

# Virgo

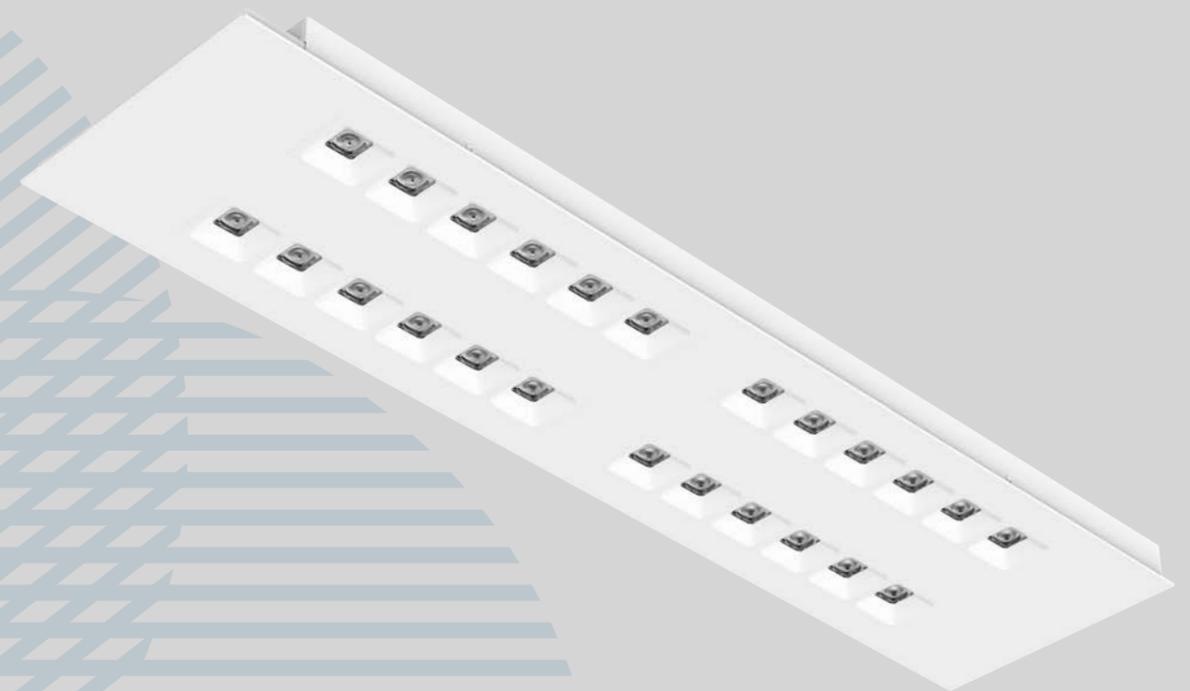




# Alta Efficienza Ottica Dark Light Installazione 2-in-1

Virgo è un **apparecchio schermato** di nuova generazione: la sua **ottica lenticolare** combina efficienza elevata con un alto comfort visivo, rendendolo la soluzione ideale per uffici, strutture pubbliche o ambienti commerciali.

Virgo può essere installato **a incasso** o **a superficie** ed è perfettamente adatto per una ristrutturazione dell'illuminazione esistente.





**3**

Tipi di installazione  
possibili

**32**

Diversi livelli  
di flusso luminoso

# Virgo:

Comfort visivo  
ed efficienza  
per ambienti indoor

Ottica lenticolare  
**Optiwise®**

Disponibile in due versioni, con UGR inferiore a 19 e UGR inferiore a 16, permette il raggiungimento dei più elevati valori di comfort visivo.



# Virgo

## Scheda Tecnica

## Codice

### Caratteristiche Generali

Applicazioni	Illuminazione indoor
Ottica	<b>DL:</b> Dark Light Large; <b>DN:</b> Dark Light Narrow
Temperatura colore	<b>2:</b> Bianco Caldo 3.000K; <b>8:</b> Bianco Neutro 4.000K
CRI e tolleranza colore (SDCM)	Min. > 80 / Min. > 90 Tolleranza colore fra più apparecchi Max. 3 step MacAdam
Classe di sicurezza fotobiologica	Exempt Group
Classe di isolamento	Classe I
Grado IP	IP20
Cablaggio	Tramite morsetteria
Dimensioni	<b>Virgo Q:</b> 595 x 595 x 38mm; <b>Virgo R:</b> 1195 x 295 x 26mm
Peso	<b>Virgo Q:</b> 4.5 Kg; <b>Virgo R:</b> 5 Kg

VGQ 8 A DL D 4

Potenza  
da 17 a 40 W

Options  
O - None  
D - Dali  
E - Emerg. 1h  
W - Wireless  
K - Wireless Sensor

Optics  
DL - Dark Light Large  
DN - Dark Light Narrow

LED Type

Led colour temperature  
8 - 4000K  
2 - 3000K

### Caratteristiche Elettriche

Alimentazione	<b>Virgo Q:</b> 220-240 Vac 50/60 Hz; <b>Virgo R:</b> 5 Kg 220-240 50 Hz
Fattore di potenza	> 0,95 (a pieno carico)
Sistema di controllo	Alimentatori opzionali con ingresso DALI
Temperatura operativa	-20°C +40°C
Connessione di rete	Morsetteria 3 poli
Vita gruppo ottico (Ta da -10°C a 45°C)	L80 B20 > 70.000 hr

### Materiali

Fissaggio	A incasso in appoggio per controsoffitti in pannelli aventi struttura portante a vista 15/24 mm o a plafone
Telaio, Dissipatore	<b>Virgo Q:</b> Tecnopolimero Verniciato RAL9010; <b>Virgo R:</b> Telaio verniciato a polveri bianco; verniciatura RAL 9003
Ottica	Ottica Lenticolare Dark Light Large

# Virgo Q

Colore	Bianco
Temperatura operativa	- 20 / + 40 °C
Grado IP	IP20
Alimentazione	220-240 Vac 50/60 Hz

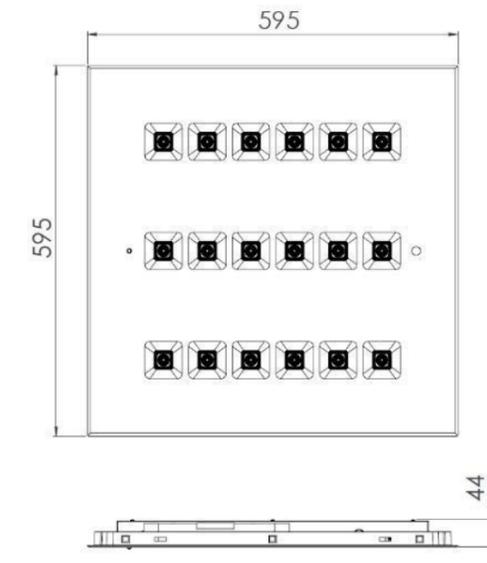
## Performance Tecniche

Potenza	Da 17 W a 40 W
Lumen	Da 2.300 lm a 6.300 lm
Efficienza	Oltre 150 lm/W
CRI	Min. > 80 / Min. > 90
Tolleranza colore	Tolleranza colore fra più apparecchi Max. 3 step MacAdam
Temperatura colore	<b>2:</b> Bianco Caldo 3,000K; <b>8:</b> Bianco Neutro 4,000K
Garanzia	5 anni

## Opzioni / Accessori

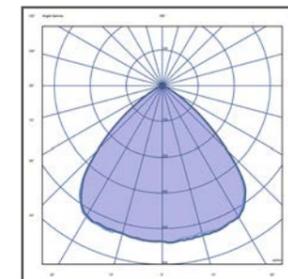
Descrizione	Kit di emergenza
	Dali
	Sensore Wireless

Virgo Q · Peso 4,5 kg

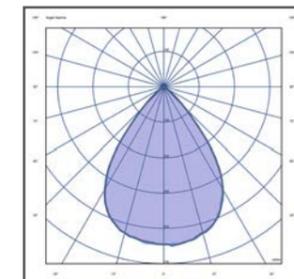


## Sistemi Ottici

DL | Dark Light Large



DN | Dark Light Narrow



# Virgo R

Colore	Bianco
Temperatura operativa	- 20 / + 40 °C
Grado IP	IP20
Alimentazione	220-240 50 Hz

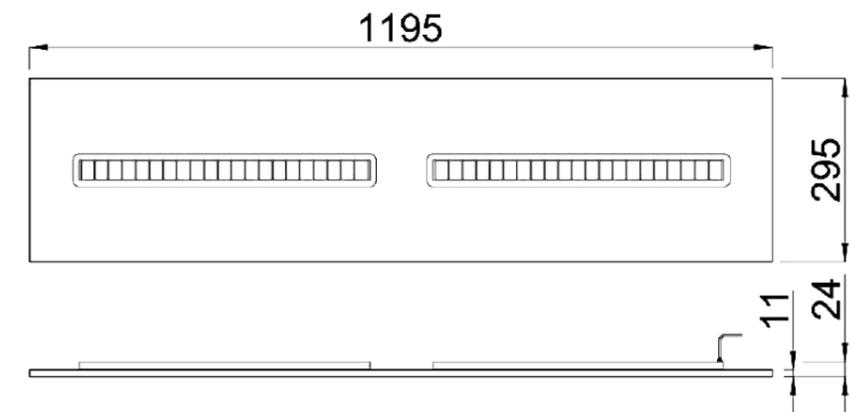
## Performance Tecniche

Potenza	Da 18 W a 53 W
Lumen	Da 2.300 lm a 6.300 lm
Efficienza	Oltre 150 lm/W
CRI	Min. > 80 / Min. > 90
Tolleranza colore	Tolleranza colore fra più apparecchi Max. 3 step MacAdam
Temperatura colore	<b>2:</b> Bianco Caldo 3,000K; <b>8:</b> Bianco Neutro 4,000K
Garanzia	5 anni

## Opzioni / Accessori

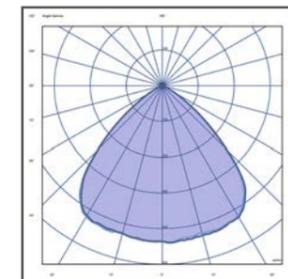
Descrizione	Kit di emergenza
	Dali
	Sensore Wireless

Virgo R · Peso 5 kg

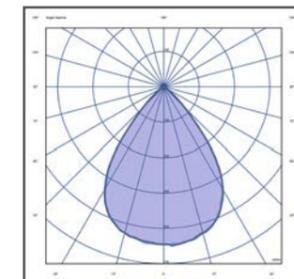


## Sistemi Ottici

DL | Dark Light Large



DN | Dark Light Narrow



# Installazioni

## Ad incasso

La soluzione ad incasso integra l'apparecchio direttamente nel soffitto, creando un design fluido e senza interruzioni. Questa soluzione conferisce un aspetto discreto e raffinato, ponendo l'accento sulle linee architettoniche dell'ambiente.



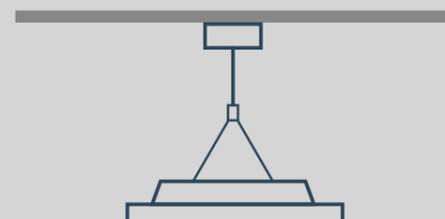
## A Plafone

L'installazione a plafone rappresenta una scelta efficiente e pratica per migliorare l'aspetto e le funzionalità di una stanza. Offre un'illuminazione ideale per spazi di qualsiasi altezza, contribuendo a valorizzare l'atmosfera complessiva grazie alla sua versatilità.



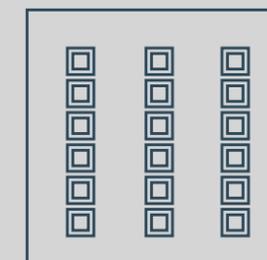
## A Sospensione

L'installazione a sospensione consente la regolazione dell'altezza dell'apparecchio, adattandolo in modo flessibile a diverse esigenze, permettendo di personalizzare l'illuminazione secondo le necessità dell'ambiente.

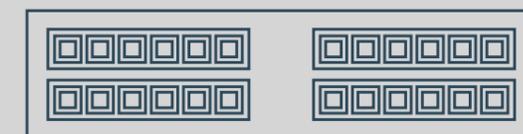


# Formati

60x60



30x120



30x120 Lineare



15x150





**Virgo** è la soluzione **eco-compatibile** per l'illuminazione indoor che si integra perfettamente con **SkylarkNet**, il sistema di connettività sviluppato da GDS Lighting.

**Aperta, scalabile, sicura**, la piattaforma **SkylarkNet** si basa su frequenze radio che collegano gli apparecchi e i servizi di monitoraggio.

Un ponte che collega le scelte di oggi all'evoluzione di domani.

Le diverse opzioni per la connettività potranno infatti innestarsi facilmente su soluzioni basate su standard aperti.



# Altri Prodotti Disponibili



## Stark

Robusto, efficiente e durevole, Stark è il prodotto adatto per l'illuminazione di edifici con altezze di 20 metri. La protezione IP65 e il corpo realizzato in alluminio pressofuso, lo rendono la scelta ideale per ambienti dove la durata è un fattore determinante per il controllo dei costi di esercizio.



## Orbiter

La linea Orbiter è stata appositamente studiata per l'utilizzo in applicazioni industriali dove viene richiesto un veloce rientro dell'investimento, anche con un numero di ore di utilizzo limitato. Dotato di grado di protezione IP65, Orbiter è disponibile da un minimo di 10.000 lumen fino a 22.100 lumen.



## Spirit

L'obiettivo della linea Spirit è quello di dare un reale contributo alla riduzione dei consumi energetici negli uffici. Spirit garantisce una distribuzione luminosa morbida e confortevole; il design semplice ma funzionale arreda lo spazio integrandosi perfettamente in esso.



## Itan

Materiali altamente resistenti agli agenti chimici e grado di protezione IP65 rendono Itan il prodotto ideale per le aree di lavoro industriali e tecniche dove sono richieste, oltre alla qualità della luce, affidabilità e lunga durata degli apparecchi di illuminazione.



## Buran

Buran è realizzato in fibra di vetro rinforzata con poliestere di colore grigio. E' stato concepito per garantire estrema stabilità meccanica e ottimo isolamento elettrico. A ciò si aggiunge l'elevata resistenza a moltissimi agenti chimici. Tutto questo fa di Buran il mezzo d'illuminazione ideale per ambienti di lavoro sporchi.



## Saluca

Saluca è un apparecchio particolarmente adatto per ambienti in cui sono richiesti un elevato grado di protezione, resistenza agli agenti chimici e necessità di chiusura antivandalica. Il corpo lampada verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco è realizzato con un corpo in acciaio stampato in un unico pezzo per conferire resistenza e durata nel tempo.



## Helios

Oltre ad essere estremamente versatile ed efficiente, Helios convince per il suo stile e la sua semplicità. L'elevato indice di resa cromatica (CRI>90 in versione standard) lo rendono la miglior soluzione per locali commerciali che vogliono apparire moderni.

GDS Lighting Srl

Via Tezze di Cereda 20/A  
36073 Cornedo Vicentino (VI)  
Italy

+39 0445 428934  
info@gdslighting.com



[www.gdslighting.com](http://www.gdslighting.com)