

HUMAN CENTRIC LIGHTING

il nostro sistema HCL

DIAMO LUCE A OGNI SERVIZIO

We give light to every service.

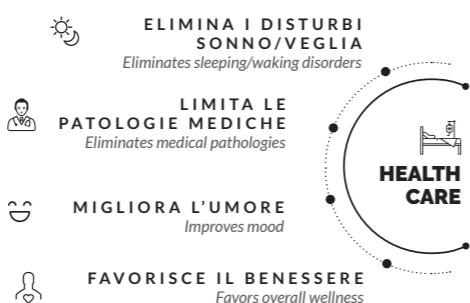


Dal 1984 progettiamo e realizziamo le nostre soluzioni d'illuminazione per interni, pensando alla luce come leva di crescita per il business dei nostri clienti. I nostri primi prodotti erano rivolti al mercato tecnico; oggi offriamo una **gamma completa architettonica per interni**, con una vocazione per le soluzioni a fila continua, capace di soddisfare le esigenze specifiche legate al mondo dei servizi: dagli uffici ai negozi di ogni genere, dalla GDO alle grandi infrastrutture pubbliche e private come scuole, ospedali, musei.

Siamo in grado di combinare la **flessibilità** di una bottega artigiana, la **raffinatezza** di una boutique e il **customer service** tipico delle grandi aziende. La consulenza continua, dalla fase di progettazione all'assistenza tecnica, unita alla **velocità di azione** e alla totale disponibilità di un team di specialisti altamente qualificati, integrano le performance dei nostri prodotti con tutto il valore aggiunto di servizi efficienti, risolutivi e personalizzati.

Since 1984 we have designed and manufactured interior lighting solutions, thinking of light as a factor able to promote the growth of our customers' business. Initially our products were oriented toward the needs of industry. Today we offer a **complete architectural range of solutions for interiors**, with an emphasis on continuous light lines to meet the specific needs of the service world: from offices to all kinds of stores, from large scale retail channels to large public and private infrastructures such as schools, hospitals, museums, etc. We can combine the **flexibility** of an artisan workshop with the sophistication of a boutique, and the typical customer service of large companies. The continuous exchange of ideas and information, from the design phase to technical assistance, together with the **support** offered by a team of highly qualified specialists, complement the performance of our products with all the added value provided by efficient, problem-solving, and personalized services.

RITMO CIRCADIANO UMANO



MIGLIORA LA VISIONE
Improves vision

FAVORISCE I BISOGNI BIOLOGICI
Favors biological comfort

RIDUCE GLI SPRECHI
Increases energy efficiency



HUMAN CENTRIC LIGHTING



HALL LED DEEP

Downlight miniaturizzato per illuminazione spot. Ideale per ristoranti, sale riunioni e spazi commerciali dove la luce deve esserci senza apparire.

Miniature downlight for spot lighting. Ideal for restaurants, meeting rooms, and retail premises where lighting devices must be discreet.



HALL LED FL

È l'innovativa proposta di downlight trimless estremamente flessibili pensati per qualsiasi ambiente legato all'hospitality.

Il prodotto offre la possibilità di direzionare il flusso grazie al preciso meccanismo di puntamento e prevede l'intercambiabilità del riflettore esterno (4 tipologie disponibili) e l'alloggiamento dell'ottica a nido d'ape per un miglior comfort visivo.

It is an extremely flexible and innovative trimless downlight solution designed for any hospitality-related environment. This lighting device can direct the light with accuracy thanks to its pointing mechanism. It also provides for the interchangeability of the external reflector (4 types available) and is equipped with a honeycomb housing for the optic ensuring more comfortable lighting.



CUBE MINI

È una gamma di apparecchi dalle dimensioni contenute per l'applicazione sia a incasso che a plafone. L'innovativo sistema di giunzione permette di abbattere qualsiasi schema installativo assecondando le esigenze architettoniche di qualsiasi progetto. Il cutoff del corpo azzera la percezione d'abbagliamento e migliora il comfort visivo.

It is a range of small devices for both recessed and surface-mounted applications. The innovative coupling system facilitates its installation in accordance with the architectural requirements of any design. The cutoff of the body eliminates the glare of standard solutions and improves visual comfort.

// NOVITÀ 2018



DOWNLIGHT

SPOTLIGHT



LUDO

Innovativo spot alimentato in tensione (48 V), ideale per luce di accento o illuminazione wall washer. L'originalità del design e la flessibilità derivata dai punti di snodo lo rendono estremamente versatile in qualunque tipo di contesto.

Innovative spot powered by 48 V, ideal for accent or wallwasher lighting. The originality of the design and the flexibility resulting from the articulated joints make this solution extremely versatile in any context.



TERES LV

Teres completa la sua vasta gamma con la versione low voltage a 48 V, con aggancio magnetico sia a binario che all'innovativo sistema cavo. Questi apparecchi, eleganti e minimali, grazie ai moduli CRI > 90 e alla vasta gamma di ottiche, soddisfano tutte le esigenze del mondo retail e della luce di accento.

Teres completes its wide range of solutions with its low voltage version (48 V), which features magnetic coupling both to tracks and to the innovative cable system. These elegant and minimalist luminaires, thanks to the CRI > 90 and the wide range of optics, meet all the needs of the retail world and accent lighting.



TERES ZOOM

Teres zoom è una gamma di proiettori da binario compatibili con lente regolabile su 25°-40°-60° per offrire, in un solo prodotto, la massima libertà di puntamento in ambito retail e museale.

Teres zoom is a range of compact track-mounted adjustable lens projectors offering 25° - 40° - 60° field-angles and providing optimal spot-lighting particularly in retail environments and museums.

SISTEMI LINEARI Linear systems



E27

E27 è un sistema per fila continua che rende possibile qualsiasi forma luminosa. Il materiale con cui viene realizzato il diffusore offre una perfetta adattabilità a qualsiasi geometria e allo stesso tempo rimane perfettamente omogeneo ma performante. Con E27 si supera l'attuale standardizzazione del design in geometrie predefinite creando elementi luminosi adattabili a hall, spazi comuni, centri commerciali.

E27 is a continuous light line system that makes any lighting geometry possible. Its flexible diffuser is made of a material that facilitates its adaptability to any geometry without affecting its shape or performance over time. E27 overcomes the limits of standard design with predefined geometries, creating luminous elements that can be adapted to halls, common areas, and shopping centers.



GROOVE IP54

È un apparecchio che associa i vantaggi dei dispositivi per fila continua con le esigenze di IP degli ambienti industriali o commerciali. Il corpo di alluminio e il diffusore flessibile con guarnizioni coestruse garantiscono il massimo delle prestazioni e della protezione a polvere e spruzzi di acqua.

It is a device that combines the advantages of continuous lighting sources with IP (Ingress Protection) requirements for industrial or commercial use. The aluminum body and the flexible diffuser equipped with coextruded gaskets guarantee maximum performance and protection against dust and splashes of water.

EMERGENZE

Emergencies



REM CEILING // REM RECESSED // REM TRACK

Rem è una gamma di apparecchi d'emergenza con driver e accumulatore integrato (da 1 ora a 3 ore) per installazione ad incasso, plafone e anche su binario trifase con dimensioni contenute. Gli apparecchi sono dotati di 3 diversi tipi di lente per illuminazione antipanico, di vie di fuga e presidi.

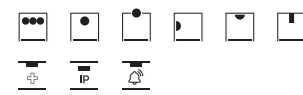
Rem is a range of small-sized emergency luminaires with integrated driver and battery (1 to 3 hours) for recessed, ceiling, and even three-phase track installation.

The devices are equipped with 3 different types of lenses for anti-panic, escape route, and safety lighting.

VECTOR

Vector è un sistema pensato per l'illuminazione di spazi commerciali destinati all'esposizione e alla vendita, che grazie al cablaggio strutturato e alle molteplici lenti supera qualsiasi limite installativo raggiungendo il massimo dei risultati illuminotecnici e di risparmio energetico.

Vector is a system designed for the lighting of exhibition areas in retail stores. Thanks to the structured wiring and the multiple lenses, it overcomes any installation limitations providing excellent illumination and energy savings.



PRODUCT //

DOWNLIGHT

RECESSED

LINEAR SYSTEMS

WALL // FLOOR

SUSPENDED // CEILING

SPOTLIGHT

STERILE ENVIR.

EMERGENCY

	BRIGHT	DIAMANTE	E27	VECTOR	GROOVE	HYPE	LINT EVO	OVVIO DISPLAY	OVVIO	PROFREEL	SEMPLICE
Size	38x228 → 3088	69x291 → 3151	Modular system	571 // 1143 // 1715	88x1133 → 3093	85x1130 → 3800	145x1156 → 2836	56x872 → 3112	52x1125 → 3085	39x1000 // 2000 2700 // 3000	60x624 → 2584
LP HP	6 W → 66 W 48 W → 72 W	6 W → 66 W 10 W → 60 W	18 W → 80 W	34 → 102	24 W → 66 W 45 W → 68 W	45 W → 136 W	24 W → 60 W 48 W → 72 W	18 W → 66 W 48 W → 72 W	24 W → 66 W 48 W → 72 W	10 W → 20 W	24 W → 108 W
Double emissions	✓	✓	✓		✓		✓				
lm	500 → 6800	500 → 5300		2200 → 6600	2300 → 6600	5700 → 17000	2200 → 6700	1700 → 6200	2300 → 7100	1000 → 1700	2100 → 9600
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80 // > 90+	> 80
UGR	<19 // <22	<19		<19 // <22	<19	> 80	<19 // <22	> 80	<22	<22	> 80
Specialized LED	HCL				HCL		HCL	HCL			HCL

	BEN	CLLED	CRATER	DIMPLES	LITE	LOGIC	RGL LED
Size	Ø 257 // 397 620 // 900 // 1080	105x300 125x375 150x480	Ø 500	152x152 595x595 250x1195 // 1745	596x596 1196x296	200x380	38x562 → 3083
LP HP	6 W → 240 W	15 W → 37 W	21 W → 55 W	10 W → 52 W	38 W // 56 W	12 W // 24 W	12 W → 66 W 24 W → 132 W
Double emissions	✓		✓				
lm	500 → 22000	1100 → 3300	1100 → 2800	900 // 1400 4300 3300 // 5200	4400 // 6000	800 // 1700	1200 → 13000
CRI	> 80	> 80	> 90	> 80	> 80	> 80	> 80
UGR	<19 // <22		<19	<19 // <22	<19 // <22		<22
Specialized LED	HCL						

	BOX LED	CUBEMINI	HALL LED DEEP	HALL LED FL	HALL LED CEILING EVO	HALL LED CEILING IP65	HALL LED IP65	HALL LED ESSENTIAL	HALL LED MINI	HALL LED EASY	HALL LED PRO	HALL LED PROFLEX	KLIP	KLIP FLEX	OTELLO
Diameter	78 // 135 // 188	50	45 // 60	73 // 130	60 // 80 // 110 // 150	80 // 110 // 150	100 // 165 // 220	210 // 230	76	138	138 // 165 // 190	138 // 188	Ø 80	Ø 80	175x175 // 315 // 455
IP	44	40	44	44	44	65	65	44	44	44	44	44	40	40	40
W	7 // 10 // 20 28 // 32 // 48	5 // 6 // 7 // 8	3 // 6	6 // 9 // 25 // 34	5 // 9 // 13 // 18 // 25 35 // 38 // 52	13 // 18 // 25 35 // 38 // 52	6 // 7 // 18 // 25	14 // 20 // 28	5 // 7,5	18 // 25	18 // 25 // 35 38 // 52	18 // 25 35 // 38	9 // 13 // 18 // 26	9 // 13 // 18 // 26	18 // 25 // 34 // 38
lm	750 → 5000	620 → 1040	180 → 540	640 → 3900	1500 → 5300	1500 → 5300	650 → 3500	1500 → 2700	500 // 700	1500 // 3000	1500 → 5500	2000 → 5000	860 → 2500	860 → 2500	1700 → 4500
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 90	> 90	> 80 // > 90
Emission			8° // 12° // 15° 24° // 36°	24° // 36° // 50° 20° // 30° // 40° // 70°	10° // 12° // 15° // 20° // 36° 40° // 50° // 60° // 70°	10° // 12° // 20° 40° // 50° // 60° // 70°	15° // 24° // 36° // 50° 10° // 12° // 20° // 40° // 70°		40°	70°	10° // 20° 40° // 70°	10° // 20° 40° // 70°	10° - 40° 20° - 50°	10° - 40° 20° - 50°	12° - 20° 40° - 70°
Specialized LED											HCL	Food Fashion			

	LUDO	LUDO LINEAR	QI	TERES	TERES ZOOM	TERES LV	TERES EXTE	WALLY	WALLY EXTE
Size	94x129	26x950	650 → 3730	Ø 60 // 80 // 110	Ø 80 // 110	Ø 60	Ø 80 - 110	Ø 90	Ø 90
W	10	7	12 // 18 // 24 // 30 36 // 60 // 78	5 // 9 // 13 // 18 25 // 33	13 // 18 25 // 33	12	13 // 18 25 // 33	25 // 32 // 38	25 // 32 // 38
lm	1275	750	1000 → 7000	640 → 4500	1600 → 3380	1260	1300 → 4500	3000 → 5000	3000 → 5000
CRI	> 90	> 90	> 90	> 80 // > 90	> 90	> 90	> 80 // > 90	> 80 // > 90	> 80
Emission	PG 45° // AS	PG	PG // AS	12° // 24° 10° // 15° // 20° // 36° 40° // 50° // 70°	Fascio regolabile da 25° a 60°	15° // 20° // 36° // 50°	12° // 24° 10° // 20° // 40° // 50° // 70°	12° // 20° 40° // 60°	12° // 20° 40° // 60°
Specialized LED			Food	Food					

	ABSENT	BEN	DIMPLES	LITE
Size	326x326 597x597	Ø 257 // 397 620 // 1080	152x152 595x595 250x1195 // 1745	596x596 1196x296
LP	11 W → 48 W	6 W → 240 W	10 W → 52 W	38 W // 56 W
lm	1300 → 5800	500 → 22000	900 // 1400 4300 3300 // 5200	4400 // 6000
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80
UGR	<19 // <22	<19 // <22	<19 // <22	<19 // <22
Specialized LED	HCL	HCL		

	BEN	BRIGHT 45°	LOGIC	OVVIO LED	SEMPLICE	UPLIK
Size	Ø 257 // 397 620 // 900 // 1080	38x288 → 3088	200x380	52x1125 → 3085	60x624 → 2584	130x175 // 315 575 // 850
LP HP	6 W → 240 W	6 W → 66 W 48 W → 72 W	12 W // 24 W	24 W → 66 W 48 W → 72 W	24 W → 108 W	12 W → 144 W
Double emissions		✓		✓	✓	
lm	500 → 22000	500 → 6800	800 // 1700	2300 → 7100	2000 → 8600	1000 → 12000
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
UGR	<19 // <22	<22			<19 // <22	
Specialized LED	HCL				HCL	

	ERGO	GROOVE IP54	LINEA IP 54	PCM LED EVO	STILLA
Size	294x317 // 627	88x1133 → 3093	long 109 // 159x1160 square 300x300 round 300x300	95x662 // 1272 // 1572	126x1161 // 1441
IP	65	54	54	66	65
IK	08 // 10		08	10	08
Temp. Range	-25°/+45°		-25°/+35°	-20°/+35°	-25°/+45°
LP HP EXP	86 W // 105 W // 125 W 172 W // 210 W // 252 W	24 W → 66 W 45 W → 68 W	long 21 W → 65 W square/round 10 W → 27 W	10 W // 12 W // 15 W // 18 W // 22 W // 27 W // 30 W // 37 W // 46 W // 58 W	24 W // 30 W 46 W // 57 W 89 W // 110 W
lm	12000 → 34000	2300 → 6600	long 2200 → 7200 square/round 1100 → 2800	1290 → 7300	2200 → 11000
CRI	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80

	ISI LED IP 55	ISI LED IP 65	ISIB LED IP54
Size	597x597 297x1197	597x597 297x1197	596x596 296x1196
IP	55	65	54
W	38 // 64	38 // 64	34 W
lm	3500 → 7000	3500 → 7000	4100
CRI	> 80	> 80	> 80
UGR	<19 // <22	<19 // <22	<19 // <22

	REM
Size	119x100
Applications	Track Ceiling Recessed
IP	20
W	2
lm	200
CRI	> 80