

VIRGO Q CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aplicaciones	Iluminación de Oficinas
Óptica	DL: Luz oscura; DN: ;
Temperatura de color	2: Blanco cálido 3.000K; 8: Blanco neutro 4.000K;
CRI y tolerancia de color (SDCM)	Min. > 80 / Min. > 90 Tolerancia de color entre varios aparatos de iluminación. Máx. 3 pasos MacAdam
Clase de seguridad fotobiológica	Exempt Group
Clase de aislamiento	Clase I
Grado IP	IP20
Cableado	Conector de conexión rápida
Dimensiones	595 x 595 x 38mm
Peso	4,5 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación	220-240 Vac 50/60 Hz
Factor de potencia	> 0,95 (a plena carga)
Sistema de control	Fuentes de alimentación opcionales con entrada DALI
Temperatura de funcionamiento	-20°C +40°C
Conexión a la red	Bloque de terminales de 3 pines
Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)	L80 B20 > 70.000 hr

MATERIALES

Fijación	Montaje directo en techos suspendidos en paneles con estructura portante visible 15/24 mm
Disipador térmico	Tecnopolímero pintado RAL9010
Estructura	Tecnopolímero pintado RAL9010
Óptica	Óptica lenticular Dark Light

Las características del producto están sujetas a cambios y se confirmarán en la fase de pedido. Los valores indicados deben considerarse con una tolerancia sobre el flujo del LED y sobre la potencia absorbida de +/- 7%.

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | DL ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
VGQ__D_1001	17,8	2.960	166	17,8	2.808	158
VGQ__D_1002	23,4	3.838	164	23,4	3.641	156
VGQ__D_1003	34,6	5.474	158	34,6	5.193	150
VGQ__D_1004	40,3	6.236	155	40,3	5.916	147

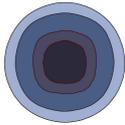
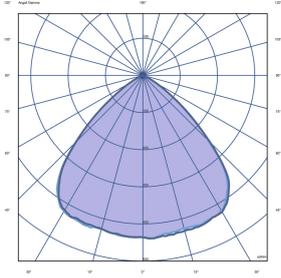
POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | DN ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
VGQ__D_1001	17,8	2.915	164	17,8	2.766	155
VGQ__D_1002	23,4	3.780	162	23,4	3.586	153
VGQ__D_1003	34,6	5.391	156	34,6	5.115	148
VGQ__D_1004	40,3	6.142	152	40,3	5.827	145

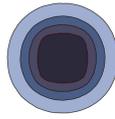
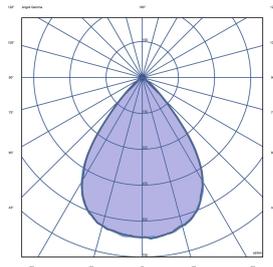
** Tolerancia Flujo +/- 5%.
Otras potencias y flujos bajo pedido.
Conexiones externas bajo pedido.

ÓPTICA

Luz oscura



Óptica lenticular Dark Light



Óptica lenticular Dark Light Estrecho

** Tolerancia Flujo +/- 5%.
Otras potencias y flujos bajo pedido.
Conexiones externas bajo pedido.

CODIFICACIÓN

VGQ	Temperatura de color LED	Temperatura de color LED	Óptica	Acabados	Opciones	Potencia *
	2 Blanco cálido 3.000K	A CRI 80	DL Luz oscura	10	O none	1 178 W
	8 Blanco neutro 4.000K	B CRI 90	DN		D Dali	2 23.4 W
					E Emerg. 1h	3 34.6 W
					F Emerg. 3h	4 40.3 W
					G Emerg. 1h Dali	
					H Emerg. 3h Dali	
					W Wireless	
					K Wireless Sensor	
					DE Dali + Emerg. 1h	
					DF Dali + Emerg. 3h	
					DG Dali + Emerg. 1h Dali	
					DH Dali + Emerg. 3h Dali	
					WE Wireless + Emerg. 1h	
					WF Wireless + Emerg. 3h	
					WG Wireless + Emerg. 1h Dali	
					WH Wireless + Emerg. 3h Dali	
					KE Wireless Sensor + Emerg. 1h	
					KF Wireless Sensor + Emerg. 3h	
					KG Wireless Sensor + Emerg. 1h Dali	
					KH Wireless Sensor + Emerg. 3h Dali	

** Tolerancia Flujo +/- 5%.

Otras potencias y flujos bajo pedido.
Conexiones externas bajo pedido.