale grâce à l'unité d'éclairage et à l'unité de contrôle thermiquement séparées. Le design lisse du boîtier empêche les dépôts et garantit ainsi une dissipation constante de la chaleur. Entrée de câble par presse étoupe à vis.

Luminaire à température de surface limitée selon la norme EN 60598-2-24 pour utilisation dans un environnement dans lequel on peut s'attendre à ce que de la poussière conductrice d'électricité se dépose sur le luminaire.

Résistant aux impacts de balles selon la norme DIN 18032-03 (montage à suspensions avec chaîne).

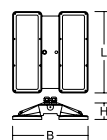
Conforme aux exigences de l'IFS (International Featured Standards) pour la sécurité et la qualité dans l'industrie alimentaire.

Un câble de raccordement et des accessoires de montage doivent toujours être commandés séparément pour le luminaire.

Luminaires pour alimentation sur batterie centrale.

Type de tension : AC/DC

Couleur disponible: 4 = argent



Référence	Dimensions [mm]	Temp. de coul.	Secteur flux lumineux [lm]	Secteur puiss. système [W]	Secours flux lumineux [lm]	Secours puiss. système [W]	Contrôle	Catégorie de Prix
Luminaires pour alimentation sur batterie centrale								
Répartition lumineuse à rayonnement extensif								
672957.004.1	L 534, B 495, H 115	840	36000	189	5400	30	Circuit	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	Circuit	24
672957.004.2.87	L 534, B 495, H 115	850	35200	190	5300	31	AC-Control DALI	24

Autres versions sur demande.



Accessoires

Page 20 - 21

LIGHT CASE 2

Options d'installation

Rénovation flexible

Remplacement 1:1

Suspension un point

Optimal pour les rénovations : Remplacement 1:1 grâce à la suspension un point.

Un réaménagement compliqué ? Non, merci ! La suspension monopoint optionnelle pour suspensions à câble ou à chaîne facilite grandement la rénovation de votre éclairage. Utilisez les points de suspension existants pour un remplacement 1:1 rapide des anciens luminaires – sans travaux de plafond complexes. Vous bénéficiez ainsi en un clin d'œil d'une technologie d'éclairage ultramoderne et gagnez un temps d'installation précieux.

Remplacement pour :

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)





Plus de lumière, plus de flexibilité.

Développez les possibilités de votre éclairage de hall ! LIGHT CASE 2 s'intègre rapidement à notre système de chemin lumineux LINEDO éprouvé. Bénéficiez d'une flexibilité maximale dans la conception de l'éclairage et d'une installation efficace – pour un éclairage de hall performant et pérenne.

Souhaitez-vous en savoir plus sur notre système de chemin lumineux LINEDO ?



LIGHT CASE 2

Vue d'ensemble des produits

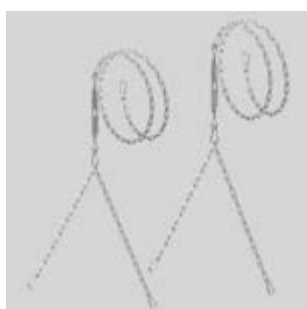


Accessoires | LIGHT CASE 2 - Câble de raccordement

Câble d'alimentation en PVC flexible de 5 x 1,5 mm² noir.
Conducteurs noir avec des chiffres blancs pour le repérage.
Embouts isolés.

Couleur disponible: 9 = noir

Référence	Dimensions [mm]	Catégorie de Prix
Câble de raccordement		
983316.009	L 1500, D 8	11
983317.009	L 3000, D 8	11



Accessoires | LIGHT CASE 2 - Kit de suspension à chaîne

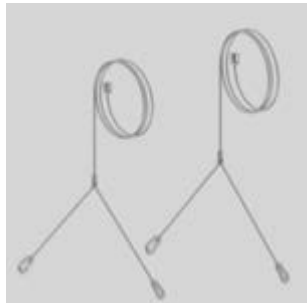
Longueur de suspension LP: 1850 mm

Kit de suspension à chaîne pour un montage horizontal sans torsion ni vibration.
Composé de 2 chaînes avec tendeur et mousqueton.

Couleur disponible: 0 = brillant



Référence	Dimensions [mm]	Catégorie de Prix
Montage en suspension - Kit de suspension à chaîne		
982642.030	LP 1850 mm	21

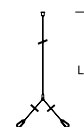


Accessoires | LIGHT CASE 2 - Kit de suspension à câble

Longueur de suspension LP: 1750 mm

Kit de suspension à câble pour un montage horizontal sans torsion ni vibration.
Composé de 2 câbles en acier Y et de mousquetons pour une suspension 2 points.

Couleur disponible: 0 = brillant



Référence	Dimensions [mm]	Catégorie de Prix
Montage en suspension - Kit de suspension à câble		
982642.020	LP 1750 mm	21



Accessoires | LIGHT CASE - Fixation par suspension pour suspension un point

Pour la fixation de kit de suspension à chaîne ou à câble sur un point de suspension.

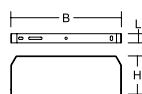
Couleur disponible: 2 = blanc

Référence	Dimensions [mm]	Catégorie de Prix
Accessoires de montage pour kit de suspension		
982689.002	L 70, B 30, H 19	Élément de fixation plafond pour suspension un point
		21

Accessoires | LIGHT CASE 2 - Étrier de montage

Étrier de montage en métal traité époxy. Trous oblongs pour un montage précis.

Couleur disponible: 4 = argent

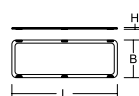


Référence	Dimensions [mm]	Catégorie de Prix
Étrier de montage		
983243.004	L 40, B 485, H 167	21

Accessoires | LIGHT CASE 2 - Fermeture verre sécurit.

Verre de sécurité trempé (ESG) transparent avec joint et 6 pinces en inox. Couverture supplémentaire pour les environnements exigeants tels que les étincelles, les atmosphères chimiques et huileuses.

Couleur disponible: 0 = clair



Référence	Dimensions [mm]	Catégorie de Prix
Fermeture verre sécurit		
983244.000	L 532, B 190, H 8	21

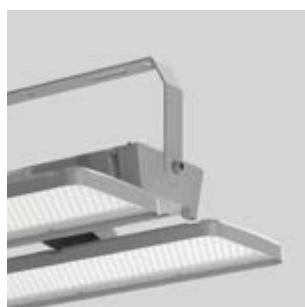
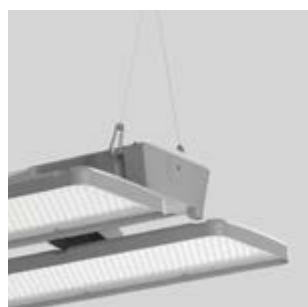
Accessoires | LIGHT CASE 2 - Capteur de lumière et de présence

Détecteur infrarouge passif (PIR) certifié DALI 2 pour la détection des mouvements et de la luminosité. Hauteur de montage : 5-16 m. La portée du détecteur pour la détection de présence est de 30x19 m. Sonde de luminosité télescopique réglable externe pour les mesures de lumière adaptées à l'application. Configuration via l'unité de contrôle DALI. L'alimentation en tension est assurée par la ligne DALI. Corps en matière synthétique (polycarbonate) sans halogène non inflammable. Equerre de montage et câble de raccordement avec extrémités de fils ouvertes inclus dans la livraison.

- Alimentation en tension: Bus DALI
- Consommation de courant: 7 mA.
- Angle de détection axisymétrique 360° ovale.
- Zone de détection 30x19 m radiale, en fonction de la hauteur de montage.
- Valeur seuil de la luminosité : 1-4000 lx.
- Plage de fonctionnement : -25 °C à +50 °C.



Référence	Dimensions [mm]	Catégorie de Prix
Détecteur de lumière et de présence pour hauteurs de montage de 5-16 m		
982813.014	L 124, D 136, H 94	21



LE SYSTÈME DE GESTION DE LA LUMIÈRE

Vue d'ensemble



Le champion imbattable du rapport qualité/prix

pour les installations de plus petite envergure.

light control +³ Economy Multi DALI

Le système allie une mise en service des plus simples par smartphone, un câblage minimal et une configuration polyvalente, qui le rendent parfait pour les bureaux, salles de conférence et salle de classe. Des boutons-poussoirs et des capteurs programmables peuvent également être intégrés via les connexions DALI pour réaliser des économies d'énergie encore plus importantes. Le système dispose d'une minuterie intégrée et peut donc également être utilisé pour mettre en place des séquences de couleurs circadiennes (HCL).



Le système de gestion d'éclairage sans fil Bluetooth®

pour une fonctionnalité et des options de configuration maximales.

Casambi smart+free

Les solutions Casambi smart+free sont particulièrement adaptées aux applications nécessitant une mise en réseau sans fil. Les modules peuvent également être installés ultérieurement dans des luminaires existants, car seule une alimentation électrique est nécessaire. Le module est déjà intégré dans les luminaires avec le numéro d'article se terminant par .730. Avec les accessoires du vaste écosystème Casambi, le système peut être configuré selon les besoins individuels. L'intégration est très intuitive et peut être réalisée en quelques minutes seulement par des utilisateurs sans connaissance préalable.











L'avenir

de la commande automatisée de l'éclairage :
le système IoT de RZB.

light control +³ Professional IoT

La gestion de l'éclairage en fonction de la lumière du jour ainsi que la commande dynamique, jusqu'à la simulation circadienne de la lumière du jour en Human Centric Lighting (HCL), sont faciles à mettre en oeuvre. De plus, le système de commande peut facilement être mis en réseau afin de rendre les données des luminaires disponibles pour d'autres systèmes. Les fonctions d'extinction automatique permettent d'économiser de l'énergie et de l'argent. Tout cela peut être configuré dans plusieurs pièces et sur plusieurs étages.

Nous serions heureux de vous conseiller *

	 light control +³ Economy Multi DALI	 Casambi smart+free	 light control +³ Professional IoT
			
Application	Pièce unique	Mise en réseau sans fil	Contrôle des bâtiments
Combinable avec			
Communication	filaire	sans fil	filaire
Exigences en matière d'infrastructure	L, N, PE, DA, DA	L, N, PE	L, N, PE, DA, DA
Mise en service	do-it-yourself (DIY)	do-it-yourself (DIY)	Technicien RZB
Configuration	App, Plug & Play	App, accès à distance	PC-Tool, accès à distance
Fonctionnement	Interrupteur, bouton poussoir, App	Interrupteur, bouton poussoir, App	Interr., bouton poussoir, App, accès en ligne
Nombre de luminaires (1 ballast) <small>(le nombre de luminaires dépend du nombre de ballast dans le luminaire)</small>	32	jusqu'à 64 en fonction du module	128
Nombre de capteurs/push-button coupler <small>(présence, mouvement)</small>	4	1 par module	126
Dimmable	✓	✓	✓
Détection de mouvement ou de présence	✓	✓	✓
Gestion de l'éclairage suivant la lumière du jour	✓	✓	✓
Scènes/Groupes	✓	✓	✓
Fonctions de minuterie/calendrier	✓	✓	✓
HCL/Tunable White	✓	✓	✓
RGB		✓	✓
Intégration de réseau		✓	✓
Accès à distance : Programmation, fonctionnement, maintenance		✓	✓
IoT ready		✓	✓
Balise pour la navigation intérieure, le suivi, la gestion des actifs			✓
Beacon pour la navigation intérieure, Tracking, Asset Management		✓	
Référence du luminaire terminant par	.76 (DALI)	.730 (smart+free)	.76 (DALI)

* **Vous n'avez pas encore trouvé le système qui vous convient ?** Outre les systèmes décrits ici, nous vous proposons également l'élaboration d'une commande développée sur mesure pour votre projet. N'hésitez pas à contacter votre assistant commercial compétent sur site (voir au verso de la pochette) ou notre service de planification à l'adresse lms@rzb-leuchten.de ou au numéro +49 951 / 79 09 396.



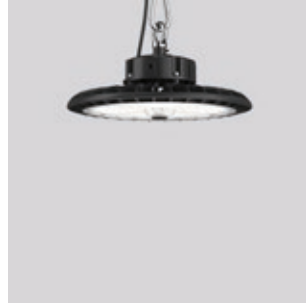
LIGHT CASE 2

Découvrez les possibilités...

Autres luminaires, correspondant à cette série :



INDUSTRIAL HALL



HB 720



LINEDO



LINEDO 50

Autres solutions de rénovation :



PLANOX



PLANOX ECO



POWERCASE



Outil de rénovation

Produits et conseils de haute qualité

Sécurité

Nous sommes votre partenaire de confiance. De la première idée à la mise en œuvre et bien au-delà, nous accompagnons votre projet. Personnellement, passionnément et individuellement. Grâce à une excellente expertise, des produits de haute qualité et des services tels que la planification de l'éclairage, l'analyse coût-efficacité et la mise en service nous répondrons aux exigences élevées à chaque niveau, dans tous les départements de l'entreprise impliqués.

- Mise à disposition des fichiers BIM
- Montage simple et rapide
- Qualité et longue période de garantie

Garantie

Nos produits sont développés et fabriqués avec le plus grand soin. A côté de notre devise SMART TECHNOLOGY and EXCELLENT DESIGN nous suivons les exigences tout au long de la chaîne de production jusqu'au service après-vente pour produire des luminaires de la plus haute qualité.

Par conviction nous vous accordons donc aussi 5 ans de garantie du fabricant sur les luminaires LED à partir de la date de facturation et cela SANS enregistrement de votre projet au préalable.

Nous accordons une garantie allant jusqu'à 7 ans sur les luminaires de la série LIGHT CASE 2.

Conditions de garantie sur www.rzb.de/fr/service/garantie

RZB - Pour une valeur ajoutée évidente



RZB Lighting France

1, Rue Blaise Pascal
67720 Hœrdt

Téléphone
+33 3 88 93 41 62

www.rzb-lighting.com
info.france@rzb.eu

RZB Belgique

Téléphone Bureau
+32 (0) 474 17 38 89

www.rzb-lighting.com
belgie@rzb-leuchten.de

RZB Luxembourg

Téléphone Bureau
+33 3 69 61 33 91

www.rzb-lighting.com
luxembourg@rzb-leuchten.de

RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

Rheinstr. 16
96052 Bamberg
Allemagne

Téléphone
+49 951 7909-374

www.rzb-lighting.com
export@rzb.eu



follow us

Membre de **licht.de**