



# Meteor

**Lux / V2 / Compact**

LUXIONA

FR

# Index

3	Introduction
15	Meteor Lux LED
21	Meteor V2 Compact
27	Meteor Compact
32	Nos valeurs
36	LUXIONA dans le monde
36	Contact

LUXIONA

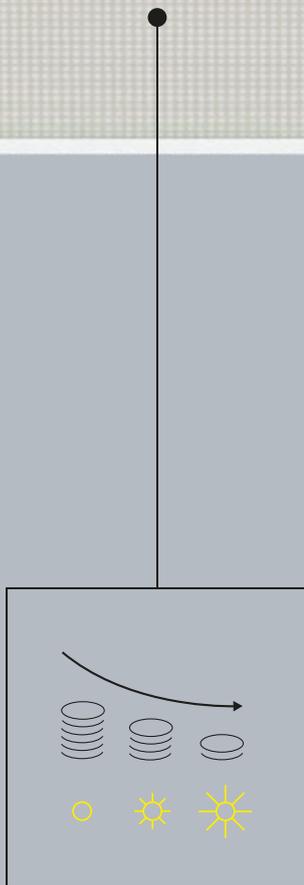




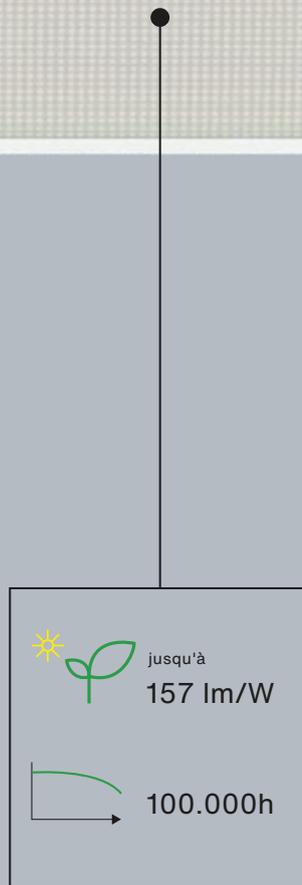
# Meteor

## Luminaires à haute performance pour les espaces publics et industriels modernes

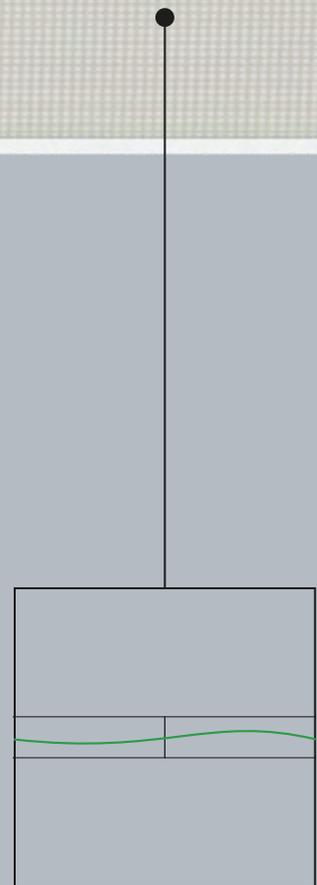
La famille Meteor de LUXIONA représente les solutions les plus rentables pour les écoles et les espaces publics, dans les bâtiments publics et privés, conçues pour répondre aux besoins des diverses applications dans les espaces modernes. Combinant une efficacité énergétique exceptionnelle, une longue durée de vie, des options de personnalisation avancées et un design moderne et élégant, les luminaires Meteor sont la solution optimale pour les projets exigeant à la fois fonctionnalité et rentabilité.



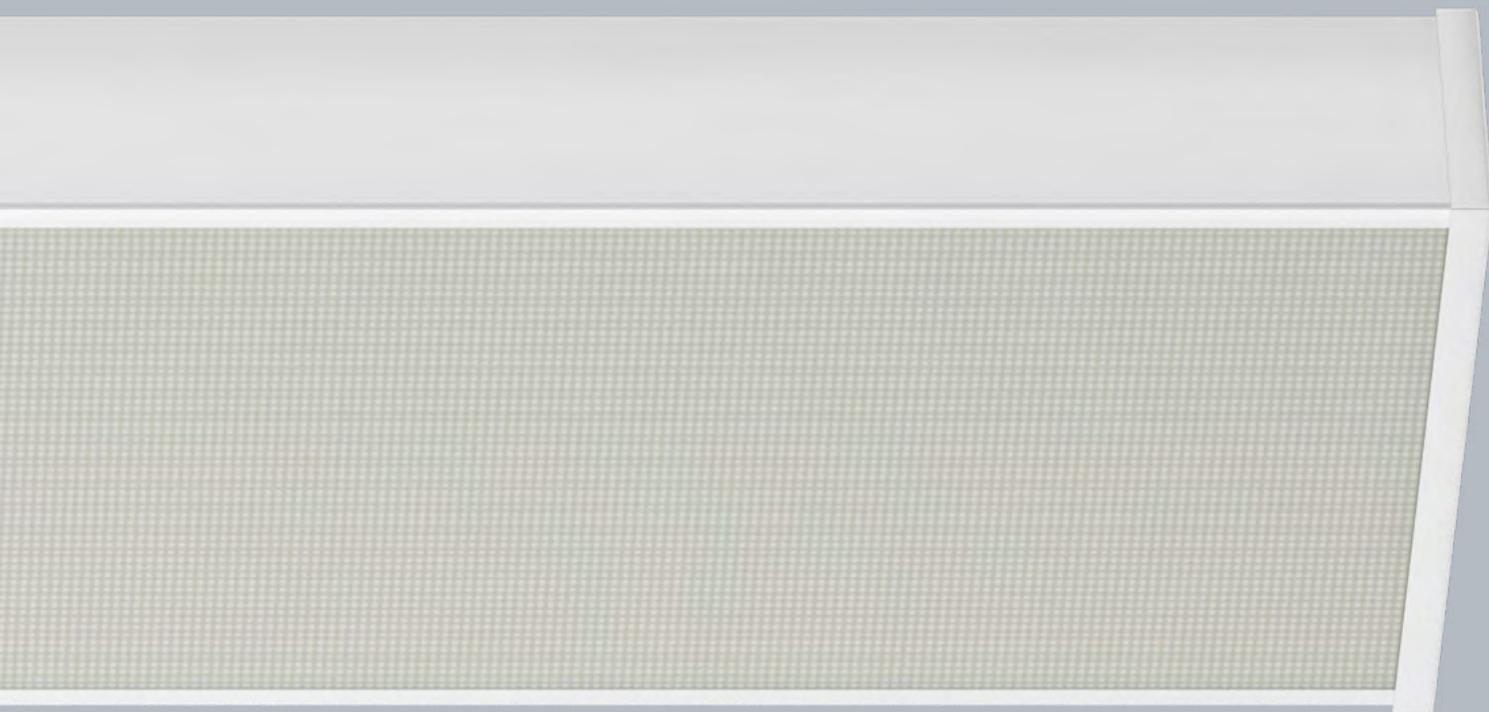
**Un rapport coût/performance parfait**



**Jusqu'à 157 lm/W.  
Durée de vie jusqu'à  
100 000 heures pour  
réduire le coût total de  
possession**



**Câblage traversant  
pour réduire le coût  
de l'installation**



Conçue pour être polyvalente et offrir des performances exceptionnelles, la famille Meteor se distingue par son design minimaliste aux lignes carrées, qui lui permet de s'intégrer sans effort dans n'importe quel concept architectural ou d'intérieur. Sa forme intemporelle en fait une solution parfaite pour les projets de modernisation de l'éclairage, tout en offrant une fonctionnalité exceptionnelle, ce qui en fait un choix naturel pour divers environnements tels que les bureaux, les écoles et les bâtiments publics.

D'une performance inégalée, la Meteor offre une efficacité lumineuse allant jusqu'à 157 lm/W et une durée de vie prolongée allant jusqu'à 100 000 heures. Sa longévité exceptionnelle permet de réduire les coûts de maintenance et d'assurer une qualité d'éclairage constante, ce

qui en fait une solution très fiable et rentable pour les applications à long terme. Conçue pour être efficace et durable, elle permet de réaliser d'importantes économies d'énergie tout en réduisant les coûts de maintenance et l'empreinte carbone. Ce qui en fait une solution fiable et respectueuse de l'environnement pour les applications d'éclairage.

Les dimensions normalisées des luminaires garantissent une intégration transparente dans les infrastructures existantes, simplifiant l'installation tout en offrant une efficacité énergétique supérieure, une qualité d'éclairage améliorée et une durabilité à long terme, et donc la meilleure solution pour les projets de modernisation de l'éclairage.



## 1 Meteor Lux LED

### Design élégant avec versions IP20 et IP44

Meteor Lux LED allie un design élégant à des performances exceptionnelles, avec des coins arrondis et une construction robuste. Disponible en versions IP20 et IP44, elle offre des paramètres de haute performance et une longue durée de vie.

## 2 Meteor V2 Compact

### Version avancée pour les besoins plus exigeants

La version V2 est équipée de diffuseurs OPAL et MPRM avancés pour un contrôle supérieur de la lumière avec un faible éblouissement et une plus grande efficacité. Le luminaire offre davantage de possibilités de personnalisation.

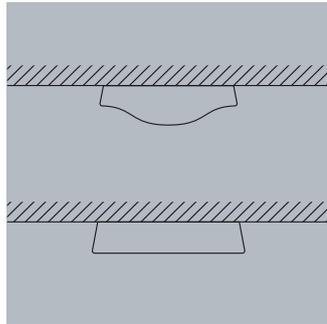
## 3 Meteor Compact

### Une solution optimale pour des besoins variés

Le Meteor Compact avec diffuseur OPAL offre un équilibre parfait entre coût et performance, en fournissant une émission directe de 4000K et 3000K et en prenant en charge les systèmes de contrôle On/Off et DALI.

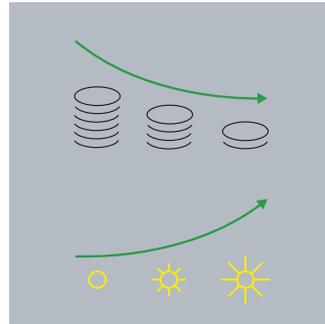
# Simple, durable et parfaitement équilibré

En se concentrant à la fois sur la performance et la rentabilité, Meteor offre le meilleur rapport qualité-prix, combinant une performance de premier ordre avec un prix abordable et une conception simple pour une mise à niveau facile.



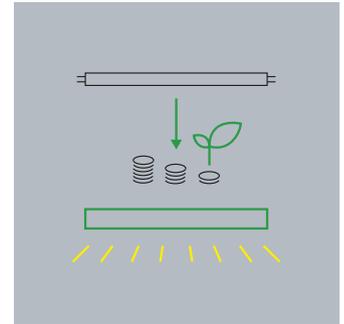
## Une esthétique simple et cohérente

L'aspect homogène des lignes épurées et carrées s'intègre dans tous les intérieurs, assurant l'harmonie visuelle sans dominer l'espace.



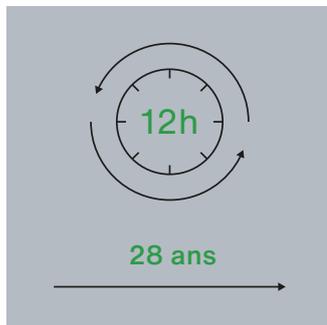
## Coût parfait /Rapport performance

Les luminaires offrent un rapport coût/performance parfait, combinant des paramètres élevés à des ressources optimales, garantissant une valeur exceptionnelle pour tout projet.



## Optimal pour la modernisation de l'éclairage

Les luminaires sont disponibles dans des longueurs optimales de 0,6 m, 1,2 m et 1,5 m. Ils sont parfaits pour remplacer les anciennes lampes fluorescentes dans les projets de modernisation de l'éclairage.



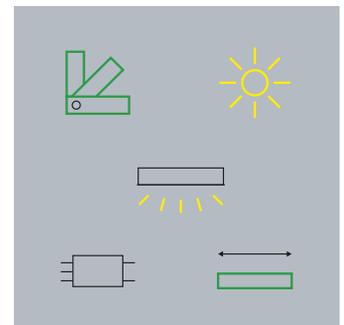
## Durabilité exceptionnelle

Une durée de vie impressionnante allant jusqu'à 100 000 heures signifie près de 28 ans de performances fiables avec 12 heures d'utilisation quotidienne.



## Parfait pour les espaces publics

Recommandé pour les écoles et les espaces publics en raison de son efficacité énergétique, de sa durabilité et de son excellente qualité d'éclairage.

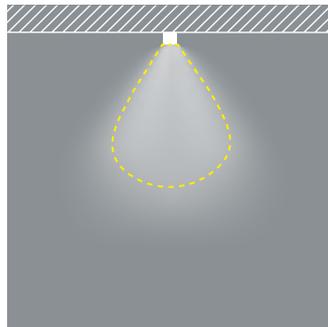


## Options personnalisables

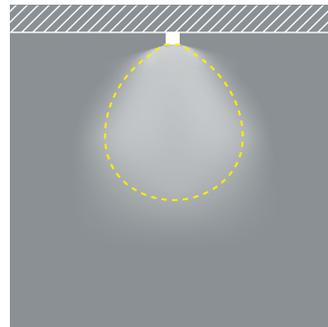
Des tailles, des températures de couleur, des finitions et des systèmes de contrôle réglables garantissent la flexibilité nécessaire à la réalisation de diverses applications.

# Différentes possibilités d'éclairage

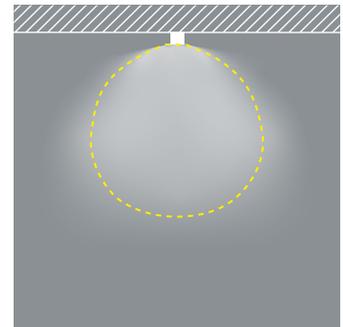
direct



84°

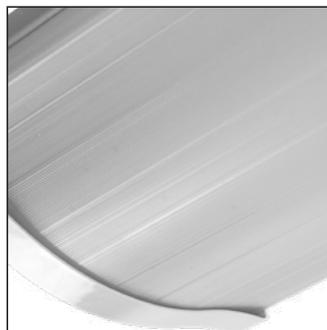


106°



122°

## Possibilités de diffusion standard



### 1. OPAL (opale de PMMA)

Le diffuseur opale PMMA est un diffuseur de lumière haut de gamme fabriqué à partir d'un matériau durable, le polyméthacrylate de méthyle (PMMA). Il offre une distribution lumineuse douce et uniforme avec une finition opale, réduisant l'éblouissement et créant un environnement agréable et uniformément éclairé. Connu pour sa grande durabilité et sa résistance aux chocs, ainsi que pour ses propriétés optiques supérieures, il améliore l'efficacité de l'éclairage tout en garantissant des performances durables.



### 2. Micro-PRM

Le diffuseur Micro-PRM, fabriqué en PMMA (polyméthacrylate de méthyle) durable, est doté d'une structure microprismatique qui offre une distribution lumineuse plus ciblée et contrôlée, assurant un confort visuel parfait pour les étudiants et les employés de bureau. Cette conception minimise l'éblouissement, ce qui en fait un excellent choix pour les écoles, les universités et les bureaux qui ont besoin d'un éclairage précis et peu éblouissant.

2700K

En option



3000K

Standard



4000K

Standard



5000K

En option



Tunable  
White

En option





## Des technologies de la plus haute qualité



### Drivers



100000h  
L80/B10

Les luminaires Meteor sont équipés uniquement de drivers de haute qualité des meilleures marques. Drivers à longue durée de vie maximisent la continuité de votre éclairage et vous permettent d'obtenir un meilleur retour sur investissement dans vos projets.

Avec une durée de vie impressionnante allant jusqu'à 100 000 heures, les luminaires Meteor garantissent un retour sur investissement rapide. Ils sont également équipés d'une protection contre les surcharges et les surchauffes, y compris les dispositifs de sécurité HOT-PLUG, afin de garantir un fonctionnement fiable et sûr tout au long de leur durée de vie.



Les marques de haute qualité certifient que l'on va au-delà des normes.

Les luminaires Meteor sont disponibles en versions ON/OFF et DALI, avec des options supplémentaires de programmation NFC. En outre, les utilisateurs peuvent facilement ajuster l'amplitude et/ou les paramètres PWM par le biais d'un logiciel pour un contrôle personnalisé de la performance de l'éclairage.



Grâce à d'excellents paramètres, dont une ondulation quasi nulle, les luminaires Meteor assurent une sortie lumineuse de haute qualité, ainsi qu'une tolérance précise du courant de sortie et un THD négligeable, une consommation d'énergie minimale lorsqu'ils sont éteints, afin d'assurer la stabilité du réseau électrique.



## Sources LED

Les luminaires Meteor sont équipés des meilleures sources LED de l'industrie, garantissant des performances, une efficacité et une fiabilité de premier ordre.

CRI 80	CRI >90	CRI >95	SDCM 3
-----------	------------	------------	-----------

Les luminaires Meteor offrent un excellent rapport coût-efficacité sans compromettre la stabilité des couleurs et le rendu des couleurs. Cela garantit une expérience d'éclairage confortable et visuellement agréable qui répond aux besoins des utilisateurs finaux.



Les marques de haute qualité certifient les meilleures solutions LED et notre engagement à aller au-delà des normes.

Les luminaires Meteor garantissent une excellente uniformité de la lumière grâce à l'espacement réduit des LED. Ce faible espacement des LED minimise les points lumineux et les ombres, ce qui permet d'obtenir un éclairage homogène et régulier dans l'ensemble de l'espace.



## Caractéristiques mécaniques

En fonction du choix des diffuseurs, les luminaires Meteor peuvent atteindre une efficacité de 92 %, garantissant un rendement lumineux maximal avec une perte d'énergie minimale.



Les composés acryliques spéciaux utilisés dans les diffuseurs en PMMA évitent les effets des UV comme le jaunissement des diffuseurs au fil du temps et garantissent ainsi la stabilité de la température de couleur K.



Les marques de haute qualité certifient les caractéristiques mécaniques et notre engagement à aller au-delà des normes.



# Norme Meteor possibilités



Fonctionnalité		Meteor Lux LED	Meteor V2 Compact	Meteor Compact
Drivers	ON/OFF	●	●	●
	DALI	●	●	●
Puissance	max [lm/W]	48	62	49
Efficacité	jusqu'à	157	153	145
Durée de vie	L80	100.000 h	90.000 h	100.000 h
DDCM	DDCM 3	●	●	●
CRI	IRC>80	●	●	●
	blanc	●	●	●
	noir		●	
Finition	gris		●	
	Installation	Surface	●	●
Angle	wideflood - 84 		●	
	wideflood - 106		●	
	wideflood - 122	●		●
Diffuseurs	OPAL	●	●	●
	Micro-PRM		●	
K	3000	●	●	●
	4000	●	●	●
Longueurs [mm]	600 		●	
	1200 	●	●	●
	1500 		●	

\* Pour les possibilités de personnalisation, voir les pages 17, 23 et 29





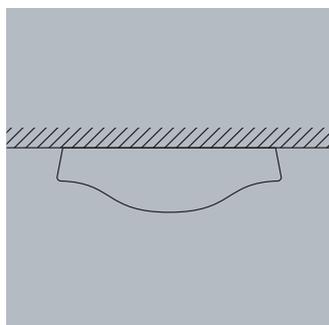
**Meteor Lux LED**



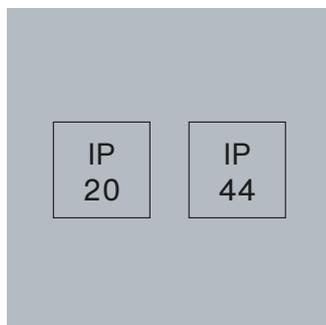
## Meteor Lux LED : Design élégant avec versions IP20 et IP44

**Le Meteor Lux LED redéfinit l'éclairage moderne grâce à son design élégant aux angles arrondis et à ses performances exceptionnelles. Faisant partie de la famille innovante Meteor, il associe une esthétique contemporaine à une fonctionnalité avancée, ce qui en fait un choix remarquable pour les intérieurs haut de gamme.**

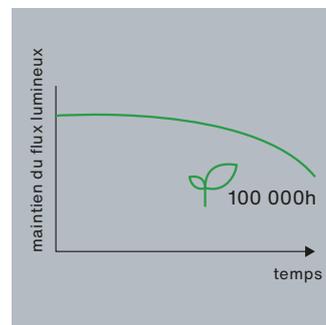
Équipé de sources lumineuses LED à haute efficacité, le Meteor Lux LED permet de réaliser d'importantes économies d'énergie tout en garantissant un éclairage doux et confortable. Conçu pour être polyvalent, ce plafonnier haut de gamme s'intègre parfaitement dans un large éventail d'applications, des bureaux modernes aux espaces publics haut de gamme. Avec une durée de vie étendue qui garantit la fiabilité et une maintenance réduite, le Meteor Lux LED est le mélange parfait de style, de durabilité et de confort pour l'utilisateur.



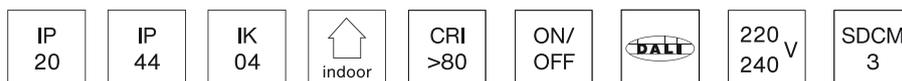
Coins arrondis



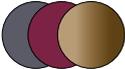
IP20 ET IP44



Durée de vie prolongée



# Personnalisation des LED Meteor Lux

	Possibilités standard <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">S</span>	Adaptations <span style="background-color: #d9ead3; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A</span>	Modifications <span style="background-color: #d9d9e3; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">M</span>
<b>Informations :</b>	Informations techniques sur le web 	Informations techniques rapides envoi 	<p>Vous définissez les exigences et les limites, nos ingénieurs s'efforcent de les dépasser.</p> 
<b>Livraison d'échantillons :</b>	Livraison d'échantillons extra-urgents 	Livraison rapide des échantillons 	
<b>Devis et livraison de la commande</b>	Devis immédiat et livraison rapide de la commande 	Devis et livraison standardisés depuis l'Europe 	
<b>Température de couleur :</b>	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="background-color: #ffc000; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">3000K</div> <div style="background-color: #ffc000; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">4000K</div> </div>	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="background-color: #e69d00; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">2700K</div> <div style="background-color: #ffc000; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">5000K</div> <div style="background-color: #add8e6; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; color: white; font-size: 8px;">Tunable White</div> </div>	
<b>CRI :</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">CRI &gt;80</div>	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">CRI &gt;90</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">CRI &gt;95</div> </div>	autres
<b>Drivers :</b>	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">ON/OFF</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">T-DIM</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">ZIGBEE</div> autres
<b>Finition :</b>	blanc 	gris    noir  	toute couleur RAL 
<b>Longueurs d'offre standard [mm] :</b>	1200 		
<b>Capteurs :</b>		<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> PIR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> motion sensor</div> </div>	
<b>Urgence :</b>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 1-2-3h emergency</div>	
<b>Câblage :</b>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 1 m</div> <p>3 ou 5 x 0,75 avec/ sans connecteur IP20</p> <p>3 ou 5 connecteurs wieland/wago</p> <p>à travers le câblage</p>	

# Meteor Lux LED offre standard

**3000K, 100.000h L80 IP20**

IP 20	3000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Installation	Drivers	Diffuseur	Angle	W	Lm/W	Indice des ventes	Dimensions [mm]
						blanc	
Surface	ON/OFF	OPAL	122°	14	147	19.4358.1111.34	1255 x 207 x 71
				24	147	19.4358.1211.34	
				28	147	19.4358.1311.34	
				40	149	19.4358.1411.34	
				48	147	19.4358.1511.34	
	DALI	OPAL	122°	14	147	19.4358.1113.34	1255 x 207 x 71
				24	147	19.4358.1213.34	
				28	147	19.4358.1313.34	
				40	149	19.4358.1413.34	
				48	147	19.4358.1513.34	

**4000K, 100.000h L80 IP20**

IP 20	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Installation	Drivers	Diffuseur	Angle	W	Lm/W	Indice des ventes	Dimensions [mm]
						blanc	
Surface	ON/OFF	OPAL	122°	14	155	19.4358.1121.34	1255 x 207 x 71
				24	155	19.4358.1221.34	
				28	155	19.4358.1321.34	
				40	157	19.4358.1421.34	
				48	155	19.4358.1521.34	
	DALI	OPAL	122°	14	155	19.4358.1123.34	1255 x 207 x 71
				24	155	19.4358.1223.34	
				28	155	19.4358.1323.34	
				40	157	19.4358.1423.34	
				48	155	19.4358.1523.34	

3000K, 100.000h L80 IP44

IP 44	3000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

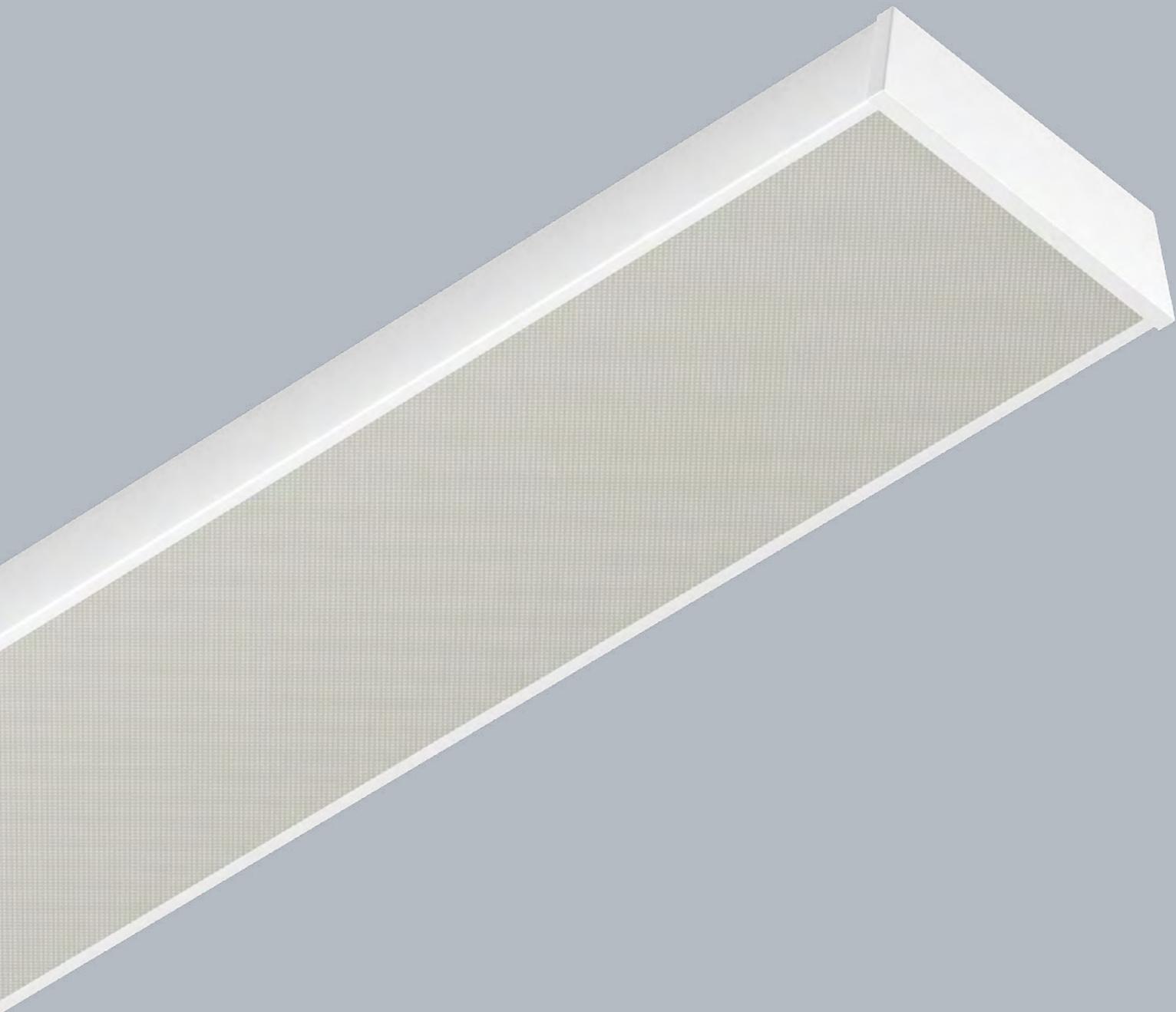
Installation	Drivers	Diffuseur	Angle	W	Lm/W	Indice des ventes	Dimensions [mm]
						blanc	
Surface	ON/OFF	OPAL	122°	14	147	19.4358.2111.34	1255 x 207 x 71
				24	147	19.4358.2211.34	
				28	147	19.4358.2311.34	
				40	149	19.4358.2411.34	
				48	147	19.4358.2511.34	
	DALI	OPAL	122°	13,8	147,4	19.4358.2113.34	1255 x 207 x 71
				24,2	147,1	19.4358.2213.34	
				27,6	147,4	19.4358.2313.34	
				40	149	19.4358.2413.34	
				48,4	147,1	19.4358.2513.34	

4000K, 100.000h L80 IP44

IP 44	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Installation	Drivers	Diffuseur	Angle	W	Lm/W	Indice des ventes	Dimensions [mm]
						blanc	
Surface	ON/OFF	OPAL	122°	14	155	19.4358.2121.34	1255 x 207 x 71
				24	155	19.4358.2221.34	
				28	155	19.4358.2321.34	
				40	157	19.4358.2421.34	
				48	155	19.4358.2521.34	
	DALI	OPAL	122°	14	155	19.4358.2123.34	1255 x 207 x 71
				24	155	19.4358.2223.34	
				28	155	19.4358.2323.34	
				40	157	19.4358.2423.34	
				48	155	19.4358.2523.34	





**Meteor V2 Compact**



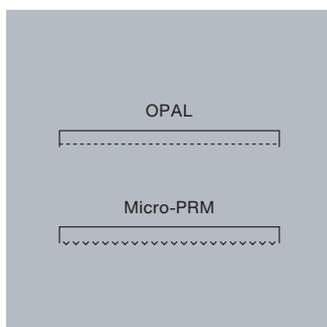
## Meteor V2 Compact : Version avancée pour les besoins plus exigeants

**Le Meteor V2 LED Compact est la nouvelle génération de luminaires efficaces et polyvalents de LUXIONA. Conçu comme l'évolution du LED Compact classique, ce luminaire combine des performances avancées, une esthétique intemporelle et une adaptabilité inégalée, ce qui en fait un choix parfait pour les applications modernes.**

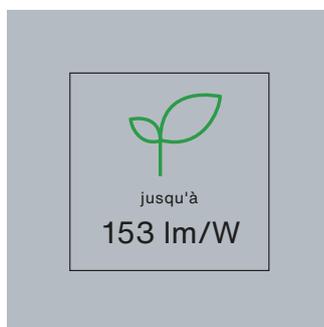
Le Meteor V2 LED Compact offre des caractéristiques avancées adaptées aux besoins modernes. Avec le choix des diffuseurs OPAL et MPRM, il assure une distribution optimisée de la lumière et un contrôle supérieur de l'éblouissement, créant ainsi des espaces confortables et agréables à l'œil.

Doté d'options de contrôle on/off et DALI, ce luminaire est compatible avec les systèmes d'éclairage de base et avancés, ce qui permet aux utilisateurs de personnaliser leur expérience de l'éclairage.

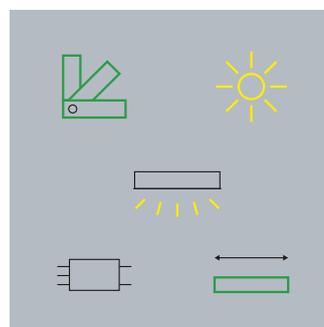
Son concept simple et esthétique permet une personnalisation rapide et transparente, ce qui facilite l'adaptation aux exigences spécifiques d'un projet, qu'il s'agisse des dimensions ou des finitions.



Difuseurs OPAL et Micro-PRM



Plus élevé lm/W



Possibilités de personnalisation avancées



# Meteor V2 LED Personnalisation

	Possibilités standard <span>(S)</span>	Adaptations <span>(A)</span>	Modifications <span>(M)</span>
		Les versions standard sont complétées par :	Les versions personnalisées sont complétées par :
<b>Informations :</b>	Informations techniques sur le web 	Informations techniques rapides envoi 	Vous définissez les exigences et les limites, nos ingénieurs s'efforcent de les dépasser. 
<b>Livraison d'échantillons :</b>	Livraison d'échantillons extra-urgents 	Livraison rapide des échantillons 	
<b>Devis et livraison de la commande</b>	Devis immédiat et livraison rapide de la commande 	Devis et livraison standardisés depuis l'Europe 	
<b>Température de couleur :</b>	 	  	autres
<b>CRI :</b>		 	autres
<b>Drivers :</b>	 		 autres
<b>Finition :</b>	blanc  gris  noir 	toute couleur RAL 	
<b>Longueurs d'offre standard [mm] :</b>	600  1200  1500 	900  1800 	
<b>Capteurs :</b>		 	
<b>Urgence :</b>		 1-2-3h emergency	
<b>Câblage :</b>		 1 m 3 ou 5 x 0,75 avec/ sans connecteur IP20 3 ou 5 connecteurs wieland/wago à travers le câblage	

# Meteor V2 LED offre standard

3000K, 90.000h L80 IP20

IP 20	3000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Installation	Drivers	Diffuseur	Angle	W	Lm/W	Indice des ventes			Dimensions [mm]
						noir	gris	blanc	
Surface	ON/OFF	Micro-PRM	84°	16	147	19.4367.2411.04	19.4367.2411.21	19.4367.2411.34	1203 x 209 x 64
				19	132	19.4367.2511.04	19.4367.2511.21	19.4367.2511.34	620 x 209 x 64
				25	146	19.4367.2111.04	19.4367.2111.21	19.4367.2111.34	1203 x 209 x 64
				27	140	19.4367.2611.04	19.4367.2611.21	19.4367.2611.34	620 x 209 x 64
				31	146	19.4367.2711.04	19.4367.2711.21	19.4367.2711.34	1460 x 209 x 64
				38	137	19.4367.2211.04	19.4367.2211.21	19.4367.2211.34	1203 x 209 x 64
				42	140	19.4367.2811.04	19.4367.2811.21	19.4367.2811.34	1460 x 209 x 64
				50	146	19.4367.2311.04	19.4367.2311.21	19.4367.2311.34	1203 x 209 x 64
		62	146	19.4367.2911.04	19.4367.2911.21	19.4367.2911.34	1460 x 209 x 64		
		OPAL	106°	16	142	19.4367.1411.04	19.4367.1411.21	19.4367.1411.34	1203 x 209 x 64
				19	128	19.4367.1511.04	19.4367.1511.21	19.4367.1511.34	620 x 209 x 64
				25	141	19.4367.1111.04	19.4367.1111.21	19.4367.1111.34	1203 x 209 x 64
				27	136	19.4367.1611.04	19.4367.1611.21	19.4367.1611.34	620 x 209 x 64
				31	141	19.4367.1711.04	19.4367.1711.21	19.4367.1711.34	1460 x 209 x 64
				38	133	19.4367.1211.04	19.4367.1211.21	19.4367.1211.34	1203 x 209 x 64
				42	135	19.4367.1811.04	19.4367.1811.21	19.4367.1811.34	1460 x 209 x 64
	50			142	19.4367.1311.04	19.4367.1311.21	19.4367.1311.34	1203 x 209 x 64	
	62	141	19.4367.1911.04	19.4367.1911.21	19.4367.1911.34	1460 x 209 x 64			
	DALI	Micro-PRM	84°	16	147	19.4367.2413.04	19.4367.2413.21	19.4367.2413.34	1203 x 209 x 64
				19	132	19.4367.2513.04	19.4367.2513.21	19.4367.2513.34	620 x 209 x 64
				25	146	19.4367.2113.04	19.4367.2113.21	19.4367.2113.34	1203 x 209 x 64
				27	140	19.4367.2613.04	19.4367.2613.21	19.4367.2613.34	620 x 209 x 64
				31	146	19.4367.2713.04	19.4367.2713.21	19.4367.2713.34	1460 x 209 x 64
				38	137	19.4367.2213.04	19.4367.2213.21	19.4367.2213.34	1203 x 209 x 64
				42	140	19.4367.2813.04	19.4367.2813.21	19.4367.2813.34	1460 x 209 x 64
				50	146	19.4367.2313.04	19.4367.2313.21	19.4367.2313.34	1203 x 209 x 64
		62	146	19.4367.2913.04	19.4367.2913.21	19.4367.2913.34	1460 x 209 x 64		
		OPAL	106°	16	142	19.4367.1413.04	19.4367.1413.21	19.4367.1413.34	1203 x 209 x 64
				19	128	19.4367.1513.04	19.4367.1513.21	19.4367.1513.34	620 x 209 x 64
				25	141	19.4367.1113.04	19.4367.1113.21	19.4367.1113.34	1203 x 209 x 64
				27	136	19.4367.1613.04	19.4367.1613.21	19.4367.1613.34	620 x 209 x 64
				31	141	19.4367.1713.04	19.4367.1713.21	19.4367.1713.34	1460 x 209 x 64
38				133	19.4367.1213.04	19.4367.1213.21	19.4367.1213.34	1203 x 209 x 64	
42				135	19.4367.1813.04	19.4367.1813.21	19.4367.1813.34	1460 x 209 x 64	
50	142			19.4367.1313.04	19.4367.1313.21	19.4367.1313.34	1203 x 209 x 64		
62	141	19.4367.1913.04	19.4367.1913.21	19.4367.1913.34	1460 x 209 x 64				

4000K, 90.000h L80 IP20

IP 20	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Installation	Drivers	Diffuseur	Angle	W	Lm/W	Indice des ventes			Dimensions [mm]
						noir	gris	blanc	
Surface	ON/OFF	Micro-PRM	84°	16	153	19.4367.2421.04	19.4367.2421.21	19.4367.2421.34	1203 x 209 x 64
				19	135	19.4367.2521.04	19.4367.2521.21	19.4367.2521.34	620 x 209 x 64
				25	152	19.4367.2121.04	19.4367.2121.21	19.4367.2121.34	1203 x 209 x 64
				27	146	19.4367.2621.04	19.4367.2621.21	19.4367.2621.34	620 x 209 x 64
				31	152	19.4367.2721.04	19.4367.2721.21	19.4367.2721.34	1460 x 209 x 64
				38	143	19.4367.2221.04	19.4367.2221.21	19.4367.2221.34	1203 x 209 x 64
				42	146	19.4367.2821.04	19.4367.2821.21	19.4367.2821.34	1460 x 209 x 64
				50	152	19.4367.2321.04	19.4367.2321.21	19.4367.2321.34	1203 x 209 x 64
		62	152	19.4367.2921.04	19.4367.2921.21	19.4367.2921.34	1460 x 209 x 64		
		OPAL	106°	16	148	19.4367.1421.04	19.4367.1421.21	19.4367.1421.34	1203 x 209 x 64
				19	130	19.4367.1521.04	19.4367.1521.21	19.4367.1521.34	620 x 209 x 64
				25	147	19.4367.1121.04	19.4367.1121.21	19.4367.1121.34	1203 x 209 x 64
				27	142	19.4367.1621.04	19.4367.1621.21	19.4367.1621.34	620 x 209 x 64
				31	147	19.4367.1721.04	19.4367.1721.21	19.4367.1721.34	1460 x 209 x 64
	38			138	19.4367.1221.04	19.4367.1221.21	19.4367.1221.34	1203 x 209 x 64	
	DALI	Micro-PRM	84°	42	141	19.4367.1821.04	19.4367.1821.21	19.4367.1821.34	1460 x 209 x 64
				50	148	19.4367.1321.04	19.4367.1321.21	19.4367.1321.34	1203 x 209 x 64
				62	147	19.4367.1921.04	19.4367.1921.21	19.4367.1921.34	1460 x 209 x 64
				16	153	19.4367.2423.04	19.4367.2423.21	19.4367.2423.34	1203 x 209 x 64
				19	135	19.4367.2523.04	19.4367.2523.21	19.4367.2523.34	620 x 209 x 64
				25	152	19.4367.2123.04	19.4367.2123.21	19.4367.2123.34	1203 x 209 x 64
				27	146	19.4367.2623.04	19.4367.2623.21	19.4367.2623.34	620 x 209 x 64
				31	152	19.4367.2723.04	19.4367.2723.21	19.4367.2723.34	1460 x 209 x 64
		OPAL	106°	38	143	19.4367.2223.04	19.4367.2223.21	19.4367.2223.34	1203 x 209 x 64
				42	146	19.4367.2823.04	19.4367.2823.21	19.4367.2823.34	1460 x 209 x 64
				50	152	19.4367.2323.04	19.4367.2323.21	19.4367.2323.34	1203 x 209 x 64
				62	152	19.4367.2923.04	19.4367.2923.21	19.4367.2923.34	1460 x 209 x 64
				16	148	19.4367.1423.04	19.4367.1423.21	19.4367.1423.34	1203 x 209 x 64
19				130	19.4367.1523.04	19.4367.1523.21	19.4367.1523.34	620 x 209 x 64	
25	147	19.4367.1123.04	19.4367.1123.21	19.4367.1123.34	1203 x 209 x 64				
27	142	19.4367.1623.04	19.4367.1623.21	19.4367.1623.34	620 x 209 x 64				
31	147	19.4367.1723.04	19.4367.1723.21	19.4367.1723.34	1460 x 209 x 64				
38	138	19.4367.1223.04	19.4367.1223.21	19.4367.1223.34	1203 x 209 x 64				
42	141	19.4367.1823.04	19.4367.1823.21	19.4367.1823.34	1460 x 209 x 64				
50	148	19.4367.1323.04	19.4367.1323.21	19.4367.1323.34	1203 x 209 x 64				
62	147	19.4367.1923.04	19.4367.1923.21	19.4367.1923.34	1460 x 209 x 64				





# Meteor Compact

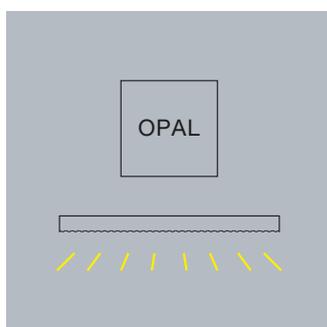


## Meteor Compact : Une solution optimale pour des besoins polyvalents

**Le Meteor LED Compact est un luminaire robuste et fiable conçu pour exceller dans les environnements exigeants. Sa construction durable en tôle d'acier et son montage en surface garantissent des performances durables et une maintenance aisée, tandis que l'intégration de sources LED à haut rendement permet d'obtenir un éclairage lumineux et uniforme.**

Ce luminaire est équipé d'un diffuseur spécialement conçu pour créer une lumière confortable et visuellement attrayante, ce qui en fait le choix idéal pour une variété d'intérieurs où un éclairage constant et de haute qualité est essentiel.

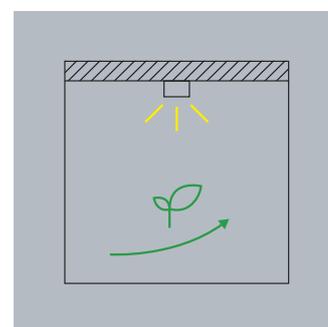
Que ce soit pour les espaces publics, les bureaux ou les environnements industriels, le Meteor LED Compact allie durabilité, efficacité et fonctionnalité dans une solution élégante.



Diffuseur PMMA opale



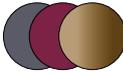
Un rapport performance/coût parfait



LED à haute efficacité



# Meteor Compact Personnalisation

	Possibilités standard <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">S</span>	Adaptations <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A</span>	Modifications <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">M</span>
<b>Informations :</b>	Informations techniques sur le web 	Informations techniques rapides envoi 	<p>Vous définissez les exigences et les limites, nos ingénieurs s'efforcent de les dépasser.</p> 
<b>Livraison d'échantillons :</b>	Livraison d'échantillons extra-urgents 	Livraison rapide des échantillons 	
<b>Devis et livraison de la commande</b>	Devis immédiat et livraison rapide de la commande 	Devis et livraison standardisés depuis l'Europe 	
<b>Température de couleur :</b>	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="background-color: #ffc107; padding: 5px; text-align: center;">3000K</div> <div style="background-color: #ffc107; padding: 5px; text-align: center;">4000K</div> </div>	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="background-color: #e67e22; padding: 5px; text-align: center;">2700K</div> <div style="background-color: #ffc107; padding: 5px; text-align: center;">5000K</div> <div style="background-color: #5bc0de; padding: 5px; text-align: center;">Tunable White</div> </div>	autres
<b>CRI :</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">CRI &gt;80</div>	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">CRI &gt;90</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">CRI &gt;95</div> </div>	autres
<b>Drivers :</b>	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ON/OFF</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"></div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">T-DIM</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ZIGBEE</div> <p>autres</p>
<b>Finition :</b>	blanc 	gris    noir  	toute couleur RAL 
<b>Longueurs d'offre standard [mm] :</b>	1200 		
<b>Capteurs :</b>		<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> PIR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> motion sensor</div> </div>	
<b>Urgence :</b>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 1-2-3h emergency</div>	
<b>Câblage :</b>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 1 m</div> <p>3 ou 5 x 0,75 avec/ sans connecteur IP20</p> <p>3 ou 5 connecteurs wieland/wago</p> <p>à travers le câblage</p>	

# Meteor Compact offre standard

3000K, 100.000h L80 IP20

IP 20	3000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Installation	Drivers	Diffuseur	Angle	W	Lm/W	Indice des ventes	Dimensions [mm]
						blanc	
Surface	ON/OFF	OPAL	122°	25	139	19.4384.1111.34	1255 x 207 x 71
				38	130	19.4384.1211.34	
				49	139	19.4384.1311.34	
	DALI	OPAL	122°	25	139	19.4384.1113.34	1255 x 207 x 71
				38	130	19.4384.1213.34	
				49	139	19.4384.1313.34	

4000K, 100.000h L80 IP20

IP 20	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Installation	Drivers	Diffuseur	Angle	W	Lm/W	Indice des ventes	Dimensions [mm]
						blanc	
Surface	ON/OFF	OPAL	122°	25	145	19.4384.1121.34	1255 x 207 x 71
				38	136	19.4384.1221.34	
				49	145	19.4384.1321.34	
	DALI	OPAL	122°	25	145	19.4384.1123.34	1255 x 207 x 71
				38	136	19.4384.1223.34	
				49	145	19.4384.1323.34	

3000K, 100.000h L80 IP44

IP 44	3000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

Installation	Drivers	Diffuseur	Angle	W	Lm/W	Indice des ventes	Dimensions [mm]
						blanc	
Surface	ON/OFF	OPAL	122°	25	139	19.4384.2111.34	1255 x 207 x 71
				38	130	19.4384.2211.34	
				49	139	19.4384.2311.34	
	DALI	OPAL	122°	25	139	19.4384.2113.34	1255 x 207 x 71
				38	130	19.4384.2213.34	
				49	139	19.4384.2313.34	

4000K, 100.000h L80 IP44

IP 44	4000K	CRI >80	SDCM 3
----------	-------	------------	-----------

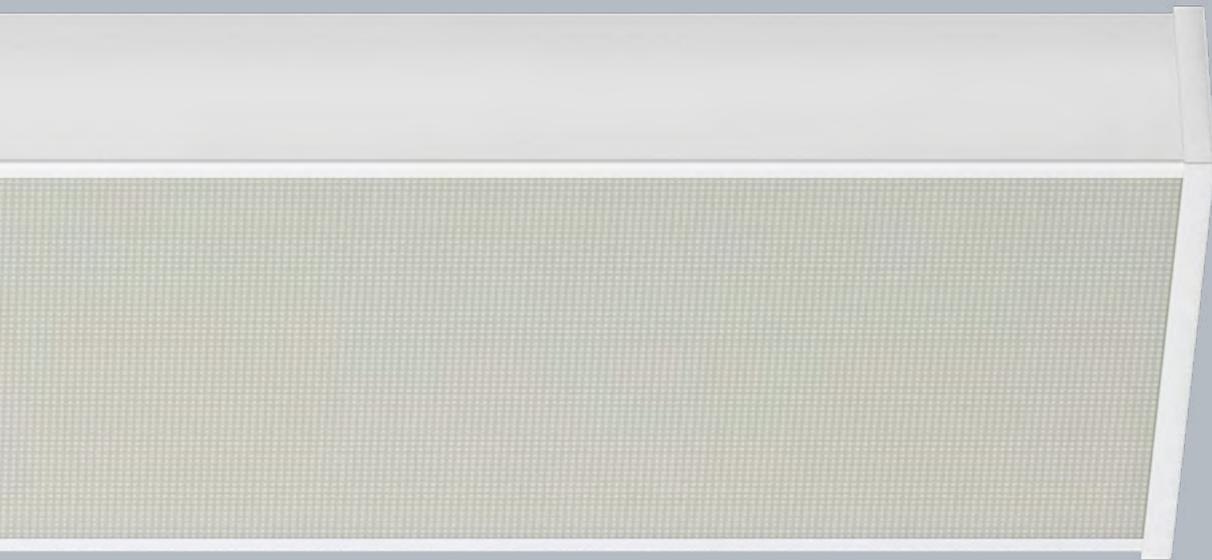
Installation	Drivers	Diffuseur	Angle	W	Lm/W	Indice des ventes	Dimensions [mm]
						blanc	
Surface	ON/OFF	OPAL	122°	25	145	19.4384.2121.34	1255 x 207 x 71
				38	136	19.4384.2221.34	
				49	145	19.4384.2321.34	
	DALI	OPAL	122°	25	145	19.4384.2123.34	1255 x 207 x 71
				38	136	19.4384.2223.34	
				49	145	19.4384.2323.34	

# Nos valeurs

## Solutions personnalisées et conception européenne

Créés à Barcelone, en Espagne, et développés en Pologne, nos produits conjuguent conception européenne, haute qualité et efficacité. Notre passion pour l'éclairage et la conception fonctionnelle est au cœur même de notre travail. Les plus hautes performances alliées à l'esthétique et à la simplicité d'installation et d'entretien en font une solution parfaite

pour tout type d'espace. Grâce à diverses options personnalisables, il est possible d'adapter nos produits aux besoins d'un projet spécifique, y compris tous les types d'espaces commerciaux, les bureaux, ainsi que les espaces architecturaux, publics, extérieurs, médicaux et industriels.



# Design

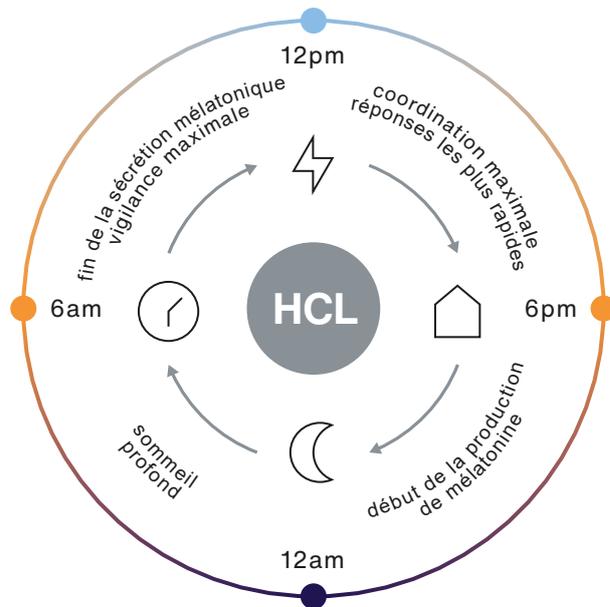
## Conçu à Barcelone

Dès la création de notre entreprise à Barcelone en 1929, l'importance de la conception s'est inscrite dans l'âme de LUXIONA. Depuis l'invention du premier système de rail électrifié inspiré par les trolleybus des rues de Barcelone, la source d'inspiration de nos produits provient de cette ville qui respire le design, l'art et l'avant-garde. Nous sommes présents à l'international avec des bureaux en Espagne, en France, en Italie, en Allemagne et en Pologne, mais c'est

ici, à Barcelone, que se trouve l'équipe de recherche et développement de produits pour préserver l'esprit initial dans chacun de nos luminaires, toujours avec des technologies durables de pointe. Les résultats sont des solutions d'éclairage qui offrent une expérience visuelle confortable, influençant positivement le bien-être des personnes tout en respectant l'environnement.



**DESIGN PLUS**



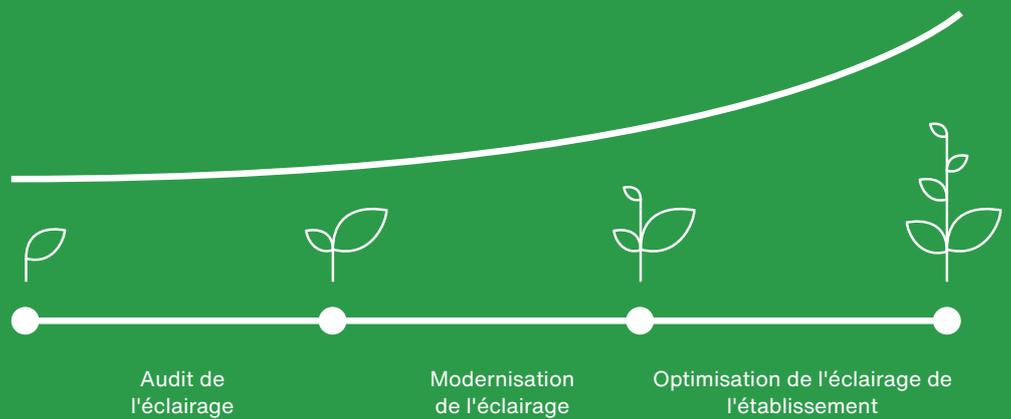
## Human Centric Lighting

**Un outil puissant pour nous aider à rester concentrés et motivés pendant nos heures de travail.**

L'éclairage influence notre niveau d'énergie et contribue au bien-être physique et émotionnel. Un éclairage adéquat réduit la sensation de somnolence dans les premières heures de travail. En rétablissant le rythme naturel sur le lieu de travail, il est possible d'influer sur notre productivité et notre créativité. Notre lumière flexible renforce la motivation et améliore la qualité du travail et le temps passé au bureau. L'éclairage centré sur l'homme (HCL) intégré dans nos solutions nous permet de gérer l'impact positif de la lumière à long terme sur notre santé, nos activités et nos besoins.

Elle comprend l'impact biologique, visuel et émotionnel de la lumière naturelle et artificielle sur nos organismes. Elle se concentre sur le soutien du rythme circadien du corps, un processus qui dure environ 24 heures. Une

solution d'éclairage efficace tenant compte de l'approche HCL utilise la couleur et la luminosité de la lumière pour imiter les changements que la lumière naturelle subit tout au long de la journée. Elle permet de définir des niveaux de confort visuel et de créer une relation correcte entre les niveaux d'éclairage et la température de couleur, mieux adaptée à nos activités, à l'aide de technologies telles que Tunable White. L'effet est apaisant et relaxant le soir et stimulant pendant la journée. L'augmentation des niveaux de mélatonine nous introduit dans un état de relaxation et nous aide à améliorer nos habitudes de repos et de sommeil. En supprimant la mélatonine, nous contribuons à augmenter l'activation et la vigilance.



## Effacité

**Il est possible de réaliser d'importantes économies d'énergie en effectuant un audit de l'éclairage, en modernisant et en optimisant le système d'éclairage de l'établissement. Une évaluation approfondie et des améliorations ciblées peuvent conduire à des réductions substantielles des coûts d'électricité.**

L'amélioration de l'éclairage permet de réduire les coûts énergétiques de 50 à 70 % en moyenne. Dans certains cas, la consommation d'énergie peut même être inférieure. Pour atteindre ce niveau d'économie, nos spécialistes peuvent vous aider à choisir les bonnes solutions, parfaitement adaptées au bâtiment spécifique, afin d'obtenir les meilleurs résultats. Grâce à un audit complet de l'éclairage, nous sommes en mesure d'évaluer si une amélioration de l'éclairage nécessitera uniquement le remplacement d'anciens luminaires avec des sources lumineuses traditionnelles par des produits efficaces et économes en énergie avec des sources LED ou si elle nécessitera un nouveau projet d'éclairage. Souvent, il est plus rentable et recommandé de mettre en place

un nouveau projet de modernisation avec un nouveau positionnement des luminaires dans le bâtiment, la réduction ou l'augmentation du nombre de points lumineux, l'introduction de systèmes de contrôle intelligents et de détecteurs de présence et de mouvement. Une telle solution prend en compte toutes les informations pertinentes sur les modes d'utilisation et la fréquence d'utilisation de l'espace et permet de les exploiter pleinement pour générer des économies supplémentaires. Quelle que soit l'ampleur de la modernisation choisie, nos spécialistes sélectionnent toujours une solution sur mesure, parfaitement adaptée à votre espace spécifique.

# LUXIONA dans le monde



**Bureaux commerciaux :**

Espagne, Pologne, France, Italie, Allemagne

**Centre logistique :**

Espagne

**Production :**

Pologne / Espagne (urgence)

## LUXIONA

### LUXIONA Siège de la société

C/ Diputació, 180, 4A  
08011 Barcelona  
Espagne  
+34 938 466 909  
info@luxiona.com

#### Espagne

C/ Diputació, 180, 4A  
08011 Barcelona  
Espagne  
+34 938 466 909  
info@luxiona.com

#### France

7 Rue Colonel Chambonnet  
69500 Bron  
France  
+33 472 146 666  
info.france@luxiona.com

#### Allemagne

Berlin Leuchtenfabrik,  
Haus A / 1. Etage  
Edisonstr. 63  
12459 Berlin, Allemagne  
+49 3040 535 600  
info@luxiona.de

#### Pologne

ul. Sochaczewska 110, Macierzysz  
05-850 Ozarów Mazowiecki  
Pologne  
+48 22 721 72 72  
info.poland@luxiona.com

#### Italie

Via Luigi Cadamosto 4  
26900 Lodi (LO)  
Italie  
+39 0 298 274 010  
info.italy@luxiona.com

#### Exportations

Département Export  
+48 505 695 638  
customer.care@luxiona.com

**Marketing**

marketing@luxiona.com

**Achats**

globalpurchasing@luxiona.com

**luxiona.com**

support@luxiona.com

- [Linkedin.com/company/luxiona](https://www.linkedin.com/company/luxiona)
- [Facebook.com/luxionagroup](https://www.facebook.com/luxionagroup)
- [Instagram.com/luxionagroup](https://www.instagram.com/luxionagroup)
- [YouTube : LUXIONA Group](https://www.youtube.com/LUXIONA_Group)



