

# Aura CompoLED G2 Long Life

Avec le système de montage facile QuickChange™



- **Priorité à a flexibilité**
- **Rendement lumineux réglable avec CRI80 ou CRI90**
- **Disponible avec modulation des blancs et variation de l'intensité lumineuse**
- **Technologie axées sur un blanc et des couleurs éclatantes et sur les produits frais**
- **Entièrement gradable**

#### Idéal pour :

- **Bureaux**
- **Boutiques**
- **Restauration**
- **Hôtels et restaurants**

Aura CompoLED G2 Long Life est une source lumineuse à LED flexible avec des choix infinis. La technique de montage direct des puces COB (chip on board) permet de modifier le rendement lumineux et la température de couleur à la demande. Aura CompoLED G2 Long Life n'est pas une lampe LED de remplacement, mais une source lumineuse à LED destinées aux luminaires et solutions à LED professionnels. Aura CompoLED G2 Long Life vous offre tous les avantages de la toute dernière technologie LED d'aujourd'hui. Au fil des avancées de la technologie LED, vous serez en mesure d'améliorer ce système en toute simplicité sans avoir à remplacer l'intégralité du luminaire à LED.

Aura CompoLED G2 Long Life est dotée d'une douille à baïonnette, ce qui facilite le remplacement de manière significative. Il est donc aisé de remplacer la source lumineuse à LED par d'autres températures de couleur, optiques ou par une version future encore plus efficace.

## QuickChange™

*Le label QuickChange™ signifie que l'éclairage est modulaire et que la source lumineuse à LED peut être facilement remplacée.*

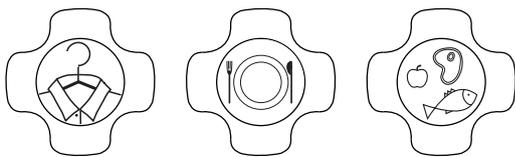




### Présentation générale

Aura CompoLED G2 Long Life est une source lumineuse à LED flexible développée par Aura Light. La technique de montage direct des puces COB (chip on board) permet de modifier le rendement lumineux et la température de couleur à la demande. En choisissant CompoLED, vous pouvez notamment créer l'éclairage idéal en fonction du lieu, de la situation et des besoins du client. Aura CompoLED Long Life est disponible dans différents nombres de COB, de lentilles et de réflecteurs.

- Blanc éclatant, pour un blanc encore plus lumineux.
- Couleurs éclatantes, pour obtenir des couleurs vives et donner vie aux tissus.
- Approche sur les produits frais, pour rendre la viande, le poisson, le pain et les pâtisseries encore plus alléchants dans les épiceries.
- Variation de l'intensité lumineuse et modulation des blancs, pour une gamme de températures de couleur entièrement flexible.



### Applications

Aura CompoLED G2 Long Life a été développé pour fournir un rendement lumineux très éco-énergétique, avec un design électrique fiable.

Aura CompoLED G2 Long Life est la solution idéale pour les clients souhaitant réduire leur consommation d'énergie et leurs coûts de maintenance pour un large éventail d'applications. Outre la gamme standard, vous pouvez choisir COB, spécialement conçu pour la vente au détail, les produits frais, les restaurants, les cafés, les hôtels et d'autres types d'applications. Aura CompoLED G2 Long Life requiert un dissipateur thermique externe dans le luminaire. La base du module est recouverte d'un matériau d'interface thermique spécial qui garantit une dis-

sipation thermique efficace du module jusqu'au dissipateur. Il est désormais possible de concevoir facilement un luminaire LED flexible avec des sources lumineuses à LED remplaçables.

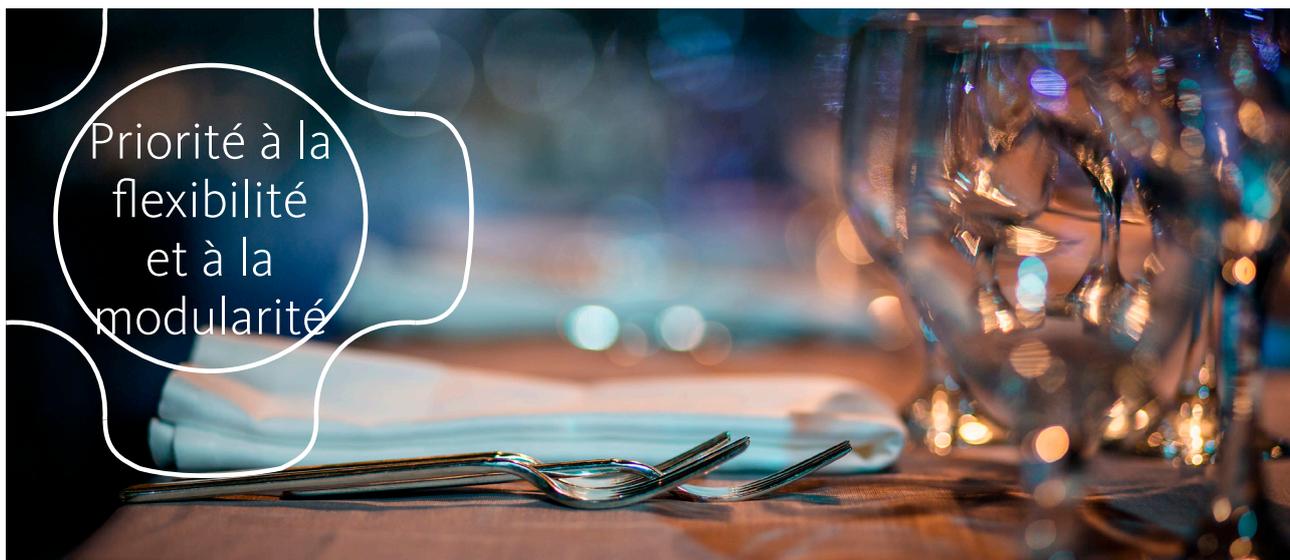
### Drivers LED

Aura CompoLED G2 Long Life doit être utilisé avec un driver LED à courant externe. Le type de driver à utiliser dépend de la quantité de lumière requise dans l'application et du niveau de gradation souhaité. Contactez Aura Light pour obtenir la liste des drivers homologués.

### QuickChange™

Aura CompoLED G2 Long Life utilise le système de montage facile QuickChange™ qui permet un remplacement et une modernisation rapides de la source lumineuse à LED dans les luminaires. Le marquage QuickChange™ indique que le luminaire est modulaire et que la source lumineuse LED se remplace facilement. Le culot s'appuie sur la norme G46d. Il comporte 4 points de pression pour assurer un transfert maximum de la chaleur du CompoLED vers le dissipateur thermique.

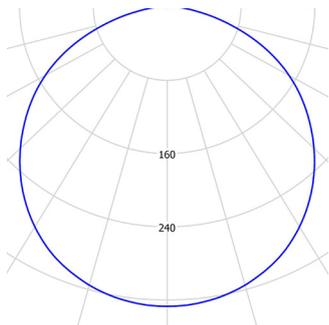
Température de couleur	Standard 3000 K - 5000 K Variation de l'intensité 3000K-2000K Modulation des blancs 2700 K - 5700 K
Index de rendu des couleurs	CRI > 80 / CRI > 90
Précision des couleurs initiales	3 SDCM
Angle de diffusion	25° / >120°
Température ambiante	-30°C - + 50°C
Température T <sub>c</sub> max.	+ 80°C
Douille	G46d
Capacité de contrôle	Entièrement gradable
Position de fonctionnement	u360
Courant de commande maximum	900 mA (Variation de l'intensité 950mA)
Poids	55 g sans réflecteur (120°) 146 g avec réflecteur (25°) 73 g avec lentille (360°)



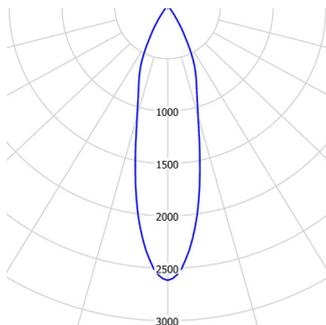
Priorité à la flexibilité et à la modularité

**Distribution lumineuse**

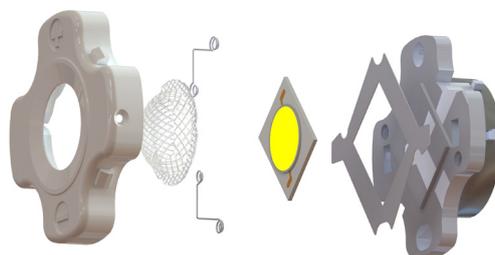
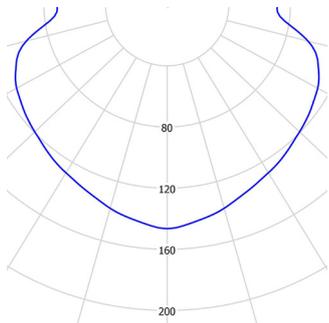
Aura CompoLED G2 Long Life, >120°, 3000 K - 5000K



Aura CompoLED G2 Long Life, 25°, 3000 K - 5000K



Aura CompoLED G2 Long Life, 360°, 3000 K - 5000K



**Accessoires**



Lentille Zorya 360°



Réflecteur en verre 25°

## Aura CompoLED G2 Long Life | Informations techniques

PROGRAMME	N° ARTICLE	TYPE	TEMP. DE COULEUR (K)	PUISSANCE (W)	FLUX LUMINEUX, LED CHAUDE (lm)	RENDEMENT LUMINEUX (lm/W)	INTENSITÉ LUMINEUSE (cd)	EMBALLAGE (unités)	CLASSE ENERGÉTIQUE	
	Aura CompoLED G2 Long Life									
	9738300002	STANDARD CRI 80	3000	16	2200	450	141	80	A+	
	9738400002	STANDARD CRI 80	4000	16	2332	450	149	80	A++	
	9738500002	STANDARD CRI 80	5000	16	2332	450	149	80	A+	
	9741300002	CRI 80 HAUT RENDEMENT	3000	31	4368	900	140	80	A++	
	9741400002	CRI 80 HAUT RENDEMENT	4000	31	4542	900	145	80	A++	
	9741500002	CRI 80 HAUT RENDEMENT	5000	31	4542	900	145	80	A++	
	9739300002	STANDARD CRI 90	3000	16	1840	450	118	90	A+	
	9739400002	STANDARD CRI 90	4000	16	2003	450	128	90	A+	
9739500002	STANDARD CRI 90	5000	16	2003	450	128	90	A+		
9742300002	CRI 90 HAUT RENDEMENT	3000	31	3610	900	116	90	A+		
9742400002	CRI 90 HAUT RENDEMENT	4000	31	3902	900	125	90	A+		
9742500002	CRI 90 HAUT RENDEMENT	5000	31	3902	900	125	90	A+		
9743901002	MODULATION DES BLANCS	2700-5700	27	2170	700	82	90	A		
9744901002	VARIATION DE L'INTENSITÉ	3000-2000	34	2860	950	84	90	A		
9749300002	COULEUR ÉCLATANTE	3000	32	3300	900	105	90	A+		
9749400002	COULEUR ÉCLATANTE	4000	32	3626	900	116	90	A+		
9747300002	BLANC ÉCLATANT	3000	32	3056	900	97	90	A+		
9745000002	VERSION VIANDE	N/A	31	2290	900	73	N/A	B		
9746000002	VERSION POISSON	N/A	31	3694	900	118	N/A	A+		
9748000002	VERSION PAIN	N/A	31	3464	900	111	N/A	A+		

\* Valeurs basées sur un module sans lentille de protection. Pour les valeurs Tc et de courant maximales, reportez-vous au guide de l'application.

### Dimensions Aura CompoLED G2 Long Life

