

### VIRGO R CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Aplicaciones</b>	Iluminación de Oficinas
<b>Óptica</b>	<b>DL:</b> Luz oscura; <b>DN:</b> ;
<b>Temperatura de color</b>	<b>2:</b> Blanco cálido 3.000K; <b>8:</b> Blanco neutro 4.000K;
<b>CRI y tolerancia de color (SDCM)</b>	Min. > 80 / Min. > 90 Tolerancia de color entre varios aparatos de iluminación. Máx. 3 pasos MacAdam
<b>Clase de seguridad fotobiológica</b>	Exempt Group
<b>Clase de aislamiento</b>	Clase I
<b>Grado IP</b>	IP20
<b>Cableado</b>	Conector de conexión rápida
<b>Dimensiones</b>	1195 x 295 x 26mm
<b>Peso</b>	5 kg

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<b>Fuente de alimentación</b>	220-240 50 Hz
<b>Factor de potencia</b>	> 0,95 (a plena carga)
<b>Sistema de control</b>	Fuentes de alimentación opcionales con entrada DALI
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C +40°C
<b>Conexión a la red</b>	Bloque de terminales de 3 pines

### MATERIALES

<b>Fijación</b>	Montaje directo en techos suspendidos en paneles con estructura portante visible 15/24 mm
<b>Disipador térmico</b>	Estructura con recubrimiento de polvo blanco; pintado RAL 9003
<b>Estructura</b>	Estructura con recubrimiento de polvo blanco; pintado RAL 9003
<b>Óptica</b>	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<sub>amb</sub>=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
VGR__D_1001	18,2	2.884	158	18,2	2.736	150
VGR__D_1002	29,5	4.513	153	29,5	4.282	145
VGR__D_1003	34,5	5.688	165	34,5	5.396	156
VGR__D_1004	40,4	6.562	162	40,4	6.225	154
VGR__D_1005	52,7	8.346	158	52,7	7.918	150

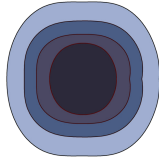
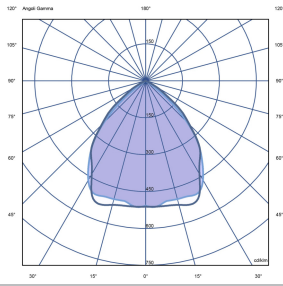
### POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | DN (T<sub>amb</sub>=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K		3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
VGR__D_1001	18,2	2.884	158	18,2	2.736	150
VGR__D_1002	29,5	4.513	153	29,5	4.282	145
VGR__D_1003	34,5	5.688	165	34,5	5.396	156
VGR__D_1004	40,4	6.562	162	40,4	6.225	154
VGR__D_1005	52,7	8.346	158	52,7	7.918	150

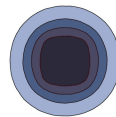
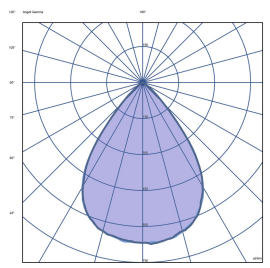
\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.  
Otras potencias y flujos bajo pedido.  
Conexiones externas bajo pedido.

## 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

VGR	Temperatura de color LED	Temperatura de color LED	Óptica	Acabados	Opciones	Potencia *
	<b>2</b> Blanco cálido 3.000K	<b>A</b> CRI 80	<b>DL</b> Luz oscura	<b>10</b>	<b>O</b> none	<b>1</b> 18.2 W
	<b>8</b> Blanco neutro 4.000K	<b>B</b> CRI 90	<b>DN</b>		<b>D</b> Dali	<b>2</b> 29.5 W
	Versiones disponibles bajo pedido	<b>N</b>			<b>E</b> Emerg. 1h	<b>3</b> 34.5 W
	<b>9</b> Blanco extra cálido 2.200K				<b>F</b> Emerg. 3h	<b>4</b> 40.4 W
	<b>7</b> Blanco cálido 3.000K CRI 90				<b>G</b> Emerg. 1h Dali	<b>5</b> 52.7 W
					<b>H</b> Emerg. 3h Dali	
					<b>W</b> Wireless	
					<b>K</b> Wireless Sensor	
					<b>DE</b> Dali + Emerg. 1h	
					<b>DF</b> Dali + Emerg. 3h	
					<b>DG</b> Dali + Emerg. 1h Dali	
					<b>DH</b> Dali + Emerg. 3h Dali	
					<b>WE</b> Wireless + Emerg. 1h	
					<b>WF</b> Wireless + Emerg. 3h	
					<b>WG</b> Wireless + Emerg. 1h Dali	
					<b>WH</b> Wireless + Emerg. 3h Dali	
					<b>KE</b> Wireless Sensor + Emerg. 1h	
					<b>KF</b> Wireless Sensor + Emerg. 3h	
					<b>KG</b> Wireless Sensor + Emerg. 1h Dali	
					<b>KH</b> Wireless Sensor + Emerg. 3h Dali	

\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.

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