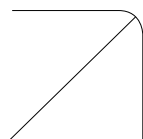


# Aperius com CompoLED G2

Downlight moderno e versátil para zonas públicas



Aperius é uma família de luminárias embutidas com a fonte de luz LED substituível Aura CompoLED G2 Long Life. Os downlights estão equipados com o sistema de montagem fácil

QuickChange™ para uma rápida substituição e modernização dos módulos LED.

A família Aperius consiste numa gama alargada com versões de encastrar, semi-encastre e cardan. As fontes de luz CompoLED G2 estão disponíveis em 3000K e 4000K, e com diversas aparências de cor: CRI 80 standard, Dim to Warm, Crisp White, Crisp Colour e Tunable White.

Todas as versões são muito eficientes em termos energéticos, até 108 lm/W, e graças à longa vida útil da fonte de luz CompoLED G2, os custos de manutenção e, portanto, o custo total de propriedade são minimizados.

\*Tunable White não é substituível

- Eficiência energética (até 121 lm/W)
- Fonte de luz LED substituível\*
- Versões com regulação DALI e Tunable White
- Elevada reprodução cromática, CRI 80/90
- 5 anos de garantia





**APLICAÇÕES:** Zonas de circulação, hotéis, retail, salas de reunião, restaurantes, recepções e halls de entrada.

**MATERIAL:** Aro e corpo em chapa de aço. Aro com revestimento de pó branco, RAL 9016. Dissipador em alumínio.

**INSTALAÇÃO E CONEXÃO:** Montagem de encastrar com cliques. Connect to terminals 0,5 - 1,5 mm². Terminais 0,5 - 1,5 mm². Placa de fixação em tectos falsos disponível como acessório.

**INFORMAÇÃO TÉCNICA:** 220-240V, 0/50-60Hz, IP20, Classe II. Factor de potência  $\lambda > 0,9$ , CE. Suporte de lâmpada G46d. Driver LED com corrente constante 700 mA, sem regulação, DALI/controlo de fase por botão de pressão ou Tunable White DT8. Fonte de luz LED Aura CompoLED G2 Long Life, 25°, 3000K, 4000K, Dim to Warm ou Tunable White. CRI >80/90, SDCM 3. Duração 60 000 horas (L70B10). Temperatura ambiente : +0 a +25°.

Modelo	Número de luminárias por MCB			
	Tipo	B16	C16	C10
Aperius	ON/OFF	43	73	45
Aperius	DALI	24	40	25

**APERIUS RE 25° 29W 1800 DTW**

Ø[m]	H[m]	E[lx]
0,47	1	5289
0,94	2	1322
1,40	3	588
1,87	4	331

**APERIUS RE 25° 29W 2000 CW 930**

Ø[m]	H[m]	E[lx]
0,47	1	5874
0,94	2	1468
1,40	3	653
1,87	4	367

**APERIUS RE 25° 29W 2400 CC 940**

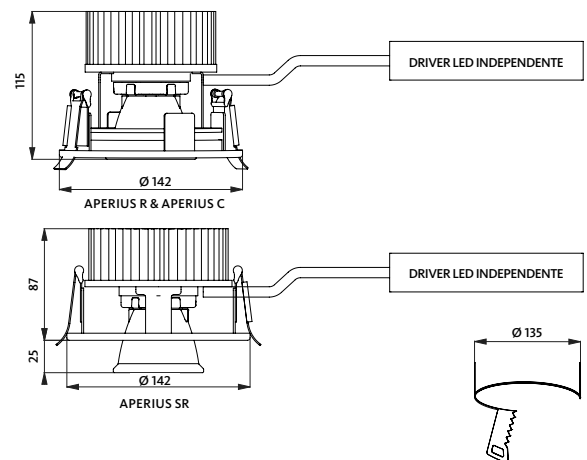
Ø[m]	H[m]	E[lx]
0,47	1	6963
0,94	2	1741
1,40	3	774
1,87	4	435

**APERIUS RE 25° 29W 2900 840**

Ø[m]	H[m]	E[lx]
0,47	1	8903
0,94	2	2226
1,40	3	989
1,87	4	556

## QuickChange™

QuickChange™ significa que a luminária é modular e que a fonte de luz LED pode ser facilmente substituída.



MODELS	TIPO	POTÊNCIA DO SISTEMA (W)	FLUXO LUMINOSO (lm)	EFICÁCIA (lm/W)	TEMP.COR (K)	CRI	Nº ARTIGO ON/OFF	Nº ARTIGO DALI	COMPOLED INCLuíDA*	
	Aperius 25° High Output 830/840									
	Aperius RE 25° 29W 2900 830	29	2850	98	3000	80	61911310000	61911310020	9741300022	
	Aperius RE 25° 14W 1600 On/Off 830	14	1530	109	3000	80	61911310100		9741300022	
	Aperius RE 25° 29W 2900 840	29	3020	104	4000	80	61911410000	61911410020	9741400022	
	Aperius RE 25° 14W 1600 On/Off 840	14	1620	116	4000	80	61911410100		9741400022	
	Aperius SR 25° 29W 3100 830	29	2960	102	3000	80	61941310000	61941310020	9741300022	
	Aperius SR 25° 14W 1600 On/Off 830	14	1590	114	3000	80	61941310100		9741300022	
	Aperius SR 25° 29W 3100 840	29	3140	108	4000	80	61941410000	61941410020	9741400022	
	Aperius SR 25° 14W 1600 On/Off 840	14	1690	121	4000	80	61941410100		9741400022	
Aperius 25° Dim to warm (DTW)										
Aperius RE 25° 29W 1800 DTW	29	1790	62	3000-2000	90	-	61911903020	9744900022		
Aperius SR 25° 29W 1900 DTW	29	1870	64	3000-2000	90	-	61941903020	9744900022		
Aperius C 25° 29W 1800 DTW	29	1790	62	3000-2000	90	-	61971903020	9744900022		
Aperius 25° Crisp White (CW) 930										
Aperius RE 25° 29W 2000 CW 930	29	1990	69	3000	90	61911906000	61911906020	9747300022		
Aperius SR 25° 29W 2100 CW 930	29	2070	71	3000	90	61941906000	61941906020	9747300022		
Aperius C 25° 29W 2000 CW 930	29	1990	69	3000	90	61971906000	61971906020	9747300022		
Aperius 25° Crisp Color (CC) 940										
Aperius RE 25° 29W 2400 CC 940	29	2360	81	4000	90	61911910000	61911910020	9749000022		
Aperius SR 25° 29W 2500 CC 940	29	2460	85	4000	90	61941910000	61941910020	9749000022		
Aperius C 25° 29W 2400 CC 940	29	2360	81	4000	90	61971910000	61971910020	9749000022		
Aperius 25° Tunable White (TW)										
Aperius RE 25° 30W 1600 DALI-DT8 TW	30	1630	54	2700-5700	90	-	61911900020	9743901002		
Aperius SR 25° 30W 1700 DALI-DT8 TW	30	1700	57	2700-5700	90	-	61941900020	9743901002		
Aperius C 25° 30W 1600 DALI-DT8 TW	30	1630	54	2700-5700	90	-	61971900020	9743901002		
Acessórios							Nº Artigo			
Placa de suporte para tectos falsos							81617014			

\* Aperius G2 é entregue, com uma CompoLED G2 incluída, como padrão. Esta opção pode ser configurada para uma CompoLED especial da sua preferência ao fazer a encomenda, ou pode também optar pelo fornecimento da Aperius sem fonte de luz.



**AURA COMPOLED G2 LONG LIFE**

A fonte de luz CompoLED G2 está disponível em diversas versões para diferentes aplicações. Para além dos 3000K e 4000K standard pode optar por:

**DIM TO WARM** – tornar a iluminação numa cor mais quente à medida que diminui o nível de iluminação.

**CRISP WHITE** – evidencia o branco de pinturas e têxteis, realçando contrastes percebidos.

**CRISP COLOUR** – torna as cores mais vibrantes e dá vida aos tecidos.

**TUNABLE WHITE** – torna possível ajustar a intensidade da luz e a temperatura da cor do branco quente para o branco frio.

Todas estas quatro versões têm uma elevada reprodução cromática – CRI >90.