

# 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

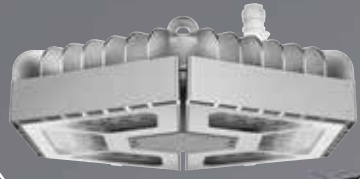
Speciali finiture metallizzate, uniche sul mercato industrial. Il grigio verniciato, che caratterizza lo standard ESALITE, è estremamente resistente alla polvere; un vezzo estetico che rifinisce il prodotto e ne protegge a sua volta la vita e la resistenza agli agenti esterni. BlueGreen è un colore GEWISS 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

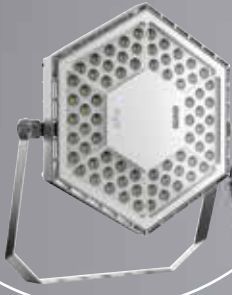
Un prodotto Made in Italy progettato con la mente e il cuore. Un'avanguardia propria dell'azienda in cui è stato forgiato, che da sempre persegue gli standard qualitativi più elevati. ESALITE è un apparecchio innovativo, ideato per essere potenzialmente indistruttibile, con un lunghissimo ciclo di vita, 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



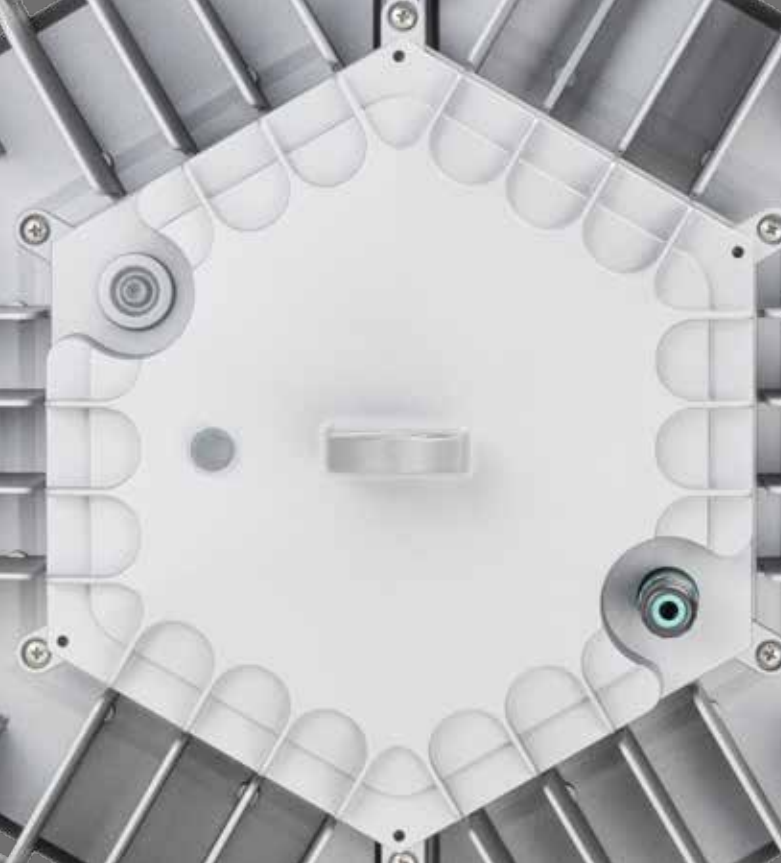
**ESALITE PL**  
BlueGreen  
6K



**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

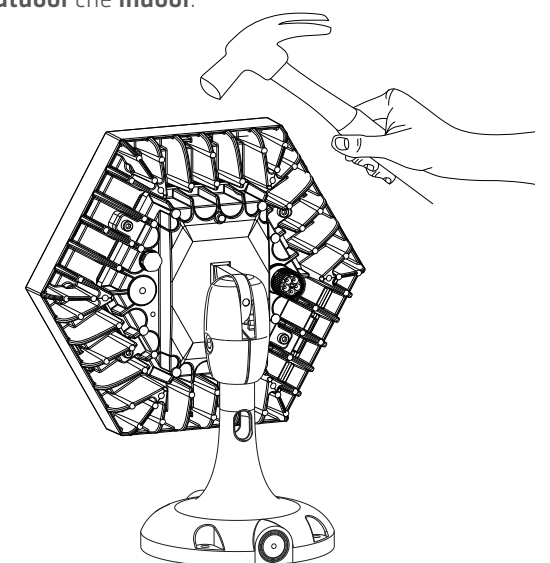
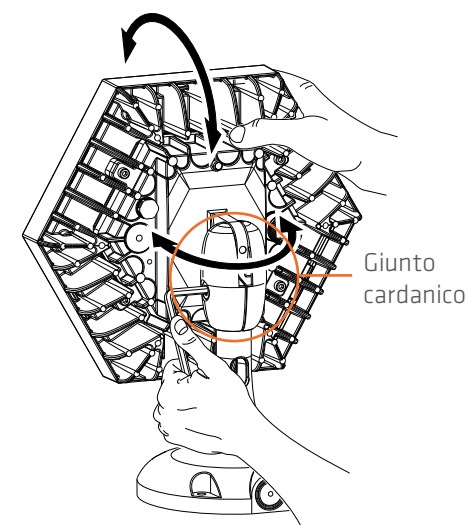
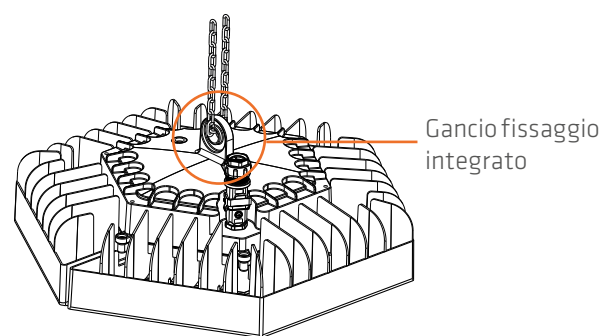
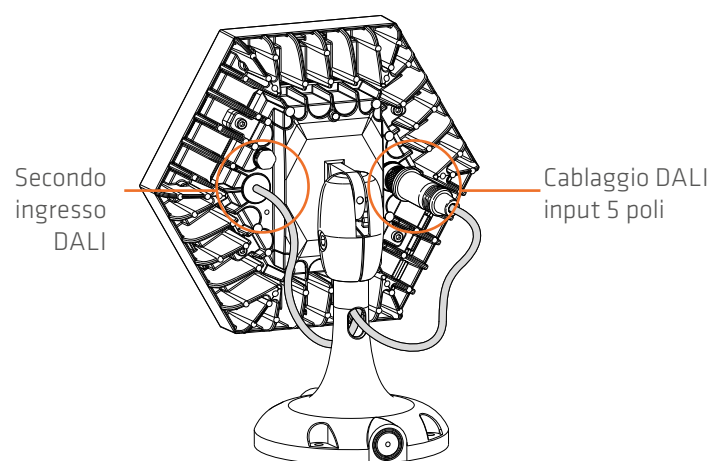
Per garantire il massimo della robustezza, ESALITE è stato progettato con un anello di fissaggio **integrato nella pressofusione**. Ciò garantisce un'**eccezionale rapidità di fissaggio** anche in ambienti estremi in cui la maneggevolezza e la velocità di installazione sono distintive.

## Rapidità di installazione

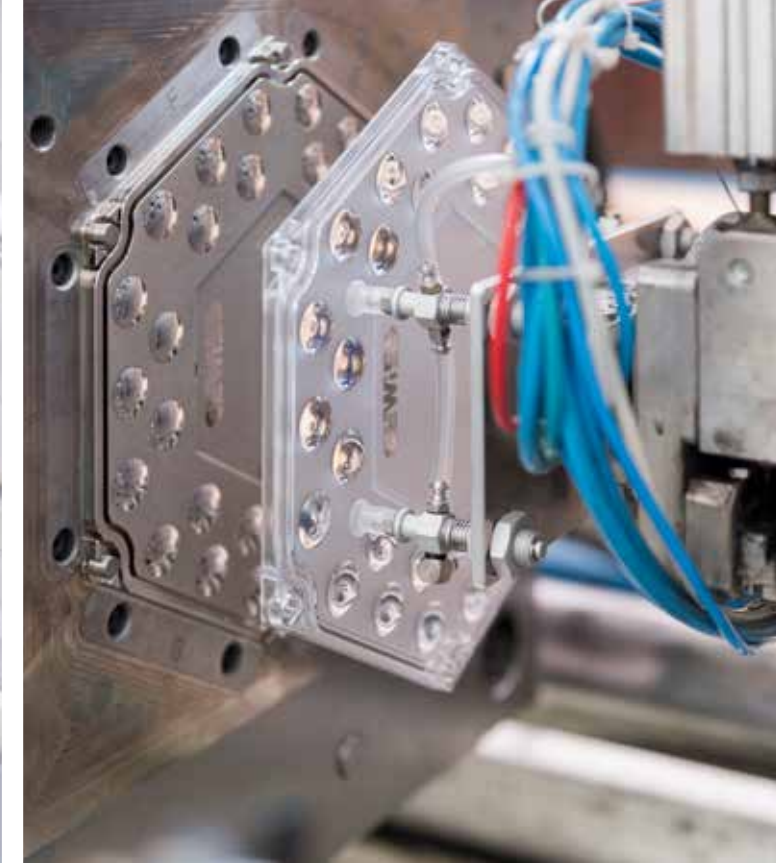
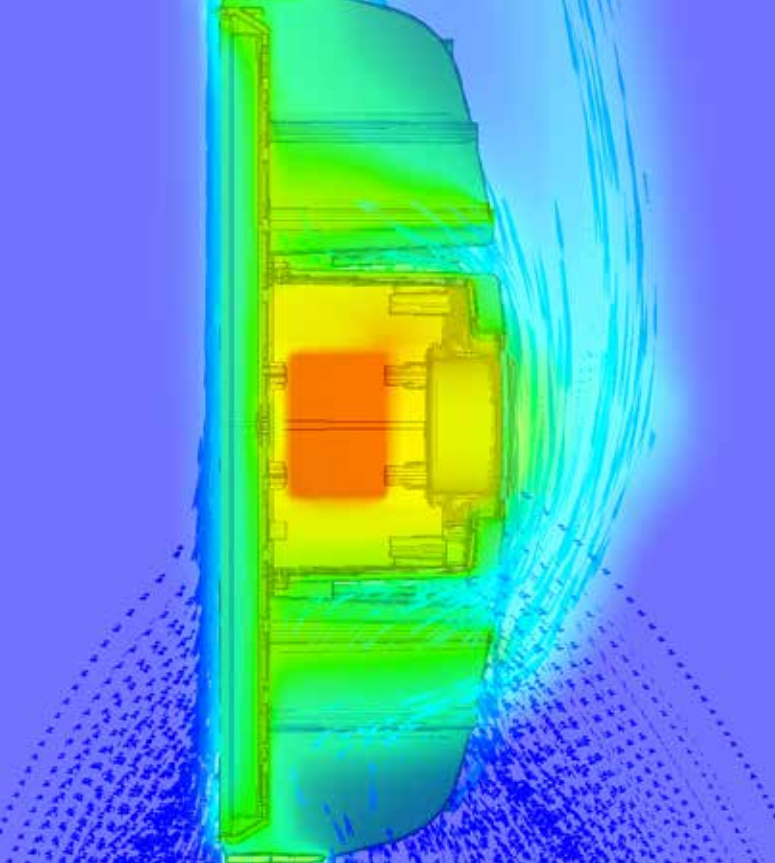
Un innovativo giunto cardanico brevettato consente di muovere l'apparecchio e di **orientarlo con un solo gesto**. Un'**unica vite** con dado quadrato autobloccante muove, sui due assi cartesiani, l'orientamento del prodotto con un sistema a **chiusura dentata a garanzia del serraggio**. Grazie al giunto 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 alla programmazione del driver e, usufruendo della dimmerazione DALI, **l'efficienza del prodotto può raggiungere i 145lm/w**.

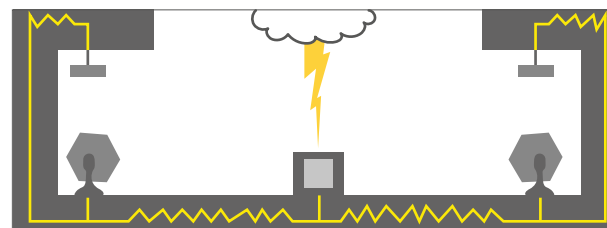
## Alta qualità garantita 5 anni

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

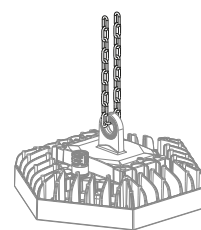




## Modalità installative

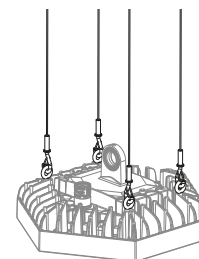


Catena



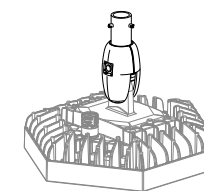
6K · 12K · 16K  
20K · 24K · 48K

Sospensioni golfari



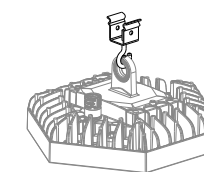
6K · 12K · 16K  
20K · 24K · 48K

Tubo



6K · 12K  
16K · 20K

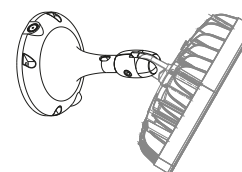
Blindo



6K · 12K · 16K  
20K · 24K

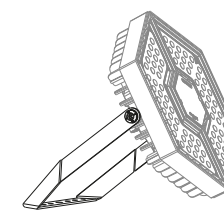


Paletto



6K · 12K  
16K · 20K

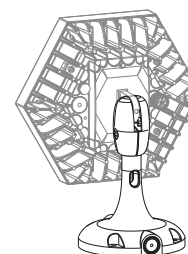
Staffa



12K · 16K  
20K · 24K

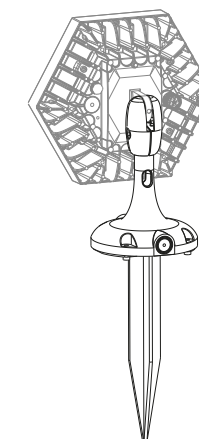


Paletto



6K · 12K  
16K · 20K

Paletto con picchetto

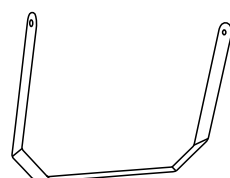


6K · 12K  
16K · 20K

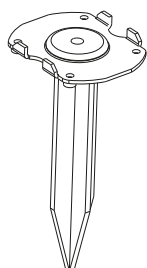
## Sistemi per l'installazione

### Meccanici

Staffa



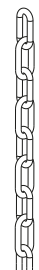
Picchetto da terra



Kit sospensione



Matassa di catena



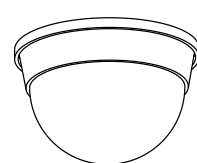
+

Moschettone Gancio a S



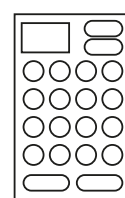
### Elettrici

Sensore PIR



+

Telecomando



# Dati tecnici

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

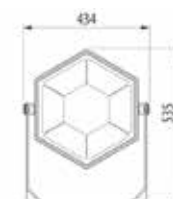
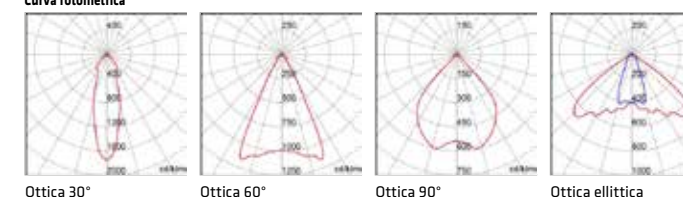
Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
GW S6 422 GD	30°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11600	1
GW S6 423 GD	60°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	11900	1
GW S6 424 GD	90°	4000 K (CRI 80)	112 W	15000	12700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

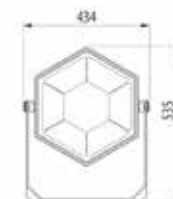
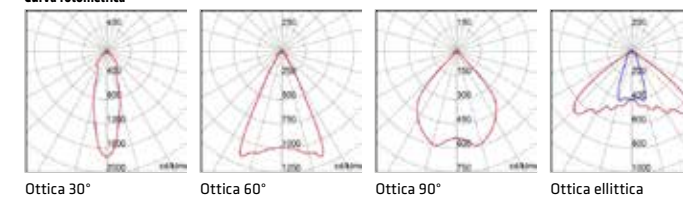
Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
GW S6 432 GD	30°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13300	1
GW S6 433 GD	60°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	13600	1
GW S6 434 GD	90°	4000 K (CRI 80)	125 W	17000	14400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

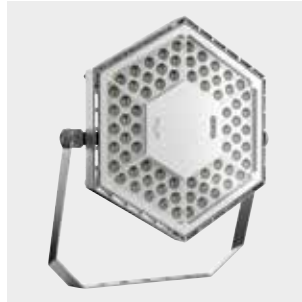




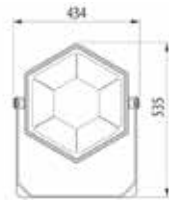
ESALITE FL - 20K



ESALITE FL - 20K - VERSIONE PROIETTORE CON VETRO



GW S6 442 GD



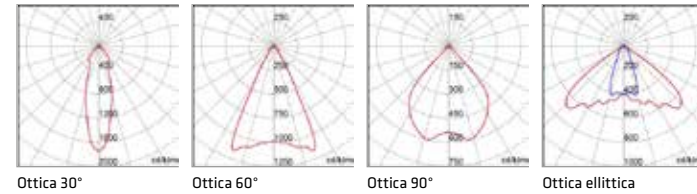
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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.

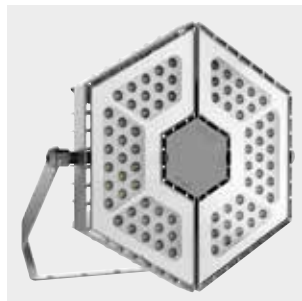
Curva fotometrica



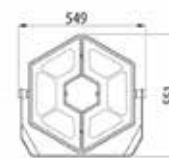
ESALITE FL - 24K



ESALITE FL - 24K - VERSIONE PROIETTORE CON VETRO



GW S6 452 GD



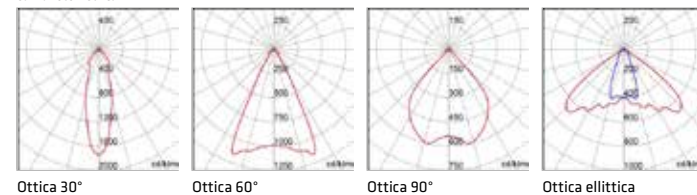
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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



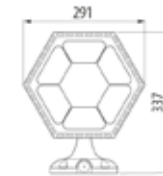
ESALITE PL - 6K



ESALITE PL - 6K - VERSIONI ARCHITETTURALI CON VETRO



GW S6 512 GD



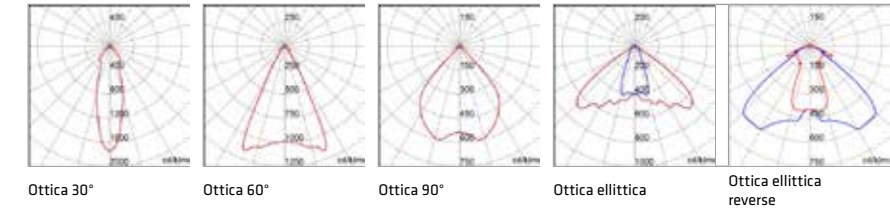
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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.

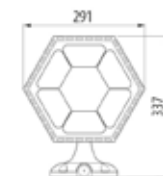
Curva fotometrica



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



GW S6 512 BD



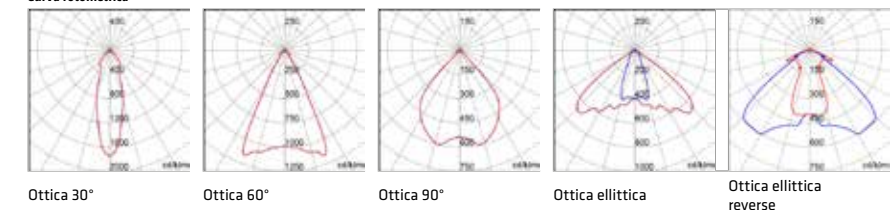
VERSIONI LED - COLOR BLUEGREEN - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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

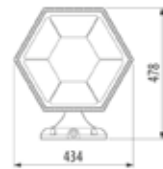
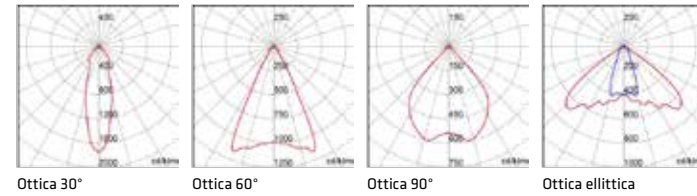
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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



ESALITE PL - 16K



ESALITE PL - 16K - VERSIONI ARCHITETTURALI CON VETRO



GW S6 532 GD

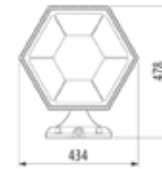
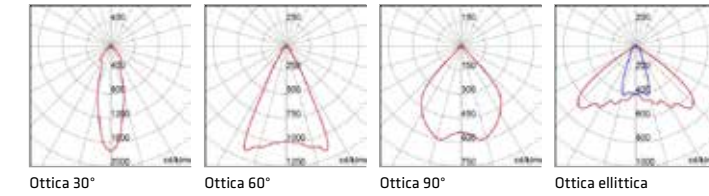
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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 522 BD

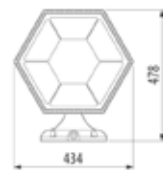
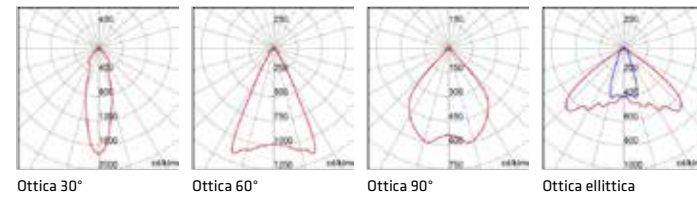
VERSIONI LED - COLOR BLUEGREEN - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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



GW S6 532 BD

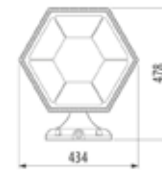
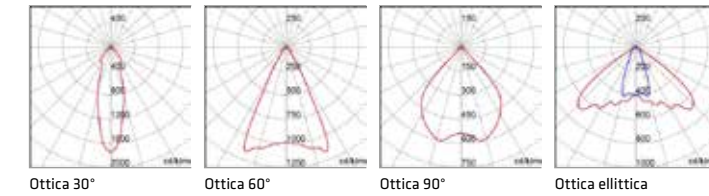
VERSIONI LED - COLOR BLUEGREEN - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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



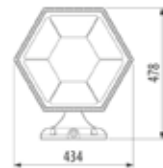
ESALITE PL - 20K



ESALITE PL - 20K - VERSIONI ARCHITETTURALI CON VETRO



GW S6 542 GD



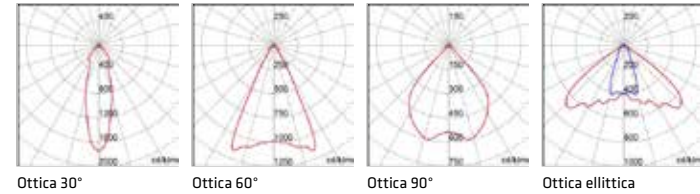
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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



Ottica 30° Ottica 60° Ottica 90° Ottica ellittica

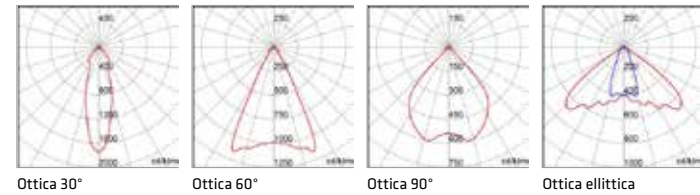
VERSIONI LED - COLOR BLUEGREEN - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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

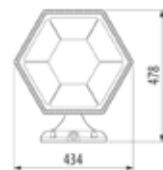
NOTE: tensione di alimentazione 220-240 V 50/60 Hz.  
I dati tecnici possono subire variazioni dovute alla continua evoluzione della tecnologia LED.  
Il Flusso Nominale è riferito a Tj=85°C.

Curva fotometrica



Ottica 30° Ottica 60° Ottica 90° Ottica ellittica

GW S6 542 BD



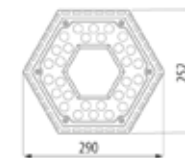
ESALITE HB - 6K



ESALITE HB - 6K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON LENTE



GW S6 012 GD



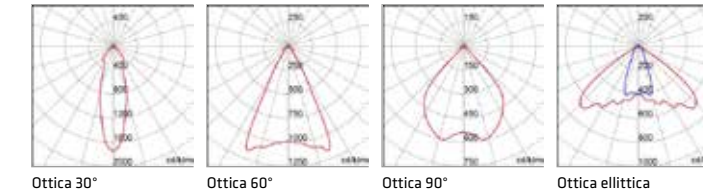
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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

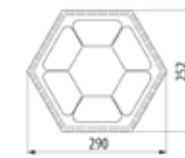


Ottica 30° Ottica 60° Ottica 90° Ottica ellittica

ESALITE HB - 6K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON VETRO



GW S6 312 GD



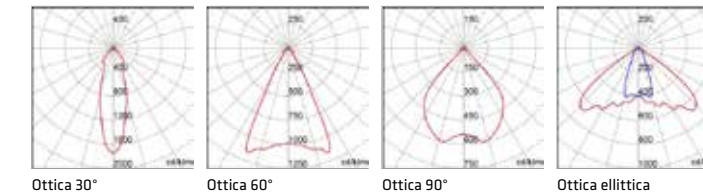
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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



Ottica 30° Ottica 60° Ottica 90° Ottica ellittica



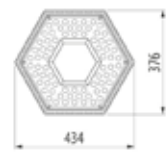
ESALITE HB - 12K



ESALITE HB - 12K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON LENTE



GW S6 022 GD



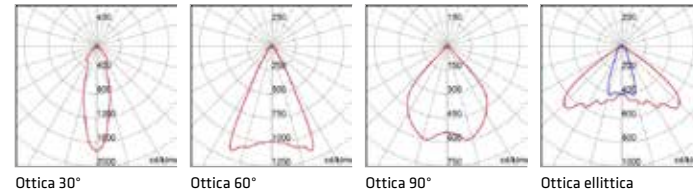
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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



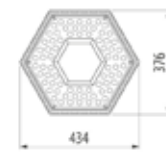
ESALITE HB - 16K



ESALITE HB - 16K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON LENTE



GW S6 032 GD



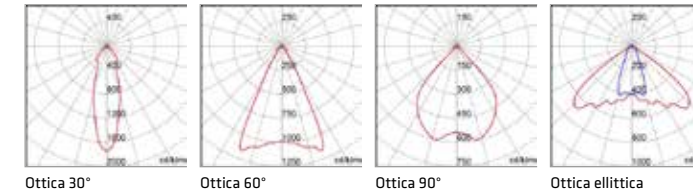
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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.

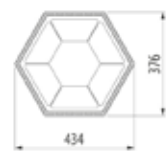
Curva fotometrica



ESALITE HB - 12K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON VETRO



GW S6 322 GD



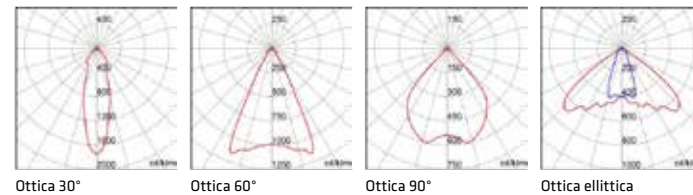
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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.

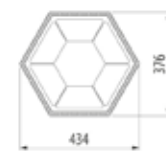
Curva fotometrica



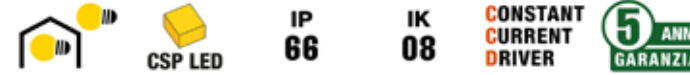
ESALITE HB - 16K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON VETRO



GW S6 332 GD



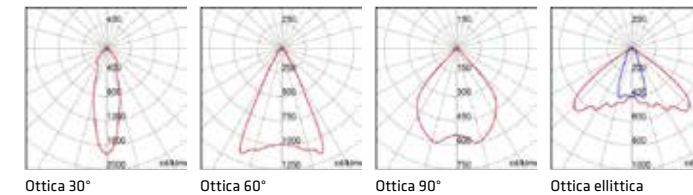
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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

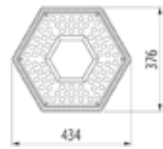
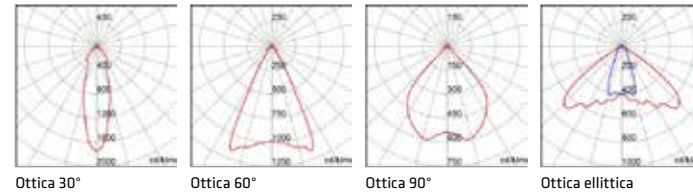
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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

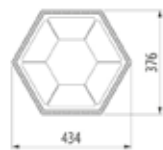
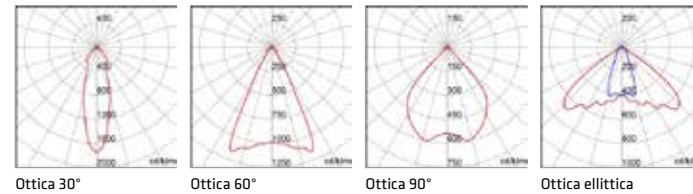
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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

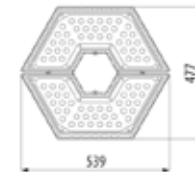
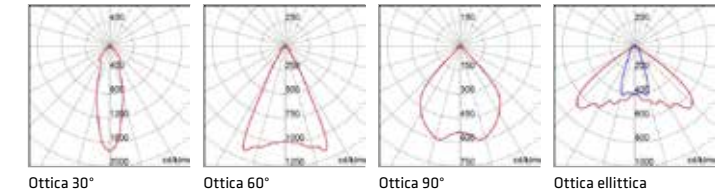
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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

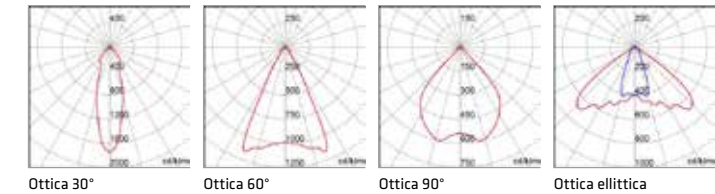
VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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**

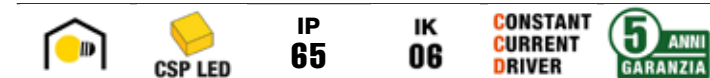


**ESALITE HB - 48K - VERSIONI A SOSPENSIONE CONLENTE**



GW S6 082 GD

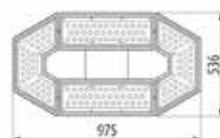
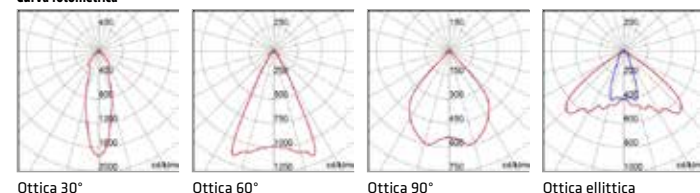
**VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP65 - CLASSE I - DRIVER DALI**



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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**

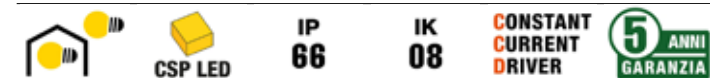


**ESALITE HB - 48K - VERSIONI A SOSPENSIONE CON VETRO**



GW S6 382 GD

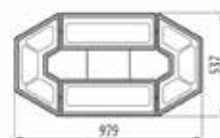
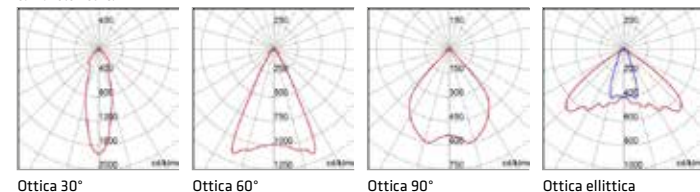
**VERSIONI LED - GRIGIO RAL 9006 - IP66 - CLASSE I - DRIVER DALI**



Codice	Ottica	Temperatura di colore	Potenza di sistema	Flusso nominale (lm)	Lumen output (lm)	Conf. Imb.
<b>Versioni: Luce naturale 4000K</b>						
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.
<b>Tipologia: Kit di installazione</b>		
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
<b>Tipologia: Sensori</b>		
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
<b>Tipologia: Emergenza</b>		
GW S6 911	Esalite HB 6k con lente ed emergenza 3h - 4000K (CRI80)	1

NOTA: per dettagli applicativi contattare l'assistenza tecnica.



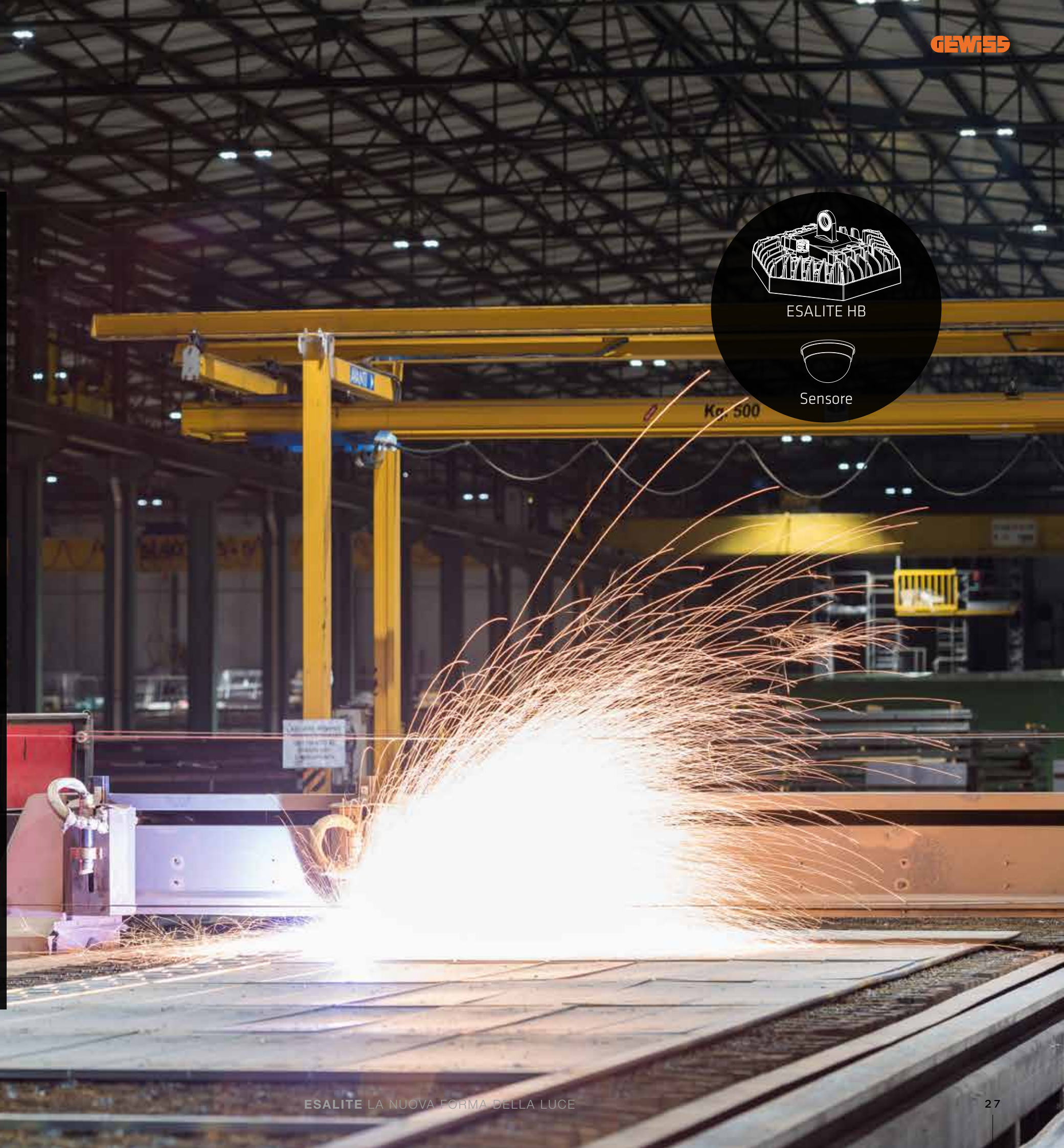
## Soluzioni Smart per l'industria



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.

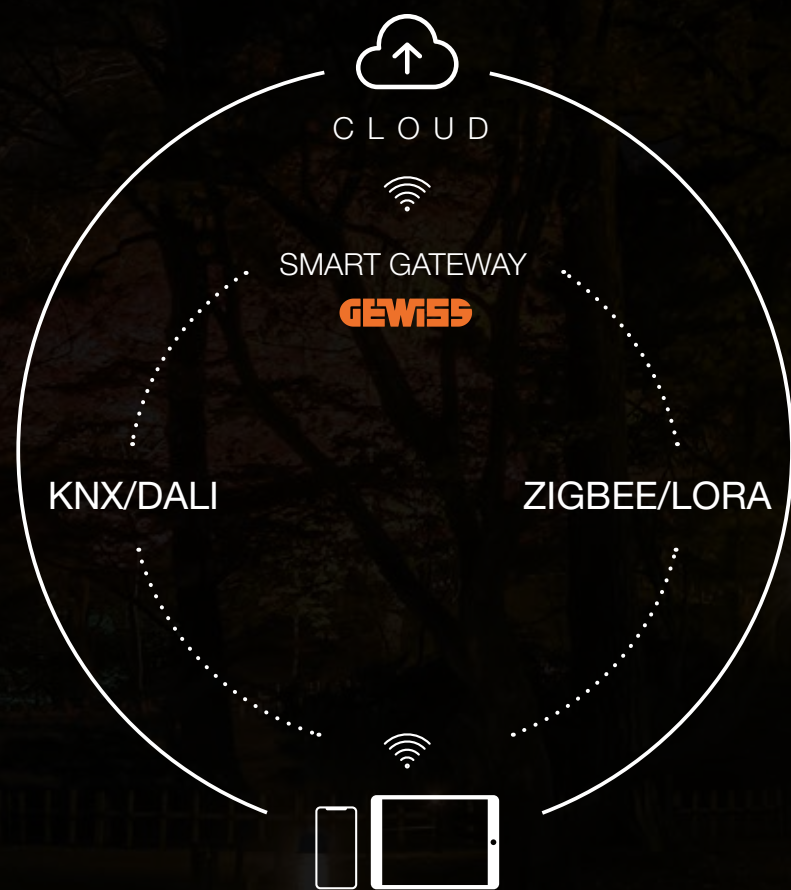
Le tecnologie filari (KNX/DALI) unite a quelle wireless (Zigbee) collegate agli apparecchi consentono di superare vincoli applicativi e installativi, introducendo funzionalità e soluzioni flessibili aggiornabili nel tempo, anche da remoto.

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.



ESALITE PL

Controllo remoto



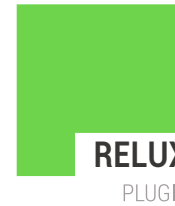


## SOFTWARE



**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



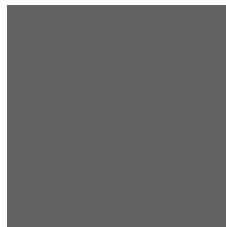
Il nuovo sito web, perfettamente fruibile da qualsiasi dispositivo è ricco di informazioni utili e consente il facile accesso alle schede prodotto, al download delle curve fotometriche e dei manuali di istruzione. Inoltre, per gli utenti registrati, sono disponibili una serie di innovativi servizi quali 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](http://gewiss.com)





# GEWISS

Visita [www.gewiss.com](http://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](mailto:gewiss@gewiss.com) - [www.gewiss.com](http://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

