

ESALITE

La nuova forma della luce

GEWISS



Ed. **02**
2019



ESALITE LA NUOVA FORMA DELLA LUCE

GEWISS lancia ESALITE, il nuovo prodotto della linea tecnica LED per l'illuminazione industriale. Affidabilità nel tempo e prestazioni da top di gamma rappresentano al meglio questo apparecchio high bay, nato per vivere sia in ambienti outdoor sia indoor. Geometria rigorosa e declinazione d'uso molteplice lo rendono, inoltre, utilizzabile come flood e pole light. Performance elevate unite a numerosi plus qualitativi rendono ESALITE il connubio perfetto di tecnica e design anche nelle condizioni di applicazione più estreme. Un'idea di perfezione. In grado di superare il mero concetto estetico di forma, trasformandosi in realtà funzionale. Perfezione ingegneristica e vocazione all'innovazione rendono ESALITE il riassunto ideale della luce GEWISS. Un design brevettato, totalmente made in Italy.

VERSATILI

Oltre 350 versioni. Sette diversi flussi luminosi (6K, 12K, 16K, 20K, 24K, 48K), cinque ottiche (30°, 60°, 90°, Ellittica, Ellittica reverse), tre temperature colore (3000K, 4000K, 5700K), tre configurazioni (sospensione, parete, terra), due finiture (grigio, BlueGreen).

ERGONOMICI

Un paletto in cui è racchiusa la vera innovazione ESALITE, comodo da manipolare e facile da installare. Una volta posizionato, il giunto cardanico consente infatti di muovere l'apparecchio e di orientarlo con un solo gesto. Un'unica vite esagonale muove, sui due assi cartesiani, l'orientamento del prodotto. Difficile da prelevare o vandalizzare, ESALITE risulta adatto a molteplici esigenze applicative.

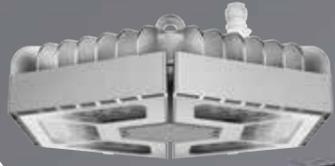
DESIGN

Speciali finiture metallizzate, uniche sul mercato industrial. Il grigio verniciato, che caratterizza lo standard ESALITE, è estremamente resistente alla polvere; un vezzo estetico che rifinisce il prodotto e ne protegge a sua volta la vita e la resistenza agli agenti esterni. BlueGreen è un colore GEWISS immediatamente riconoscibile, in grado di garantire tutta la sicurezza possibile. Un colore unico, in equilibrio e armonia con gli ambienti outdoor, in grado di mimetizzarsi alla perfezione negli ambienti esterni come giardini e parchi.

MADE IN ITALY

Un prodotto Made in Italy progettato con la mente e il cuore. Un'avanguardia propria dell'azienda in cui è stato forgiato, che da sempre persegue gli standard qualitativi più elevati. ESALITE è un apparecchio innovativo, ideato per essere potenzialmente indistruttibile, con un lunghissimo ciclo di vita, quasi immortale. Un prodotto che si può ritenere eco-compatibile e in grado di ottimizzare a pieno, e in modo tangibile, l'efficienza degli impianti produttivi in essere. Un'innovazione che guarda lontano, anticipando normative e limiti non ancora definiti, in ottica di continuo miglioramento.

ESALITE HB
24K



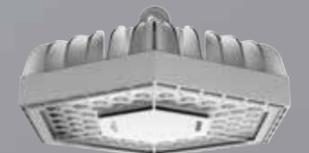
ESALITE FL
12K

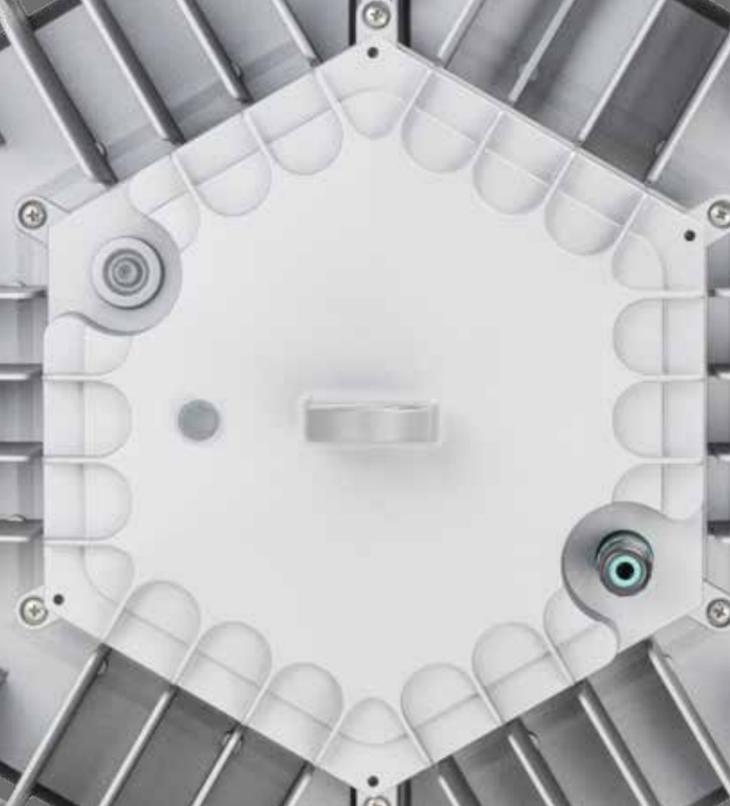


ESALITE PL
BlueGreen
6K



ESALITE HB
16K - 20K





Estrema versatilità

ESALITE, oltre alla presenza del cablaggio standard con input 5 poli, può essere fornito a richiesta con un **secondo ingresso (230V e DALI)**, grazie ad un'apposita predisposizione sul retro del dissipatore. Tale opzione rende ESALITE **adatto e flessibile a tutte le condizioni installative** di vecchi e nuovi impianti.

Eccezionale robustezza

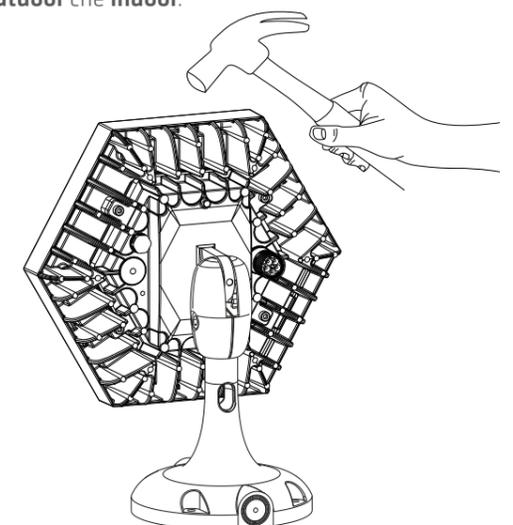
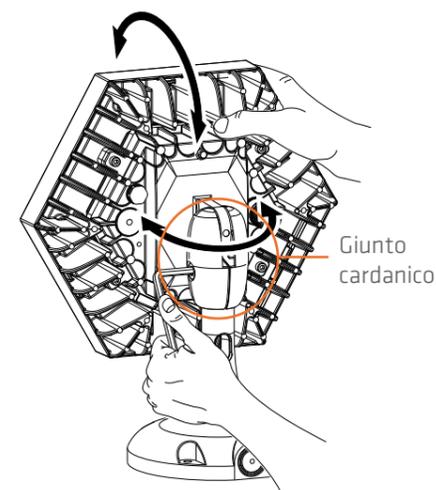
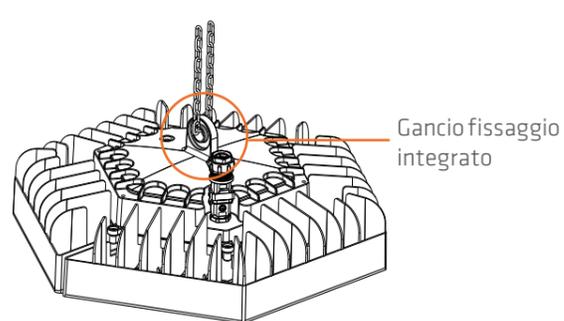
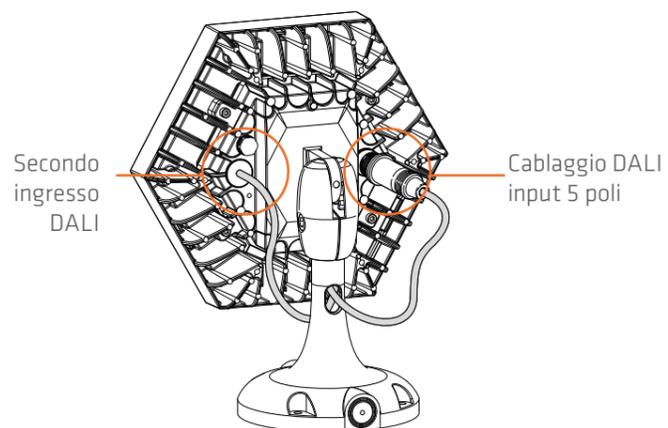
Per garantire il massimo della robustezza, ESALITE è stato progettato con un anello di fissaggio **integrato nella pressofusione**. Ciò garantisce un'**eccezionale rapidità di fissaggio** anche in ambienti estremi in cui la maneggevolezza e la velocità di installazione sono distintive.

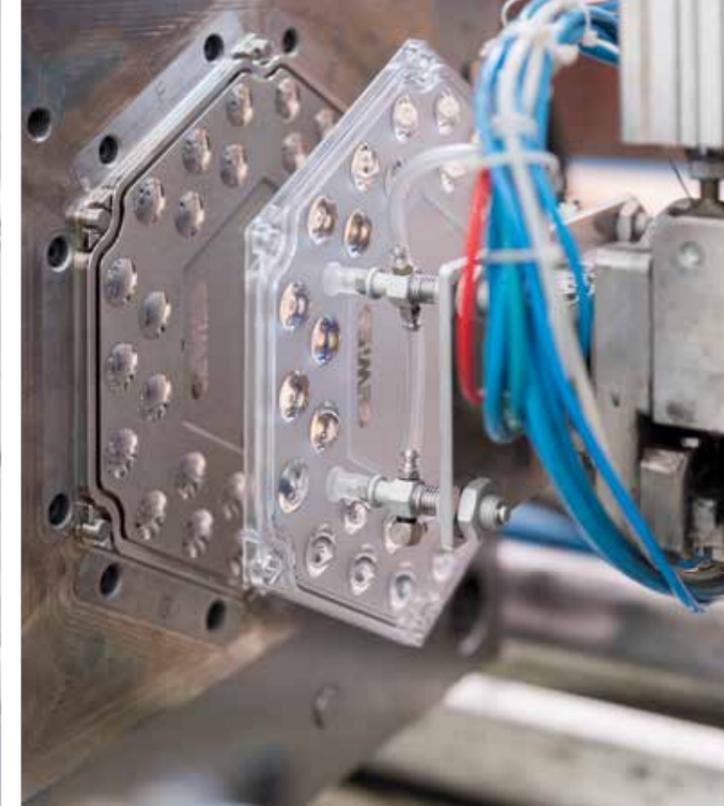
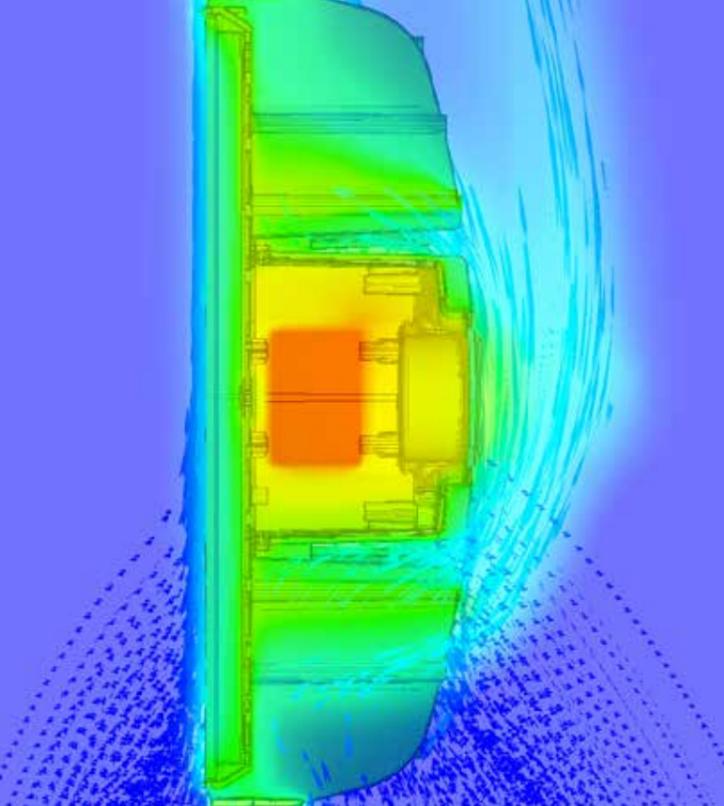
Rapidità di installazione

Un innovativo giunto cardanico brevettato consente di muovere l'apparecchio e di **orientarlo con un solo gesto**. Un'**unica vite** con dado quadrato autobloccante muove, sui due assi cartesiani, l'orientamento del prodotto con un sistema a **chiusura dentata a garanzia del serraggio**. Grazie al giunto cardanico ESALITE può essere installato e orientato con estrema precisione e facilità.

Prestazioni esemplari

ESALITE nasce come prodotto industrial e una potenziale vocazione retail e city beautification. Progettato e costruito in **conformità alle vigenti normative**, sia nazionali sia internazionali, veste dettagli costruttivi che mirano a renderlo long lasting. Il grado di protezione IP66 determina la sua resistenza alla polvere e all'umidità, il **vetro temperato IK08** ne indica la resistenza agli urti e agli atti vandalici. Tutte queste caratteristiche lo rendono utilizzabile sia in ambienti **outdoor** che **indoor**.





Lifetime 100.000h

La **struttura in alluminio pressofuso** garantisce ottimali condizioni di performance grazie a specifici test di dimensionamento termico. La corretta dispersione del calore all'interno di ESALITE è garantita dallo speciale dissipatore di calore passivo a bassissimo tenore di rame che offre alte prestazioni qualitative e quantitative. Il vetro temprato e il driver DALI professionale rendono ESALITE longevo nel tempo.

La **protezione per le sovratensioni >6kV** è una delle caratteristiche principali di ESALITE. Funzionalità quali: programmazione di parametri CLO, soglie di temperatura, gestione dei scenari di dimmerazione e compatibilità con impianti di emergenza centralizzata UPS con tensione di alimentazione DC, rendono ESALITE incredibilmente flessibile e con un **Lifetime garantito di L90B10 100.000h**.

DALI ed efficienza fino 145 lumen/watt

Tutti i prodotti della gamma ESALITE montano **LED CSP** (Chip Scale Package). L'**assenza di package** e l'applicazione su un PCB di alluminio consentono di raggiungere **performance elevate**, consumi ridotti e **umentare il ciclo di vita del prodotto**. Tutta la gamma ESALITE è **DALI**, compatibile anche con le nuove versioni DALI2. Il flusso luminoso può essere personalizzato su richiesta grazie alle programmazioni del driver e, usufruendo della dimmerazione DALI, **l'efficienza del prodotto può raggiungere i 145lm/w**.

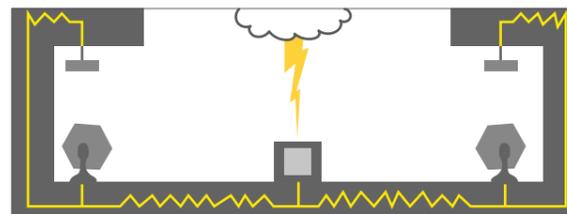
Alta qualità garantita 5 anni

Un approfondito studio progettuale ha portato allo sviluppo di sistemi che garantiscono **massima affidabilità** in qualsiasi ambito applicativo. Il risultato è una soluzione tecnicamente adattabile ad ogni progetto, garantendo la massima **qualità e innovazione**. L'accurata selezione di LED di ultima generazione, di driver dalle più efficienti prestazioni e il design dell'innovativo sistema di dissipazione a basso tenore di rame, consentono GEWISS di garantire l'intera gamma ESALITE per 5 anni.

Testato per eccellere

I laboratori GEWISS sono certificati da **IMQ** (Istituto del Marchio di Qualità) e dai principati enti di controllo internazionali che hanno attribuito la certificazione **CTF2** (Customers Testing Facilities). Proprio all'interno dei laboratori ESALITE è stato sottoposto ai più rigidi test per certificarne le caratteristiche di resistenza: nebbia salina, QUV, IP, IK, durata e riscaldamento. ESALITE è stato certificato con il marchio **CE** (secondo le direttive della Comunità Europea: LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - ERP 2009/125/EC), **ENEC** (European Norms Electrical Certification- Certificazione Elettrica relativa alle norme europee).

Per le applicazioni in ambito sportivo, ha acquisito inoltre la certificazione **DIN 18032-3**, che garantisce la sicurezza e l'uso senza danni quando colpito da un pallone.



Influenza carico elettrico e caduta di fulmini



LED SMD
Riferimento di mercato



LED CSP
GEWISS



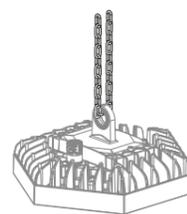
Marcatura CE Marcatura ENEC Testato secondo DIN 18032-3 EN 60598-2-24



Modalità installative

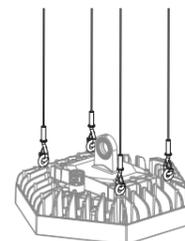


Catena



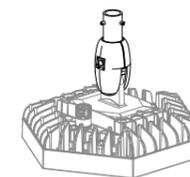
6K · 12K · 16K
20K · 24K · 48K

Sospensioni golfari



6K · 12K · 16K
20K · 24K · 48K

Tubo



6K · 12K
16K · 20K

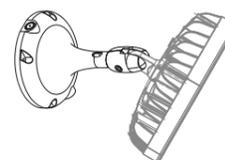
Blindo



6K · 12K · 16K
20K · 24K

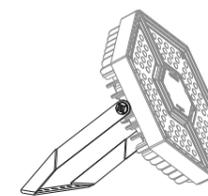


Paletto



6K · 12K
16K · 20K

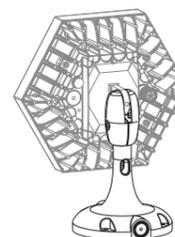
Staffa



12K · 16K
20K · 24K

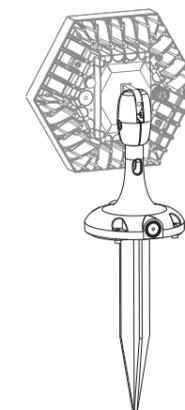


Paletto



6K · 12K
16K · 20K

Paletto con picchetto

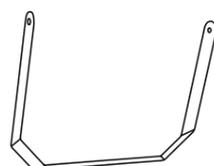


6K · 12K
16K · 20K

Sistemi per l'installazione

Meccanici

Staffa



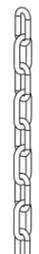
Picchetto da terra



Kit sospensione



Matassa di catena



+

Moschettone Gancio a S



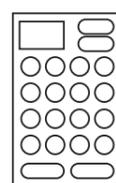
Elettrici

Sensore PIR



+

Telecomando



Dati tecnici

	6K	12K	16K	20K	24K	48K
HighBay a sospensione	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Proiettore architettrale BlueGreen	✓	✓	✓	✓		
Proiettore architettrale	✓	✓	✓	✓		
Proiettore con staffa		✓	✓	✓	✓	
Dimensione	25 x 29 cm	37 x 43 cm	37 x 43 cm	37 x 43 cm	47 x 53 cm	54 x 98 cm
Classe Isolamento	CL1					
Grado protezione	IP65 (lente) o IP66 (vetro)					
Resistenza agli urti	IK06 (lente) o IK08 (Vetro)					
Ottiche	30° - 60° - 90° - ELLITTICA - Ellittica reverse					
Potenza di sistema	52W	112W	125W	148W	210W	420W
Lumen output	Fino a 6.7Klm	Fino a 13.7Klm	Fino a 15.6Klm	Fino a 18.2Klm	Fino a 25.6Klm	Fino a 51.3Klm
Temperatura di colore	3000K - 4000K - 5700K					
CRI	80					
Temperatura di esercizio	-30°C ÷ +50°C					
Tensione di alimentazione	220-240V 50/60Hz - DALI					
LED	CSP					
LIFETIME	100.000 L90B10 Tq 25°C					
Protezione da sovratensione	>6kV					
Peso (versioni HighBay)	3 kg	7.5 kg	7.5 kg	7.5 kg	11 kg	22.5 kg
Vento frontale (versioni con staffa)		0,13 m²	0,13 m²	0,13 m²	0,20 m²	

Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni legate all'evoluzione tecnologica.

✓ Configurazione disponibile

ESALITE FL - 12K



ESALITE FL - 12K - VERSIONE PROIETTORE CON VETRO



GW S6 422 GD

VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



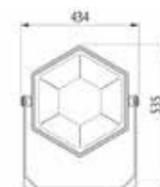
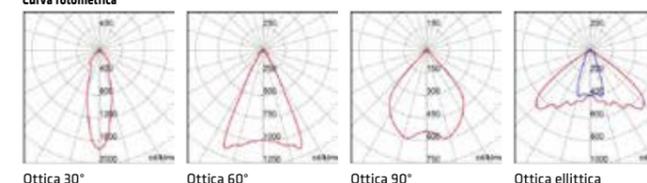
Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 422 GD	30°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11600	1
GW S6 423 GD	60°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11900	1
GW S6 424 GD	90°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	12700	1
GW S6 425 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11900	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.

I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.

Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



ESALITE FL - 16K



ESALITE FL - 16K - VERSIONE PROIETTORE CON VETRO



GW S6 432 GD

VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



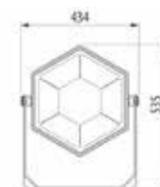
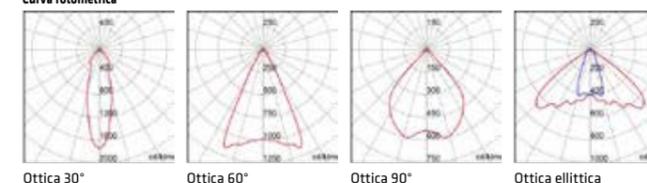
Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 432 GD	30°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13300	1
GW S6 433 GD	60°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13600	1
GW S6 434 GD	90°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	14400	1
GW S6 435 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13600	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.

I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.

Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



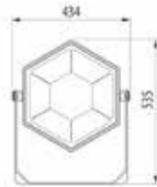
ESALITE FL - 20K



ESALITE FL - 20K - VERSIONE PROIETTORE CON VETRO



GW S6 442 GD



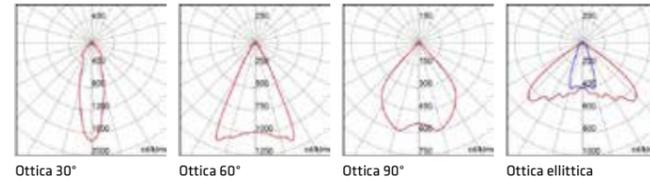
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 442 GD	30°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15500	1
GW S6 443 GD	60°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15800	1
GW S6 444 GD	90°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	16800	1
GW S6 445 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15800	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

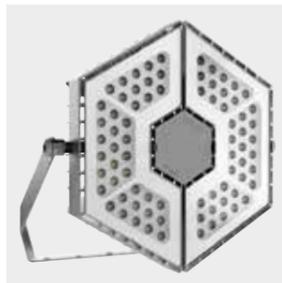
Curva fotometrica



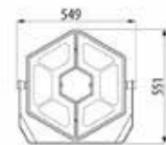
ESALITE FL - 24K



ESALITE FL - 24K - VERSIONE PROIETTORE CON VETRO



GW S6 452 GD



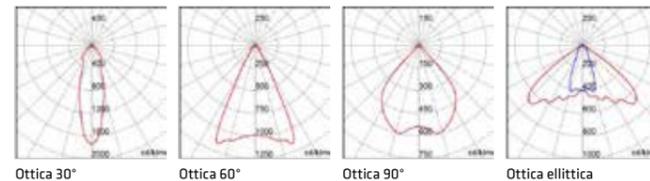
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 452 GD	30°	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	21700	1
GW S6 453 GD	60°	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	22200	1
GW S6 454 GD	90°	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	23600	1
GW S6 455 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	22200	1

NOTE: versione completa di 2 driver DALI (2 indirizzi distinti). Tensione di alimentazione 220-240V 50/60Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



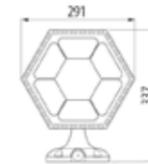
ESALITE PL - 6K



ESALITE PL - 6K - VERSIONI ARCHITETTURALI CON VETRO



GW S6 512 GD



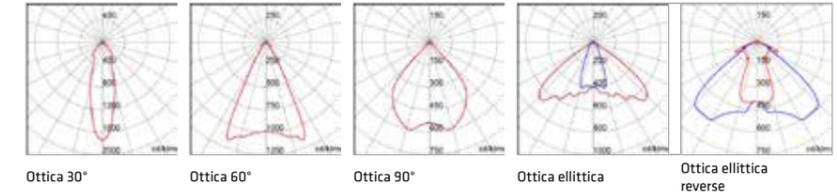
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 512 GD	30°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	5700	1
GW S6 513 GD	60°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	5800	1
GW S6 514 GD	90°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	6200	1
GW S6 515 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	5800	1
GW S6 516 GD	Ellittica reverse	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	5800	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

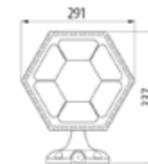
Curva fotometrica



Ottica 30° Ottica 60° Ottica 90° Ottica ellittica Ottica ellittica reverse



GW S6 512 BD



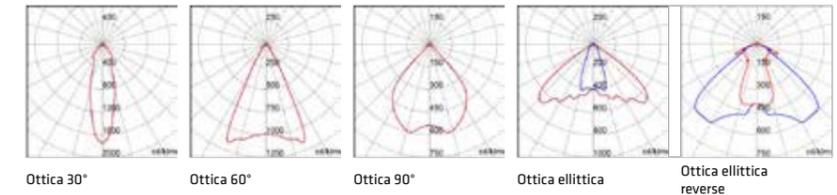
VERSIONI LED - COLOR BLUEGREEN - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 512 BD	30°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	5700	1
GW S6 513 BD	60°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	5800	1
GW S6 514 BD	90°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	6200	1
GW S6 515 BD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	5800	1
GW S6 516 BD	Ellittica reverse	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	5800	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



Ottica 30° Ottica 60° Ottica 90° Ottica ellittica Ottica ellittica reverse

ESALITE PL - 12K



ESALITE PL - 12K - VERSIONI ARCHITETTURALI CON VETRO



GW S6 522 GD

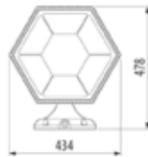
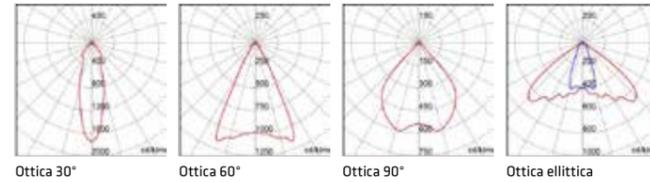
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 522 GD	30°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11600	1
GW S6 523 GD	60°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11900	1
GW S6 524 GD	90°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	12700	1
GW S6 525 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11900	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



GW S6 522 BD

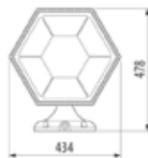
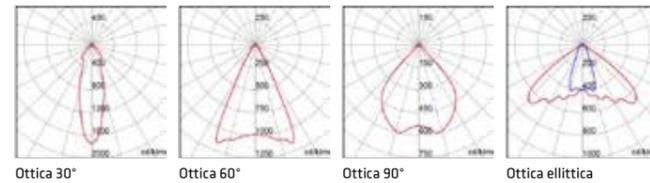
VERSIONI LED - COLOR BLUEGREEN - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 522 BD	30°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11600	1
GW S6 523 BD	60°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11900	1
GW S6 524 BD	90°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	12700	1
GW S6 525 BD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11900	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



ESALITE PL - 16K



ESALITE PL - 16K - VERSIONI ARCHITETTURALI CON VETRO



GW S6 532 GD

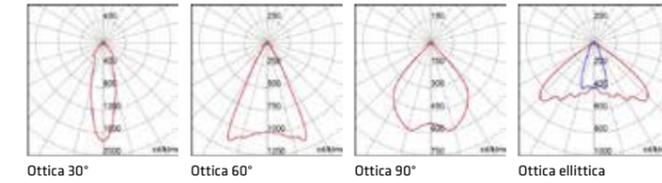
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 532 GD	30°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13300	1
GW S6 533 GD	60°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13600	1
GW S6 534 GD	90°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	14400	1
GW S6 535 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13600	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



GW S6 532 BD

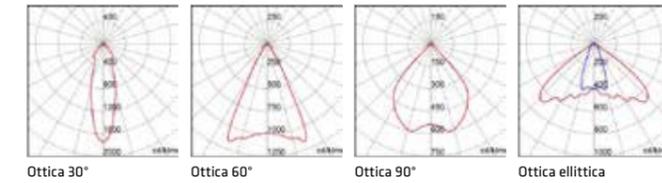
VERSIONI LED - COLOR BLUEGREEN - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 532 BD	30°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13300	1
GW S6 533 BD	60°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13600	1
GW S6 534 BD	90°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	14400	1
GW S6 535 BD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13600	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



ESALITE PL - 20K



ESALITE PL - 20K - VERSIONI ARCHITETTURALI CON VETRO



GW S6 542 GD

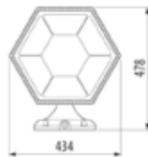
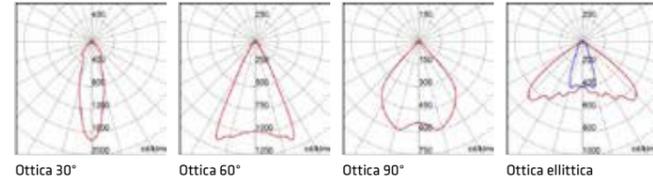
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 542 GD	30°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15500	1
GW S6 543 GD	60°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15800	1
GW S6 544 GD	90°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	16800	1
GW S6 545 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15800	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



ESALITE HB - 6K



ESALITE HB - 6K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON LENTE



GW S6 012 GD

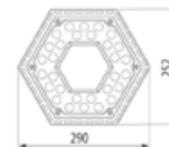
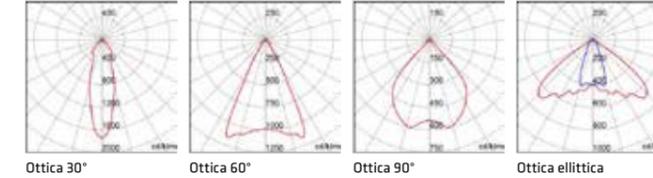
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 012 GD	30°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	6200	1
GW S6 013 GD	60°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	6400	1
GW S6 014 GD	90°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	6700	1
GW S6 015 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	6400	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



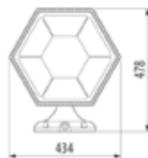
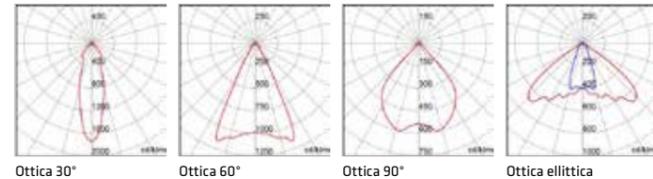
VERSIONI LED - COLOR BLUEGREEN - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 542 BD	30°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15500	1
GW S6 543 BD	60°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15800	1
GW S6 544 BD	90°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	16800	1
GW S6 545 BD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15800	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



ESALITE HB - 6K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON VETRO



GW S6 312 GD

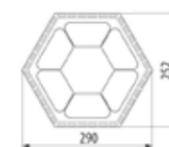
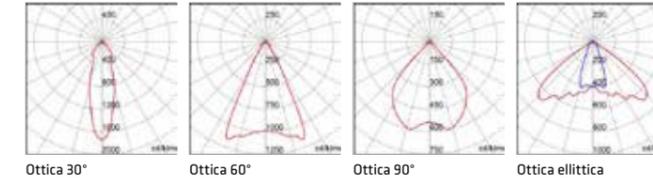
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 312 GD	30°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	5700	1
GW S6 313 GD	60°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	5800	1
GW S6 314 GD	90°	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	6200	1
GW S6 315 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	52 W	7200	5800	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



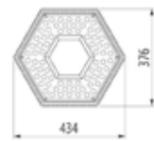
ESALITE HB - 12K



ESALITE HB - 12K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON LENTE



GW S6 022 GD



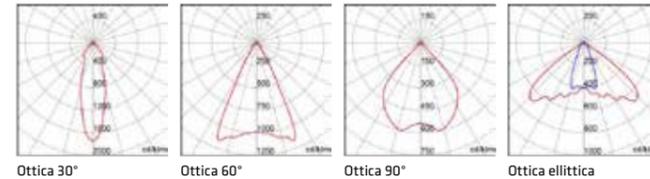
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 022 GD	30°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	12700	1
GW S6 023 GD	60°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	12900	1
GW S6 024 GD	90°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	13700	1
GW S6 025 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	12900	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



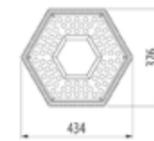
ESALITE HB - 16K



ESALITE HB - 16K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON LENTE



GW S6 032 GD



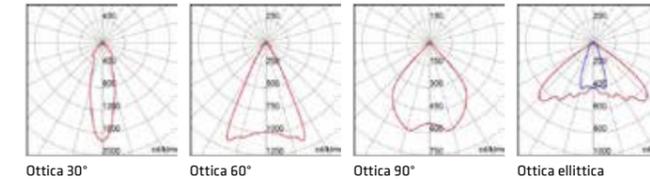
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 032 GD	30°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	14400	1
GW S6 033 GD	60°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	14700	1
GW S6 034 GD	90°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	15600	1
GW S6 035 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	14700	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

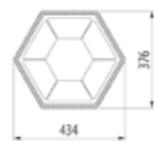
Curva fotometrica



ESALITE HB - 12K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON VETRO



GW S6 322 GD



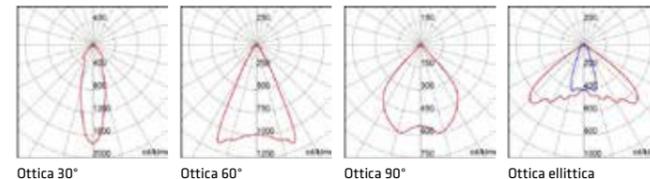
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 322 GD	30°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11600	1
GW S6 323 GD	60°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11900	1
GW S6 324 GD	90°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	12700	1
GW S6 325 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11900	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

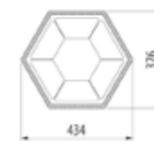
Curva fotometrica



ESALITE HB - 16K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON VETRO



GW S6 332 GD



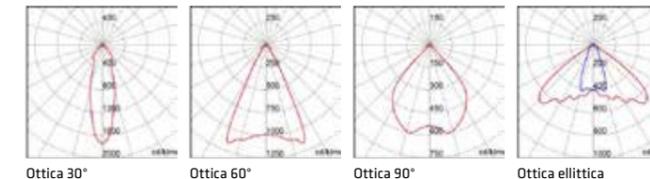
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 332 GD	30°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13300	1
GW S6 333 GD	60°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13600	1
GW S6 334 GD	90°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	14400	1
GW S6 335 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13600	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



ESALITE HB - 20K



ESALITE HB - 20K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON LENTE



GW S6 042 GD

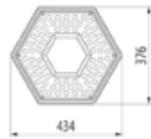
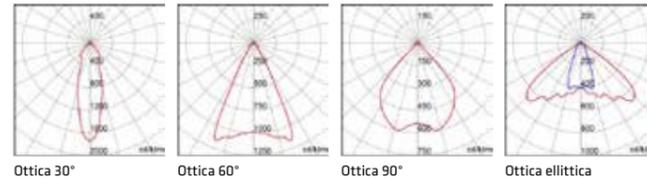
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 042 GD	30°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	16800	1
GW S6 043 GD	60°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	17200	1
GW S6 044 GD	90°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	18200	1
GW S6 045 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	17200	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



ESALITE HB - 20K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON VETRO



GW S6 342 GD

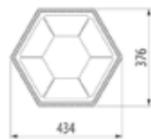
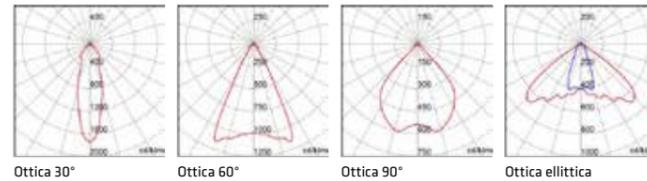
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 342 GD	30°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15500	1
GW S6 343 GD	60°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15800	1
GW S6 344 GD	90°	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	16800	1
GW S6 345 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	148 W	20000	15800	1

NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



ESALITE HB - 24K



ESALITE HB - 24K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON LENTE



GW S6 052 GD

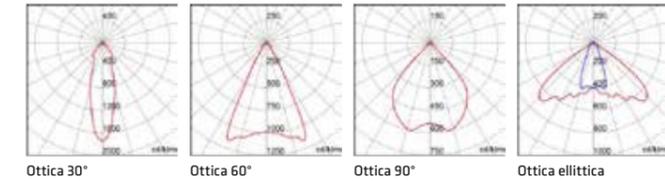
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 052 GD	30°	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	23600	1
GW S6 053 GD	60°	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	24100	1
GW S6 054 GD	90°	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	25600	1
GW S6 055 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	24100	1

NOTE: versione completa di 2 driver DALI (2 indirizzi distinti). Tensione di alimentazione 220-240V 50/60Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



ESALITE HB - 24K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON VETRO



GW S6 352 GD

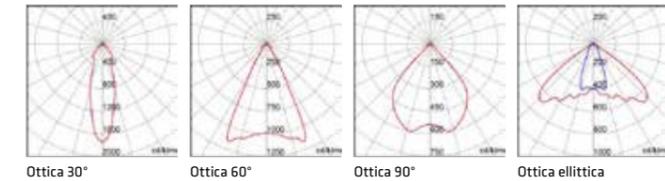
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 352 GD	30°	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	21700	1
GW S6 353 GD	60°	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	22200	1
GW S6 354 GD	90°	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	23600	1
GW S6 355 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	210 W	29000	22200	1

NOTE: versione completa di 2 driver DALI (2 indirizzi distinti). Tensione di alimentazione 220-240V 50/60Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



ESALITE HB - 48K



ESALITE HB - 48K - VERSIONI A SOSPENSIONE CONLENTE



GW S6 082 GD

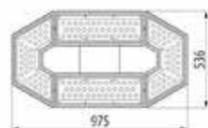
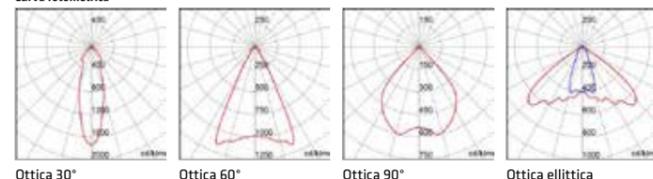
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 082 GD	30°	4000 K (CRI 80)	420 W	63000	47200	1
GW S6 083 GD	60°	4000 K (CRI 80)	420 W	63000	48300	1
GW S6 084 GD	90°	4000 K (CRI 80)	420 W	63000	51300	1
GW S6 085 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	420 W	63000	48300	1

NOTE: versione completa di 4 driver DALI (4 indirizzi distinti). Tensione di alimentazione 220-240V 50/60Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica

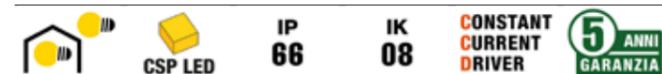


ESALITE HB - 48K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON VETRO



GW S6 382 GD

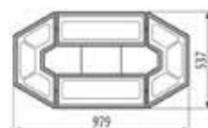
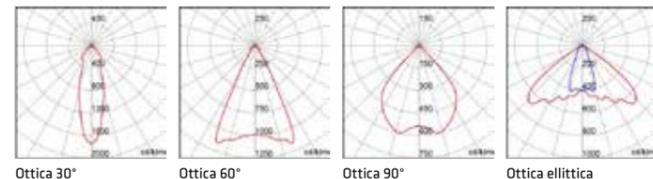
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
Versioni: Luce naturale 4000K						
GW S6 382 GD	30°	4000 K (CRI 80)	420 W	63000	43500	1
GW S6 383 GD	60°	4000 K (CRI 80)	420 W	63000	44500	1
GW S6 384 GD	90°	4000 K (CRI 80)	420 W	63000	47200	1
GW S6 385 GD	Ellittica	4000 K (CRI 80)	420 W	63000	44500	1

NOTE: versione completa di 4 driver DALI (4 indirizzi distinti). Tensione di alimentazione 220-240V 50/60Hz.
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



ACCESSORI PER PL



GW S6 932

COMPLEMENTI TECNICI

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
GW S6 931	ESALITE 6K - picchetto da terra	1
GW S6 932	ESALITE 12K-16K- 20K - picchetto da terra	1

ACCESSORI PER HB



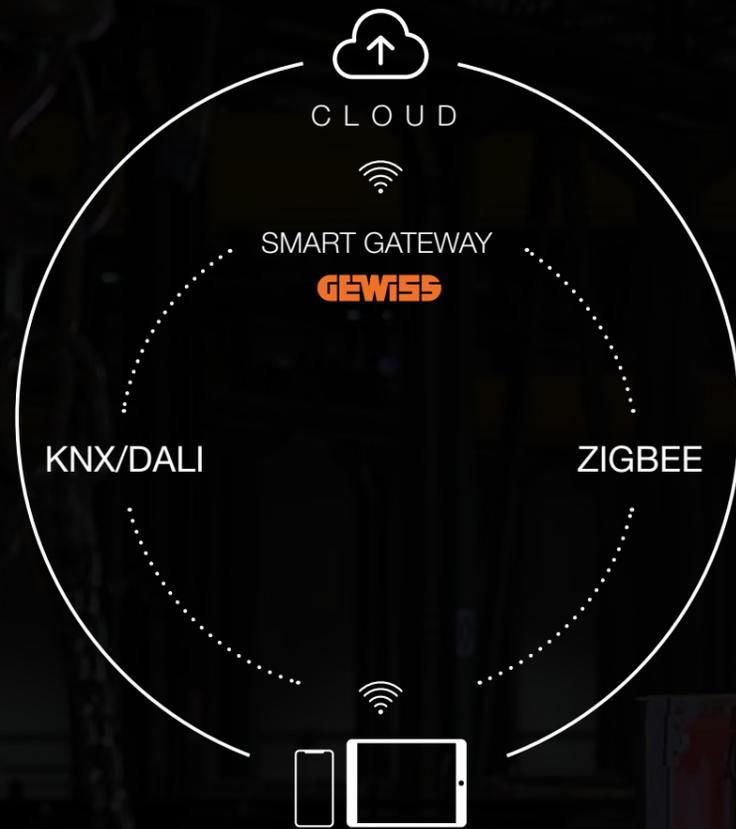
GW S6 924

COMPLEMENTI TECNICI

Codice	Descrizione	Conf. Imb.
Tipologia: Kit di installazione		
GW S6 921	Kit di sospensione per ESALITE 6K	1/5
GW S6 922	Matassa di catena genovese per ESALITE (75 m)	1
GW S6 923	Scatola di ganci in metallo da sospensione forma ad esse (20 pz.)	1
GW S6 926	Scatola di moschettoni in metallo (20pz)	1
GW S6 924	Staffa per ESALITE 12K - 16K - 20K	1/2
GW S6 925	Staffa per ESALITE 24K	1/2
Tipologia: Sensori		
GW S6 901	Sensore PIR ESALITE 12K-16K-20K	1
GW S6 902	Sensore PIR ESALITE 24K	1
GW S6 903	Sensore PIR ESALITE 6K	1
GW S6 910	Telecomando per la programmazione del sensore PIR	1
Tipologia: Emergenza		
GW S6 911	Esalite HB 6k con lente ed emergenza 3h - 4000K (CRI80)	1

NOTA: per dettagli applicativi contattare l'assistenza tecnica.

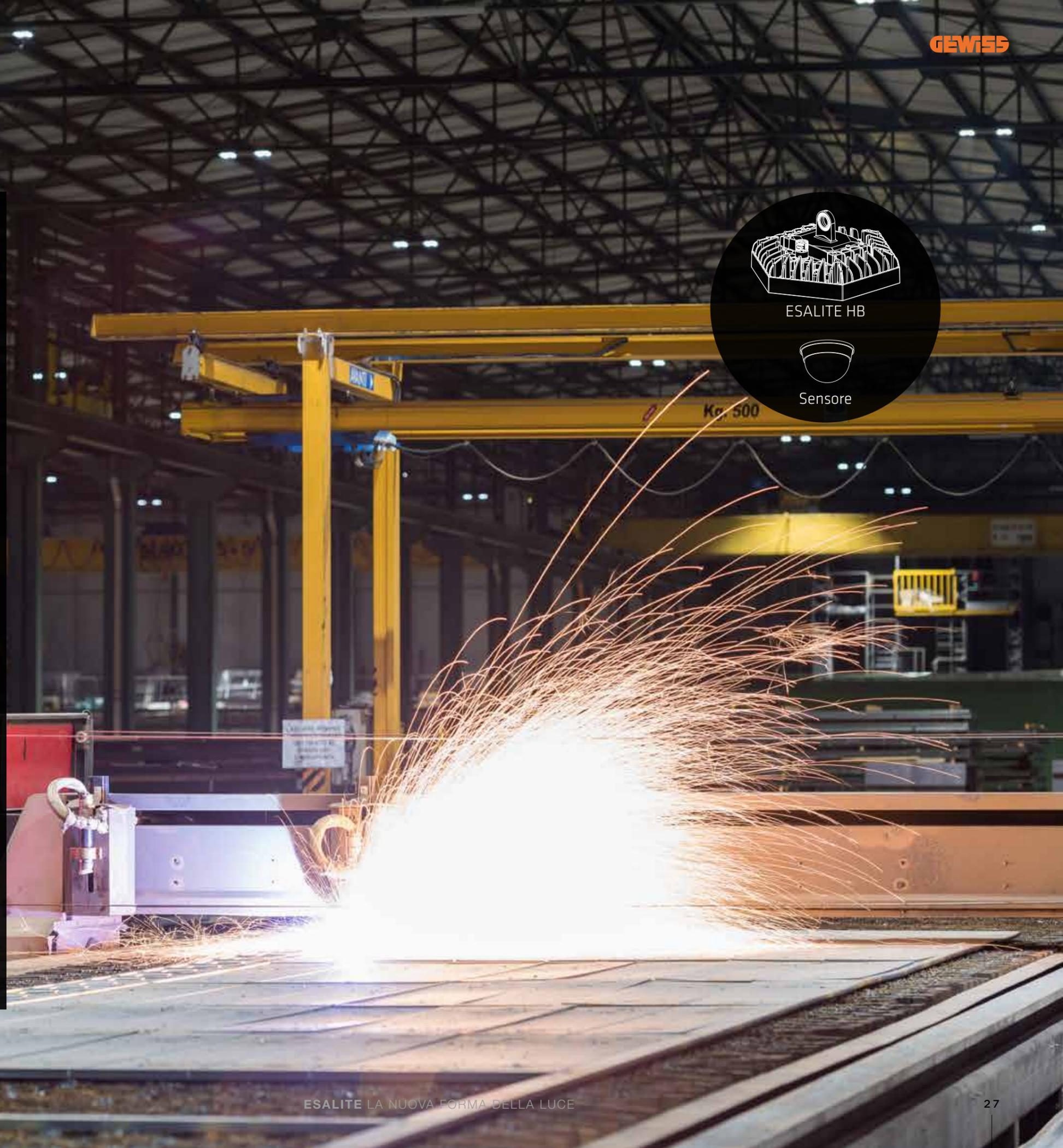
Soluzioni Smart per l'industria



Nelle applicazioni industriali, ESALITE diventa parte di un sistema intelligente, che coniuga soluzioni illuminotecniche con i trend del mondo IOT (Internet of Things) grazie all'integrazione con i sistemi di Home & Building Automation ed in particolare allo Smart Gateway.

Le tecnologie filari (KNX/DALI) unite a quelle wireless (Zigbee) collegate agli apparecchi consentono di superare vincoli applicativi e installativi, introducendo funzionalità e soluzioni flessibili aggiornabili nel tempo, anche da remoto.

Grazie all'integrazione dei sensori è possibile regolare l'intensità luminosa (fino allo spegnimento dell'apparecchio), adeguandola al passaggio delle persone e alla quantità di luce presente nell'ambiente. Ciò permette un totale controllo ed una gestione estremamente efficace dei consumi.



Soluzioni Smart per parchi e aree verdi



Nelle applicazioni nei parchi e aree verdi, ESALITE e le altre soluzioni della gamma BlueGreen diventano parte di un sistema intelligente, che coniuga soluzioni illuminotecniche con i trend del mondo IOT (Internet of Things) grazie all'integrazione con i sistemi di Home & Building Automation ed in particolare allo Smart Gateway.

Le tecnologie filari (KNX/DALI) unite a quelle wireless (Zigbee/Lora) collegate agli apparecchi consentono di superare vincoli applicativi e installativi, introducendo funzionalità e soluzioni flessibili aggiornabili nel tempo, anche da remoto.

Ciò permette un totale controllo ed una gestione estremamente efficace dei consumi.





SOFTWARE



BIM
LIBRARY

BIM è un software online utilizzabile da qualsiasi dispositivo connesso a Internet (smartphone, tablet o PC) con cui è possibile scaricare i modelli BIM dei prodotti GEWISS.



RELUX
PLUGIN

PlugIn per la progettazione professionale della luce con prodotti GEWISS da utilizzare con il software Relux®.



DIALUX
PLUGIN

PlugIn per la progettazione professionale della luce con prodotti GEWISS da utilizzare con il software Dialux®.



REVIT
PLUGIN

PlugIn per la realizzazione di progetti BIM con prodotti GEWISS da utilizzare con il software Revit®.

Un insieme di servizi al tuo servizio

TEAM DI PROGETTAZIONE

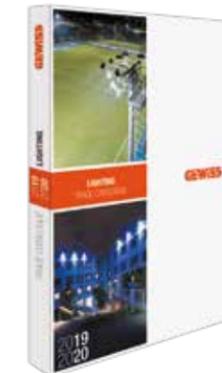
Per le più specifiche esigenze di clienti e progettisti forniamo un supporto alla progettazione dell'impianto e illuminotecnica. Un team di professionisti dedicato con i più moderni software di progettazione svilupperà l'intero progetto nel dettaglio, garantendo qualità e livello di illuminamento adeguato per ogni ambiente e superficie.

WWW.GEWISS.COM



Il nuovo sito web, perfettamente fruibile da qualsiasi dispositivo è ricco di informazioni utili e consente il facile accesso alle schede prodotto, al download delle curve fotometriche e dei manuali di istruzione. Inoltre, per gli utenti registrati, sono disponibili una serie di innovativi servizi quali ad esempio la possibilità di costruire un catalogo personalizzato o inserire i prodotti nella lista preferiti.

CATALOGO LIGHTING

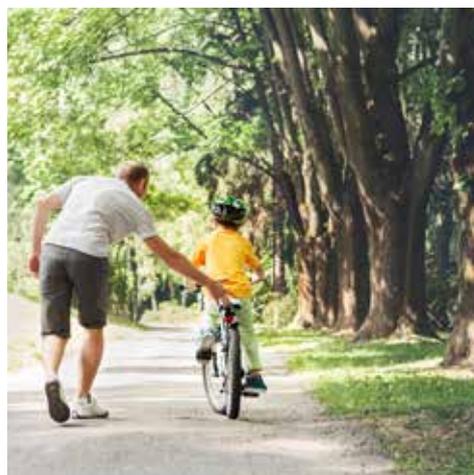


Il volume dedicato al lighting descrive le soluzioni di luce per interni e esterni, contesti industriali, del terziario, illuminazione strade e anche d'emergenza. Disponibile su gewiss.com



GEWISS

Visita www.gewiss.com e seguici su:



GEWISS S.p.A.

Sede legale: Via A. Volta, 1
24069 CENATE SOTTO BG - Italy
T. +39 035 946 111 - F. +39 035 945 222
gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com

Società con unico Socio - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167
REA 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

PB 22496 IT - 04.19

