

ESALITE

Die neue Form des Lichts

GEWISS



Ed. **06**
2019



ESALITE DIE NEUE FORM DES LICHTS

VIELSEITIG

ESALITE ist in über 330 Versionen verfügbar, sechs verschiedenen Lichtstrompaketen (6K, 12K, 16K, 20K, 24K, 48K), vier Optiksystemen (30°, 60°, 90°, elliptisch, elliptisch reversiert), drei Lichtfarben (3000K, 4000K, 5700K), drei Basiskonfigurationen (Abpendelung, Wandmontage, Uplighter) sowie zwei Oberflächenversionen (Weißaluminium, BlueGreen).

ERGONOMISCH

Eine zentrale Achse umschließt die Kerninnovation des ESALITE. Alle Einstellungen werden daran vorgenommen. Nach der Installation erlaubt das Kardangelenک einhändig Ausrichtung und Orientierung der Leuchte. Eine zentrale Innensechskantschraube fixiert dann zwei kartesische Achsen. Damit bietet ESALITE kaum Angriffspunkte, und empfiehlt sich mit dieser Robustheit für eine Vielzahl von Anwendungen.



Mit der Markteinführung der Serie ESALITE entwickelte GEWISS ein neues LED-Produkt für den Bereich der Industriebeleuchtung und für anspruchsvollste Anstrahlungen. Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und exzellente Performance sind die grundlegenden Merkmale dieser Leuchtenreihe, sowohl für den Außenbereich als auch für den Innenraum. Rationale Geometrie und vielfältige Einsatzmöglichkeiten als Highbay, Strahler oder als einfache Mastleuchte sowie herausragende Leistungswerte gepaart mit höchsten Qualitätsmerkmalen machen ESALITE zur perfekten Kombination aus Technologie und Design, auch für komplexe Anwendungen. Mit der perfekten Umsetzung dieser Entwicklungsinnovation setzt GEWISS mit ESALITE neue Akzente in der Industriebeleuchtung.

DESIGNORIENTIERT

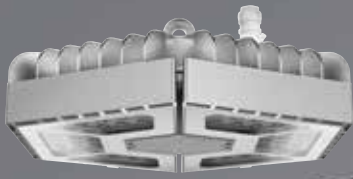
BlueGreen, eine spezielle Metallic-Lackierung, ist auf dem industriellen Beleuchtungsmarkt einzigartig. Das Weißaluminium der Standard ESALITE zeichnet sich ebenfalls durch hohe Beständigkeiten aus. Mit diesen Design-Merkmalen ist ESALITE nicht nur ein ästhetisches Highlight, sondern das Produkt wird vor äußeren Einflüssen geschützt.

BlueGreen ist eine sofort erkennbare GEWISS-Farbe für Produkte, die Sicherheit bieten. Eine einzigartige Farbe, die speziell für den Außenraum entwickelt wurde und die sich unauffällig einzigartig in die Umgebung von Parks und Gärten einfügt.

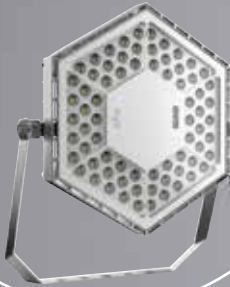
MADE IN ITALY

Mit ESALITE bietet GEWISS erneut ein italienisches Produkt, das mit Verstand und Leidenschaft entworfen wurde und das eine wegweisende Entwicklung mit höchsten Qualitätsstandards aufzeigt. Die Innovation bietet Robustheit mit einer sehr langen Lebensdauer. ESALITE ist mit dem Anspruch versehen, Beleuchtungsaufgaben bestehender Produktionseinheiten oder Neuanlagen effizient und optimiert zu lösen, beispielhaft für die visionäre Erneuerung nach der Qualitätsphilosophie von GEWISS und den kontinuierlichen Prozessoptimierungen.

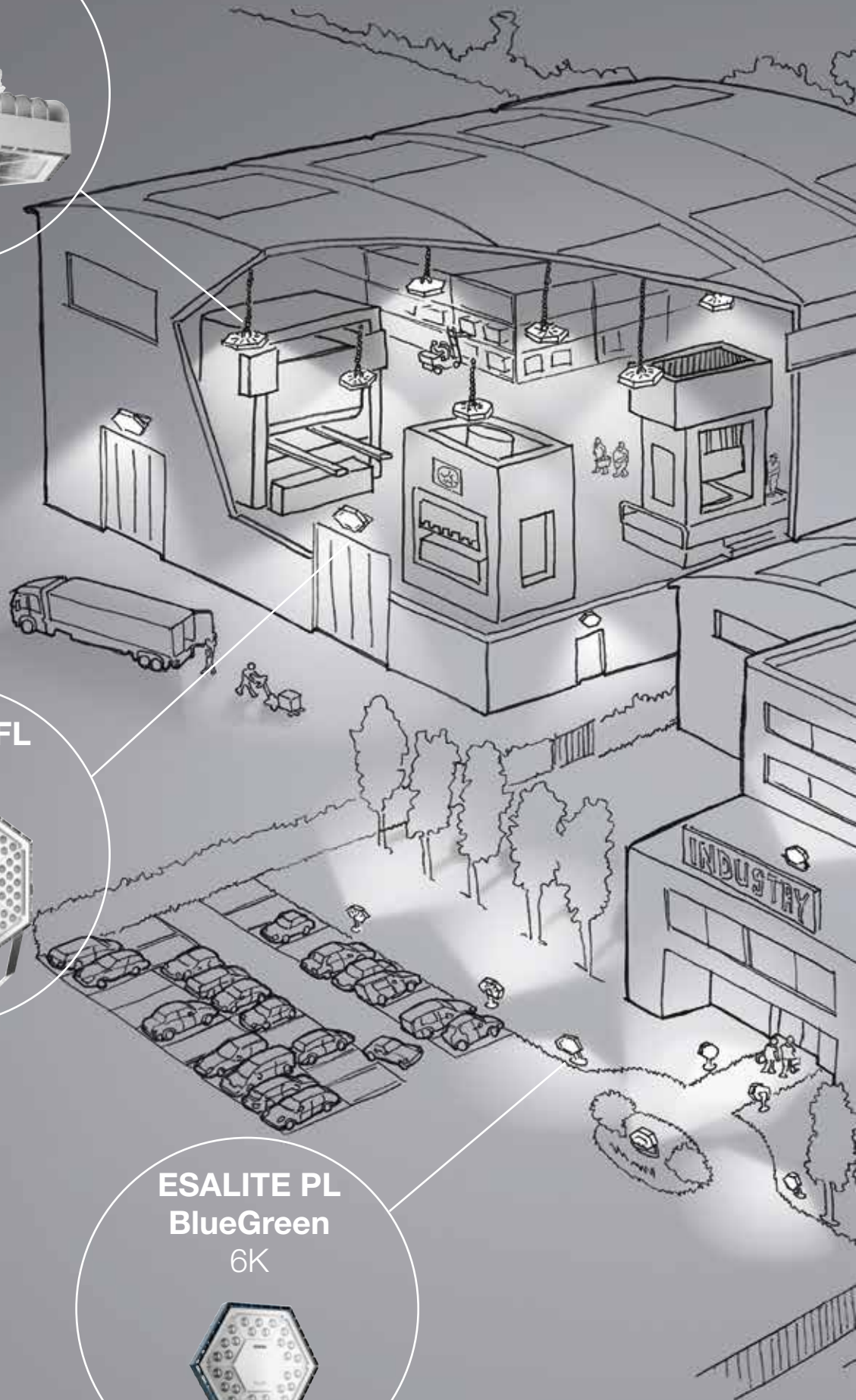
ESALITE HB
24K

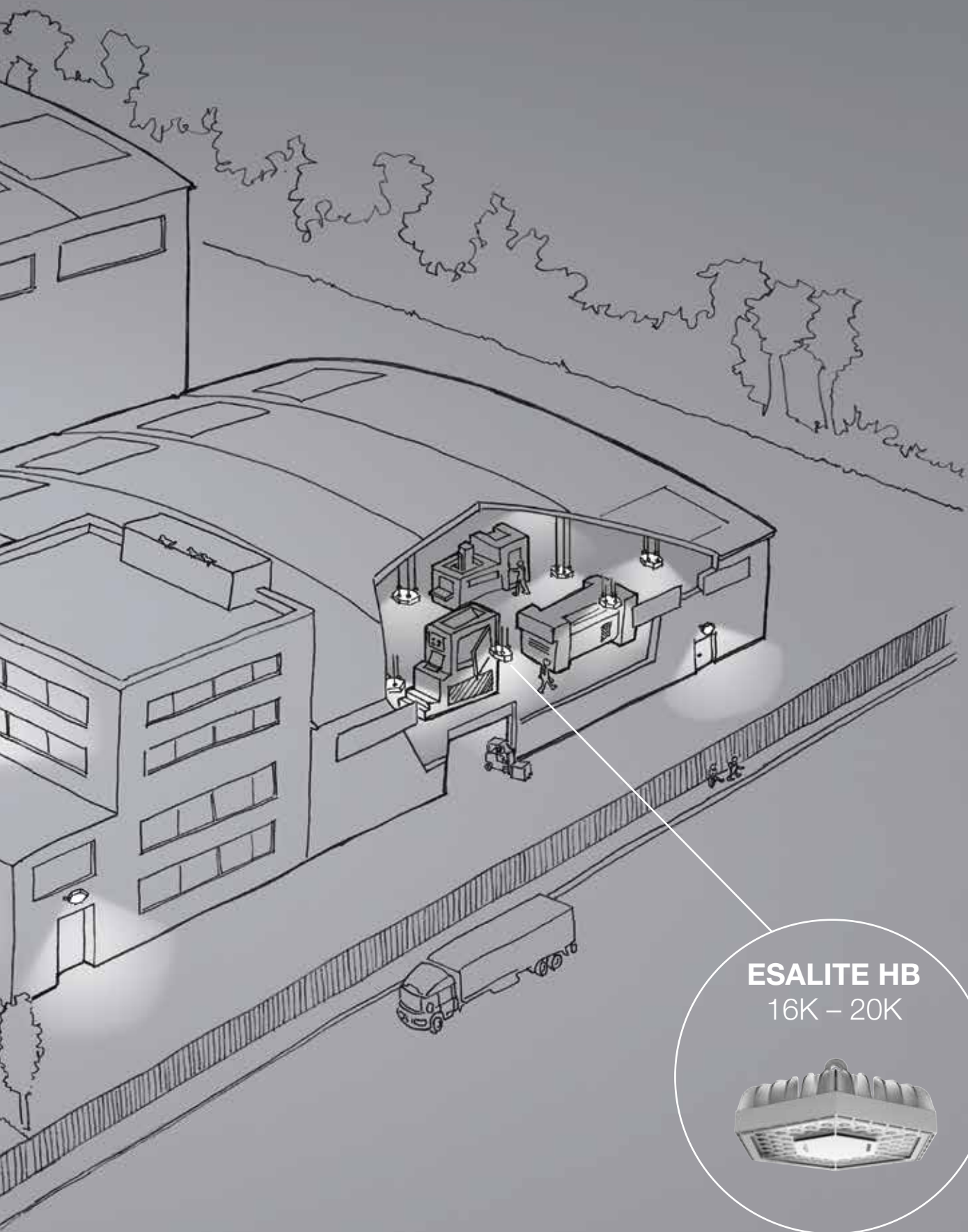


ESALITE FL
12K



ESALITE PL
BlueGreen
6K





ESALITE HB
16K – 20K



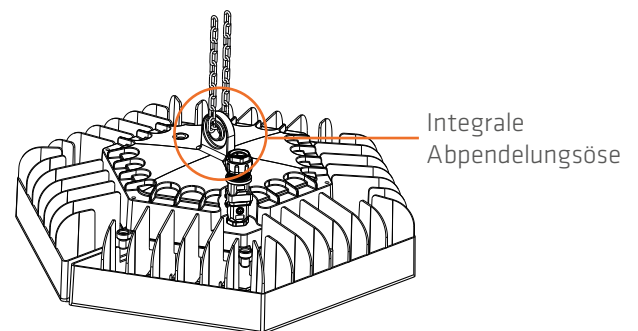
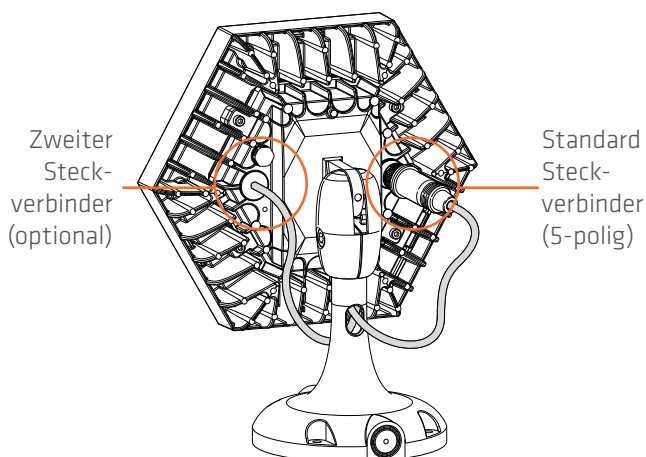


Höchste Vielseitigkeit

Neben der Standardausführung mit einem 5-poligen Steckverbinder kann ESALITE mit einem weiteren Steckverbindersystem ausgerüstet werden. (Versorgungsspannung 230V und DALI-Schnittstelle). Dies erfolgt an der vordefinierten Platzierung am Kühlkörper. Diese Option macht ESALITE flexibel und geeignet für jegliche Beleuchtungslösungen, ob in Bestandsanlagen oder als Neukonzept.

Bemerkenswerte Robustheit

Robustheit ist integraler Bestandteil des Grundkonzepts der ESALITE und wurde – wie im Beispiel der Abpendelungsöse – gleich mit in die Druckgussform integriert. Dies gewährleistet weniger Komponentenmontage vor Ort und schnellere Installationsgeschwindigkeiten, gerade in rauen, extremen Umgebungen, bei denen Stillstandszeiten oder Störgrößen die Produktionsprozesse beeinträchtigen würden.





PATENT
GEWISS
PATENT



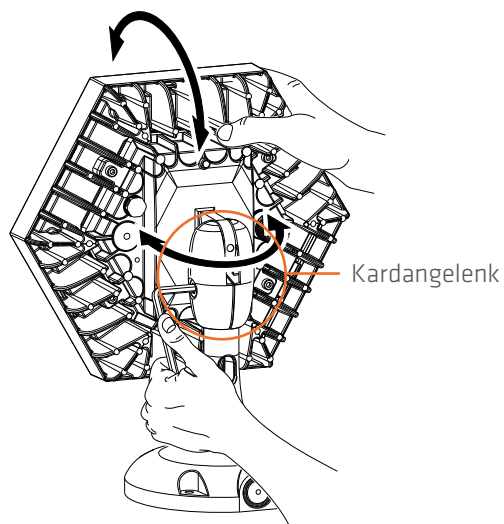
GEWISS

GEWISS

ESALITE
PATENTED

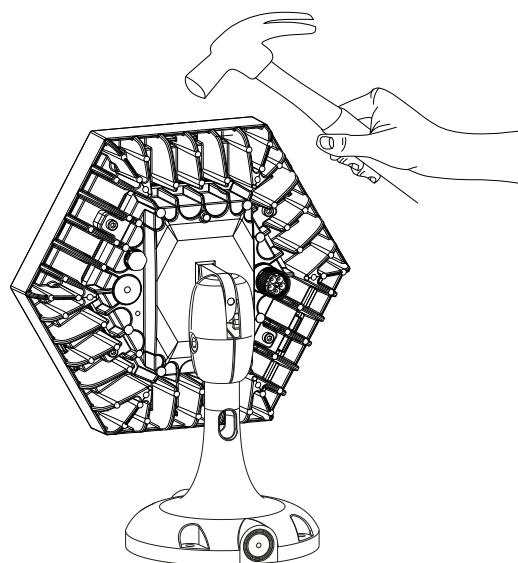
Schnelle Montage

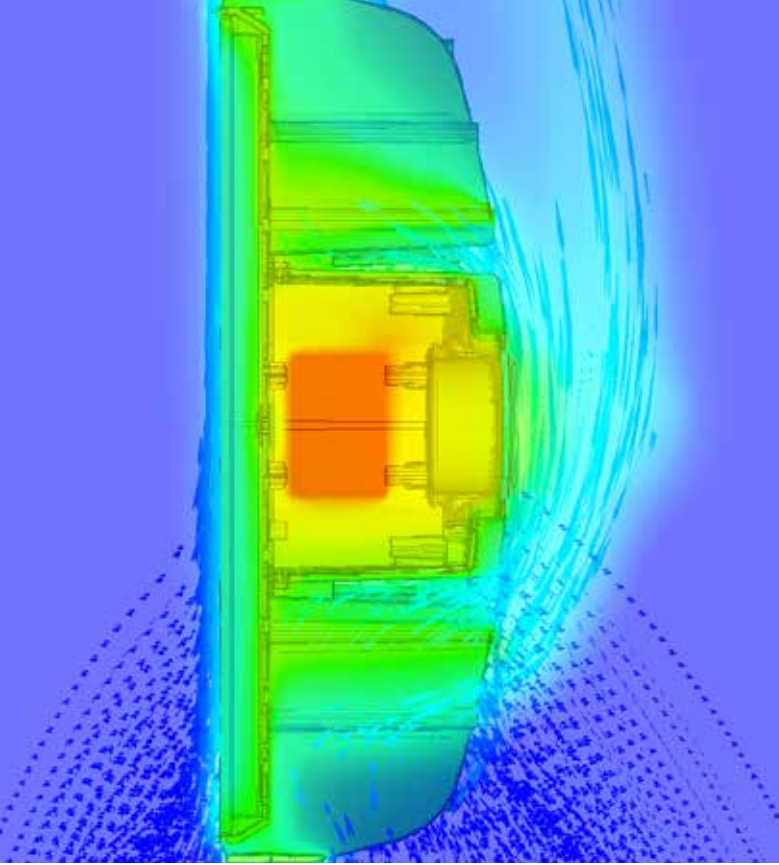
Das innovative, patentierte Kardangelen ermöglicht es, die Leuchte einhändig zu bewegen und auszurichten. Nur eine einzelne selbstsichernde Edelstahlschraube erlaubt die Bewegung auf zwei rechtwinkligen Achsen, mit nur einem Verschlusssystem. Eine Verzahnung stellt sicher, dass es positioniert bleibt und vollständig kraftschlüssig angezogen ist. So kann ESALITE mit höchster Präzision und Leichtigkeit installiert und fachgerecht in Betrieb genommen werden.



Optimale Betriebs-eigenschaften

ESALITE hat alle Merkmale eines Industrieprodukts und wurde mit weiteren Potenzialen für diverse Wirtschaftsbereiche und die Stadtgestaltung ausgerüstet. Bei der Entwicklung wurden alle europäischen und internationalen Vorschriften beachtet. Die Ausstattungsmerkmale gewährleisten eine lange Lebensdauer. Mit der Schutzart IP66 besitzt ESALITE den höchsten Staubschutz und ist resistent gegen Feuchtigkeit. Das gehärtete Einscheibensicherheitsglas mit IK08 gewährleistet eine hohe Schlagfestigkeit und trotz Vandalismus. Alle diese Eigenschaften favorisieren den Einsatz im Innen- als auch im Außenbereich.

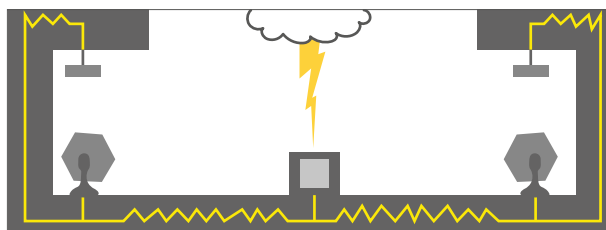




100.000 Stunden Lebensdauer

Die Aluminiumdruckgusskonzeption gewährleistet aufgrund der sorgsam thermischen Dimensionierung und entwicklungsbegleitender Tests eine optimale Leistung. Die Wärmeverteilung innerhalb der ESALITE ist mit einem speziellen passiv arbeitenden Kühlkörper und einer Aluminiumlegierung mit sehr niedrigem Kupfergehalt ausgestattet. Ein thermisch gehärtetes Abschlussglas und ein Industrie-LED-DALI-Treiber gewährleisten die Langlebigkeit der Leuchte.

Eine der Hauptstärken von ESALITE ist der Schutz gegen Überspannungen von >6kV. Programmierungsoptionen wie konstante Lichtstromerhaltung, CLO, Temperaturschwellenwertschutz, unterschiedlichstes Dimmer-Management und seine Kompatibilität mit DC-betriebenen zentralen USV-Notfallsystemen machen ESALITE unglaublich flexibel bei einer garantierten Lebensdauer von L90 B10 > 100.000h.



Schutz vor Überspannung

DALI und Effizienz bis zu 145 Lumen/Watt

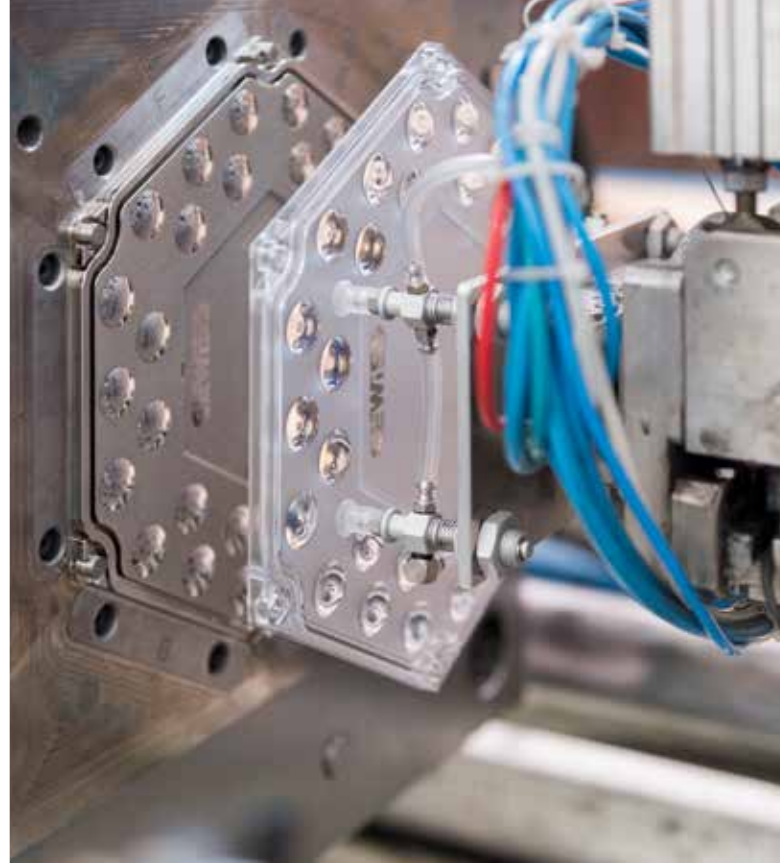
Alle Produkte der Serie ESALITE beinhalten CSP-(Chip Scale Package) LEDs. Das Design ohne Keramikkörper und die Applikation auf einer Aluminiumkernleiterplatte gewährleisten höchste Leistungswerte, einen geringeren Verbrauch und eine stabilere, längere Produktlebensdauer. Das gesamte ESALITE-Sortiment ist immer DALI-gesteuert und kompatibel mit DALI2. Auf Bedarf kann der Lichtstrom objektbezogen und kundengerecht angepasst werden (optional). Die Produkteffizienz kann bis zu 145 lm/W gesteigert werden.



SMD LED
Marktumfeld



CSP LED
GEWISS



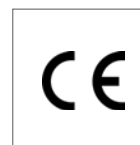
Hohe Qualität mit 5 Jahren Garantie

Eine ausführliche Designstudie im Vorfeld ermöglichte die systematische Entwicklung, um eine maximale Zuverlässigkeit in allen Anwendungsbereichen zu erzielen. Das Resultat ist eine flexible Lösung, die eine technisch hohe Varianz bietet, um bei jedem Projekt die höchste Qualität und Performance sicherzustellen. Durch sorgfältige Auswahl der neuesten LED-Generation und LED-Treiber mit bestechenden Leistungsparametern, kombiniert mit dem innovativen Design und Kühlkonzept, garantiert GEWISS für die gesamte Serie ESALITE 5 Jahre Gewährleistung.



Hervorragende Testergebnisse

Die Labore von GEWISS sind vom IMQ (Italian Quality Mark Institute) zertifiziert und haben den CTF2 Standard (Customers Testing Facilities) für die Qualifikation von führenden internationale Normungsgremien erhalten. In diesen Laboren wurde ESALITE härtesten Tests unterzogen, die bestätigt haben, dass die Leuchte beständig gegen Salzsprühnebel, QUV, IP, IK, Wärme und Verschleiß ist. ESALITE ist durch das CE-Zeichen (in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm) nach den EU-Richtlinien LVD 2014/35 / EU - EMC 2014/30 / EU - ERP 2009/125 / EC) und nach ENEC (European Norms Electrical Certification) zertifiziert. Für Sportanwendungen ist ESALITE nach DIN 18032-3 zertifiziert und garantiert Ballwurfsicherheit mit Mehrzwecknutzung von Sportstätten. Das D-Zeichen für feuergefährdete Betriebsstätten ist erteilt.



CE-Kennzeichnung



ENEC-Kennzeichnung



DIN 18032-3



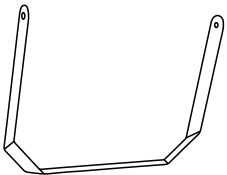
EN 60598-2-24



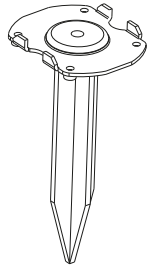
Installationssysteme

Mechanisch

Bügel



Erdspieß



KIT Abpendelung



Kettenglieder



+

Sicherungshaken

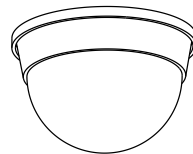


S-Haken



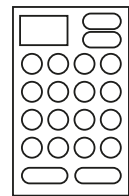
Elektrisch

PIR Sensor



+

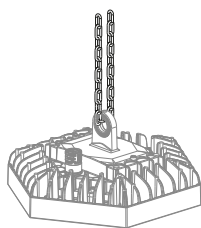
Fernsteuerung



Installation

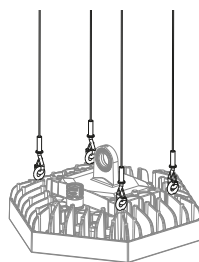


Kette



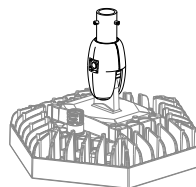
6K · 12K · 16K
20K · 24K · 48k

Abpendelung Ringösen



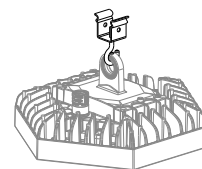
6K · 12K · 16K
20K · 24K · 48k

Rohrabpendelung



6K · 12K
16K · 20K

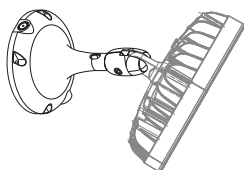
Schienenverbinder



6K · 12K · 16K
20K · 24K

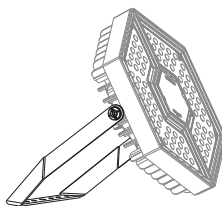


Schmaler Sockel



6K · 12K
16K · 20K

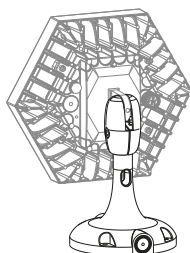
Bügel



12K · 16K
20K · 24K

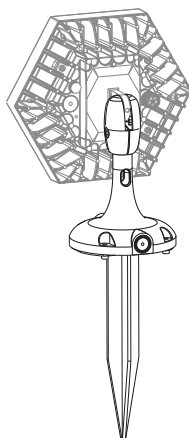


Schmaler Sockel






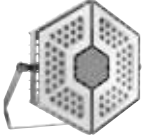
6K · 12K
16K · 20K

Schmaler Sockel
mit Erdspeiß



6K · 12K
16K · 20K

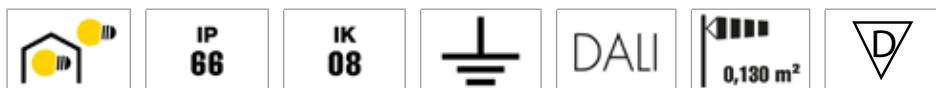
Technische Daten

	6K	12K	16K	20K	24K	48K
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abpendelung Highbay						
	✓	✓	✓	✓		
Architekturstrahler BlueGreen						
	✓	✓	✓	✓		
Architekturstrahler						
		✓	✓	✓	✓	
Strahler mit Bügel						
Größe	25 x 29 cm	37 x 43 cm	37 x 43 cm	37 x 43 cm	47 x 53 cm	54 x 98 cm
Schutzklasse	SK I					
Schutzart	IP65 (Linsen) oder IP66 (ESG)					
Schlagfestigkeit	IK06 (Linsen) oder IK08 (ESG)					
Optisches System	30° - 60° - 90° - ELLIPTISCH - ELLIPTISCH REVERSIERT					
Bemessungsleistung	52 W	112 W	125 W	148 W	210 W	420 W
Bemessungslichtstrom	bis zu 6.7 Klm	bis zu 13.7 Klm	bis zu 15.6 Klm	bis zu 18.2 Klm	bis zu 25.6 Klm	bis zu 51.3 Klm
Lichtfarbe	3000 K - 4000 K - 5700 K					
CRI	80					
Umgebungstemperatur	-30°C bis +50°C					
Anschlussspannung	220 - 240 V 50/60Hz - DALI					
LED	CSP					
LEBENSDAUER	L90B10 > 100,000h					
Überspannungsschutz	>6 kV					
Gewicht (Highbays)	3 kg	7.5 kg	7.5 kg	7.5 kg	11 kg	22.5 kg
Windangriffsfläche (Bügelversionen)		0.13 m ²	0.13 m ²	0.13 m ²	0.20 m ²	

Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.

✓ Verfügbare Serienkonfiguration

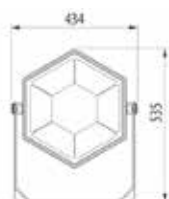
ESALITE FL - 12K



ESALITE FL - 12K - LED-SCHEINWERFER, MIT ESG



GWS6422GD



LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



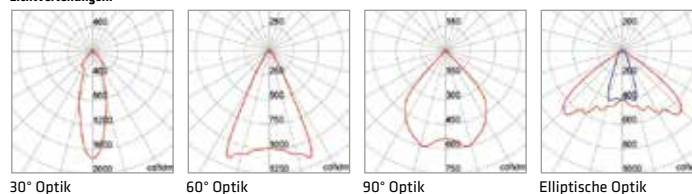
Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6422GD	30°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.600	104	613 €
GWS6423GD	60°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.900	106	613 €
GWS6424GD	90°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	12.700	113	613 €
GWS6425GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.900	106	613 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz

Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.

Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



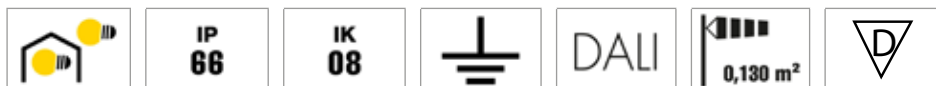
30° Optik

60° Optik

90° Optik

Elliptische Optik

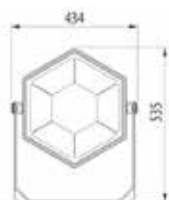
ESALITE FL - 16K



ESALITE FL - 16K - LED-SCHEINWERFER, MIT ESG



GWS6432GD



LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



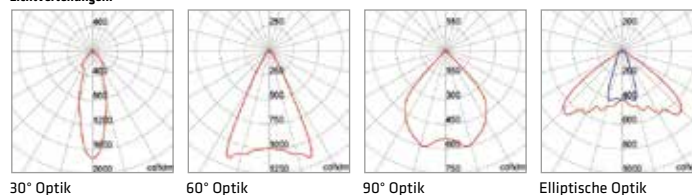
Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6432GD	30°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.300	106	663 €
GWS6433GD	60°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.600	109	663 €
GWS6434GD	90°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	14.400	115	663 €
GWS6435GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.600	109	663 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz

Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.

Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



30° Optik

60° Optik

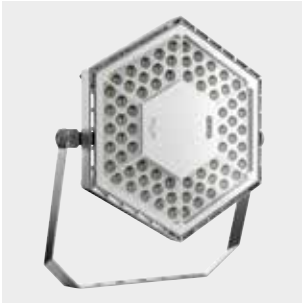
90° Optik

Elliptische Optik

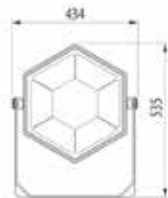
ESALITE FL - 20K



ESALITE FL - 20K - LED-SCHEINWERFER, MIT ESG



GWS6442GD



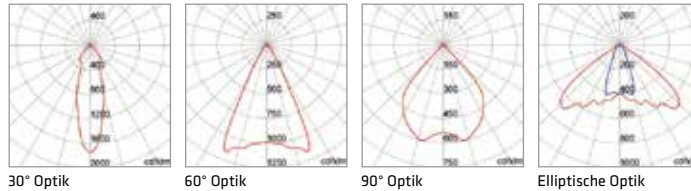
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



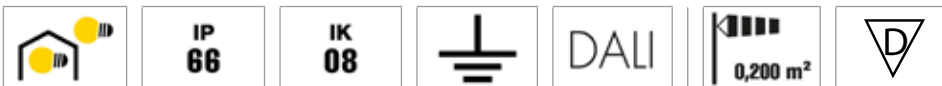
Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominale Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6442GD	30°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.500	105	750 €
GWS6443GD	60°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.800	107	750 €
GWS6444GD	90°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	16.800	114	750 €
GWS6445GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.800	107	750 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

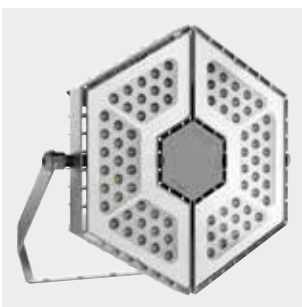
Lichtverteilungen:



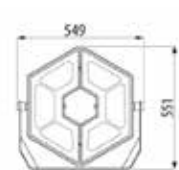
ESALITE FL - 24K



ESALITE FL - 24K - LED-SCHEINWERFER, MIT ESG



GWS6452GD



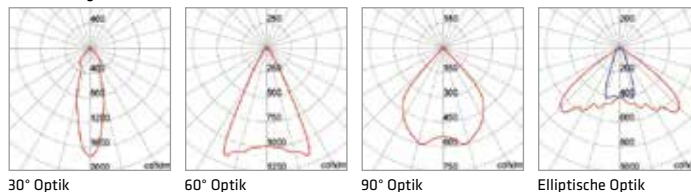
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



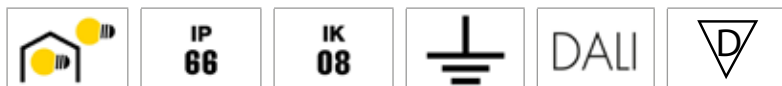
Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominale Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6452GD	30°	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	21.700	103	1.000 €
GWS6453GD	60°	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	22.200	106	1.000 €
GWS6454GD	90°	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	23.600	112	1.000 €
GWS6455GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	22.200	106	1.000 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



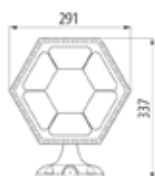
ESALITE PL - 6K



ESALITE PL - 6K - ARCHITEKTUR-VERSION, MIT ESG



GWS6512GD



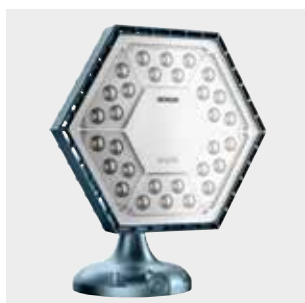
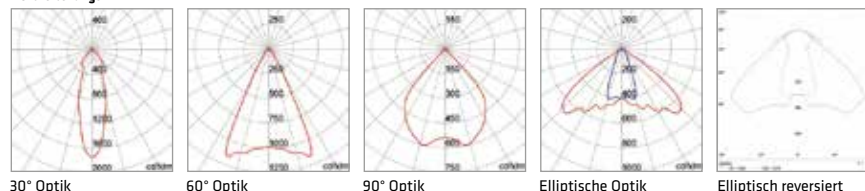
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



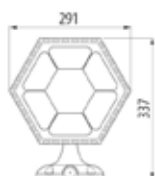
Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6512GD	30°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	5.700	110	463 €
GWS6513GD	60°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	5.800	112	463 €
GWS6514GD	90°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	6.200	119	463 €
GWS6515GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	5.800	112	463 €
GWS6516GD	Elliptisch reversiert	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	5.800	112	463 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



GWS6512BD



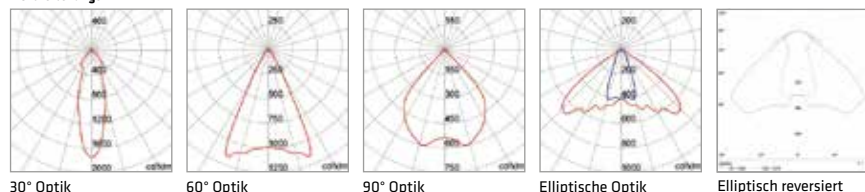
LED-VERSION - BLUEGREEN - IP66 - SK I - DALI TREIBER



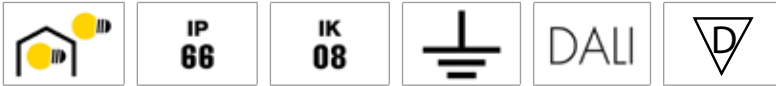
Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6512BD	30°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	5.700	110	555 €
GWS6513BD	60°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	5.800	112	555 €
GWS6514BD	90°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	6.200	119	555 €
GWS6515BD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	5.800	112	555 €
GWS6516BD	Elliptisch reversiert	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	5.800	112	555 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



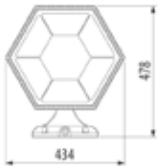
ESALITE PL - 12K



ESALITE PL - 12K - ARCHITEKTUR-VERSION, MIT ESG



GWS6522GD



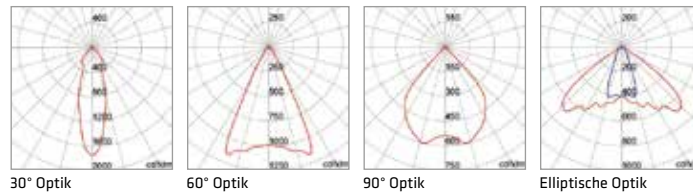
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6522GD	30°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.600	104	613 €
GWS6523GD	60°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.900	106	613 €
GWS6524GD	90°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	12.700	113	613 €
GWS6525GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.900	106	613 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



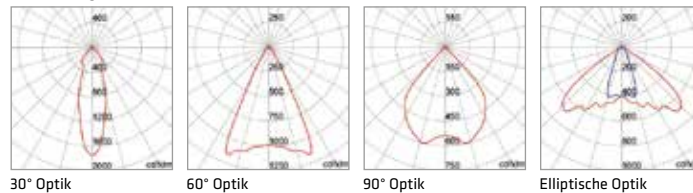
LED-VERSION - BLUEGREEN - IP66 - SK I - DALI TREIBER



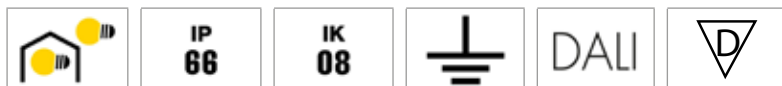
Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6522BD	30°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.600	104	735 €
GWS6523BD	60°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.900	106	735 €
GWS6524BD	90°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	12.700	113	735 €
GWS6525BD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.900	106	735 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



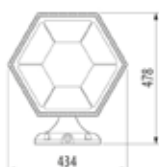
ESALITE PL - 16K



ESALITE PL - 16K - ARCHITEKTUR-VERSION, MIT ESG



GWS6532GD



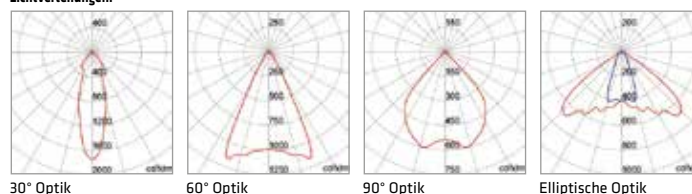
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6532GD	30°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.300	106	663 €
GWS6533GD	60°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.600	109	663 €
GWS6534GD	90°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	14.400	115	663 €
GWS6535GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.600	109	663 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

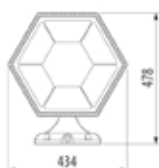
Lichtverteilungen:



30° Optik 60° Optik 90° Optik Elliptische Optik



GWS6532BD



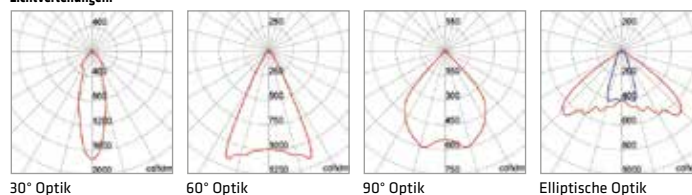
LED-VERSION - BLUEGREEN - IP66 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6532BD	30°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.300	106	795 €
GWS6533BD	60°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.600	109	795 €
GWS6534BD	90°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	14.400	115	795 €
GWS6535BD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.600	109	795 €

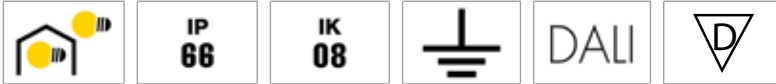
Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



30° Optik 60° Optik 90° Optik Elliptische Optik

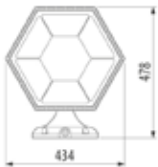
ESALITE PL – 20K



ESALITE PL – 20K – ARCHITEKTUR-VERSION, MIT ESG



GWS6542GD



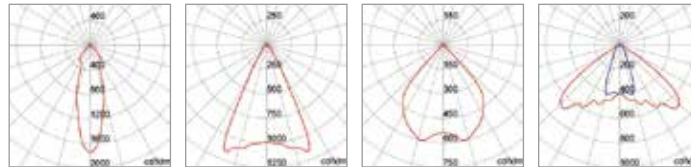
LED-VERSION – WEISSALUMINIUM RAL 9006 – IP66 – SK I – DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6542GD	30°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.500	105	750 €
GWS6543GD	60°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.800	107	750 €
GWS6544GD	90°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	16.800	114	750 €
GWS6545GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.800	107	750 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 – 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



30° Optik

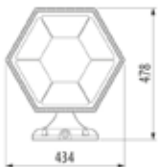
60° Optik

90° Optik

Elliptische Optik



GWS6542BD



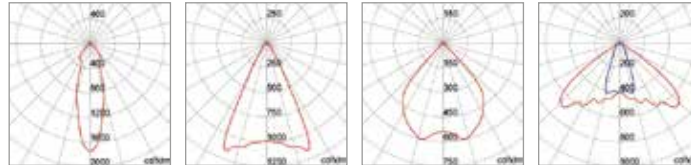
LED-VERSION – BLUEGREEN – IP66 – SK I – DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6542BD	30°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.500	105	900 €
GWS6543BD	60°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.800	107	900 €
GWS6544BD	90°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	16.800	114	900 €
GWS6545BD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.800	107	900 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 – 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



30° Optik

60° Optik

90° Optik

Elliptische Optik

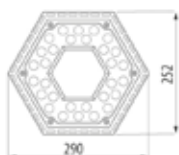
ESALITE HB - 6K



ESALITE HB - 6K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT LINSENABSCHLUSS



GWS6012GD



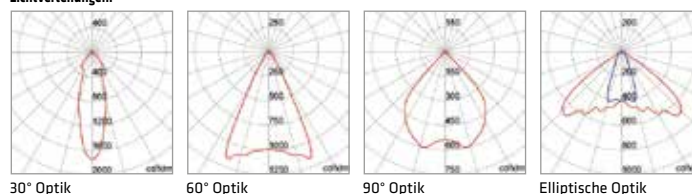
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP65 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6012GD	30°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	6.200	119	370 €
GWS6013GD	60°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	6.400	123	370 €
GWS6014GD	90°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	6.700	129	370 €
GWS6015GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	6.400	123	370 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

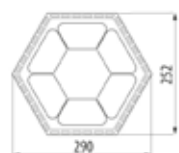
Lichtverteilungen:



ESALITE HB - 6K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT ESG



GWS6312GD



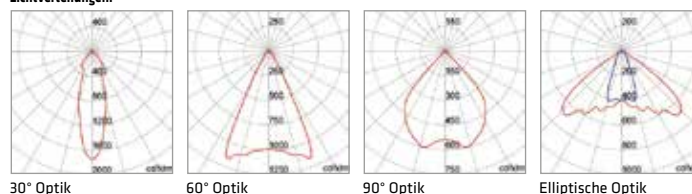
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6312GD	30°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	5.700	110	407 €
GWS6313GD	60°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	5.800	112	407 €
GWS6314GD	90°	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	6.200	119	407 €
GWS6315GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	52 W	7.200	5.800	112	407 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



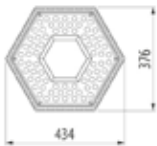
ESALITE HB - 12K



ESALITE HB - 12K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT LINSENABSCHLUSS



GWS6022GD



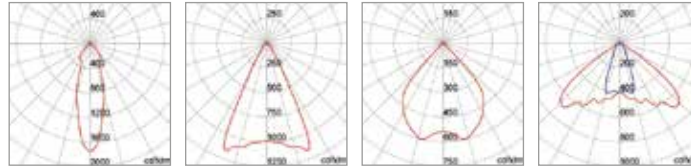
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP65 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominale Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6022GD	30°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	12.700	113	490 €
GWS6023GD	60°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	12.900	115	490 €
GWS6024GD	90°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	13.700	122	490 €
GWS6025GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	12.900	115	490 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:

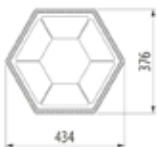


30° Optik 60° Optik 90° Optik Elliptische Optik

ESALITE HB - 12K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT ESG



GWS6322GD



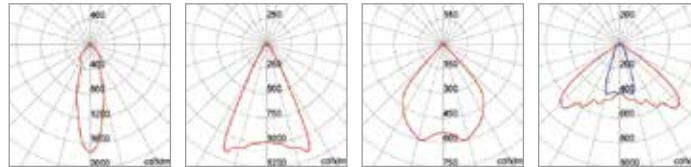
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominale Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6322GD	30°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.600	104	539 €
GWS6323GD	60°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.900	106	539 €
GWS6324GD	90°	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	12.700	113	539 €
GWS6325GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	112 W	15.000	11.900	106	539 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



30° Optik 60° Optik 90° Optik Elliptische Optik

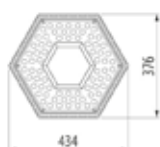
ESALITE HB - 16K



ESALITE HB - 16K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT LINSENABSCHLUSS



GWS6032GD



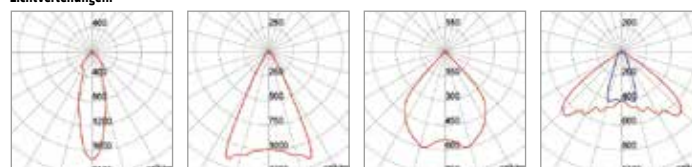
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP65 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6032GD	30°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	14.400	115	530 €
GWS6033GD	60°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	14.700	118	530 €
GWS6034GD	90°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	15.600	125	530 €
GWS6035GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	14.700	118	530 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:

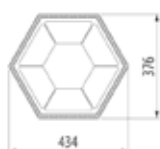


30° Optik 60° Optik 90° Optik Elliptische Optik

ESALITE HB - 16K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT ESG



GWS6332GD



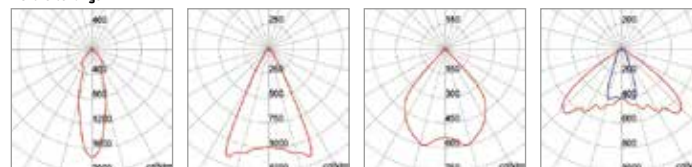
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6332GD	30°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.300	106	583 €
GWS6333GD	60°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.600	109	583 €
GWS6334GD	90°	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	14.400	115	583 €
GWS6335GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	125 W	17.000	13.600	109	583 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



30° Optik 60° Optik 90° Optik Elliptische Optik

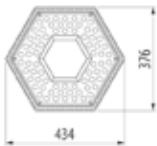
ESALITE HB - 20K



ESALITE HB - 20K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT LINSENABSCHLUSS



GWS6042GD



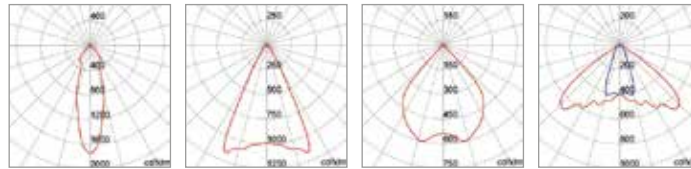
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP65 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6042GD	30°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	16.800	114	600 €
GWS6043GD	60°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	17.200	116	600 €
GWS6044GD	90°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	18.200	123	600 €
GWS6045GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	17.200	116	600 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 – 240V 50/60 Hz
Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:

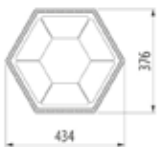


30° Optik 60° Optik 90° Optik Elliptische Optik

ESALITE HB - 20K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT ESG



GWS6342GD



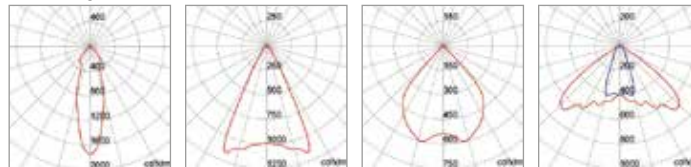
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6342GD	30°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.500	105	660 €
GWS6343GD	60°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.800	107	660 €
GWS6344GD	90°	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	16.800	114	660 €
GWS6345GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	148 W	20.000	15.800	107	660 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 – 240V 50/60 Hz
Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



30° Optik 60° Optik 90° Optik Elliptische Optik

ESALITE HB - 24K



ESALITE HB - 24K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT LINSENABSCHLUSS



GWS6052GD



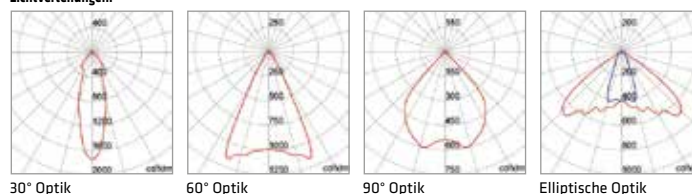
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP65 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6052GD	30°	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	23.600	112	800 €
GWS6053GD	60°	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	24.100	115	800 €
GWS6054GD	90°	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	25.600	122	800 €
GWS6055GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	24.100	115	800 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



ESALITE HB - 24K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT ESG



GWS6352GD



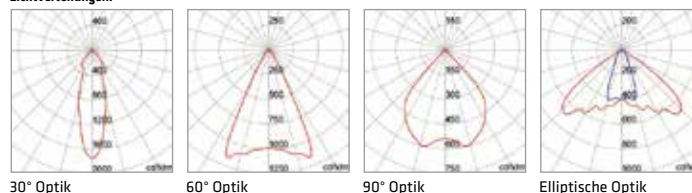
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6352GD	30°	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	21.700	103	880 €
GWS6353GD	60°	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	22.200	106	880 €
GWS6354GD	90°	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	23.600	112	880 €
GWS6355GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	210 W	29.000	22.200	106	880 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
 Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
 Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



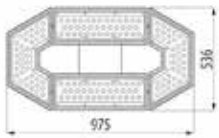
ESALITE HB - 48K



ESALITE HB - 48K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT LINSENABSCHLUSS



GWS6082GD



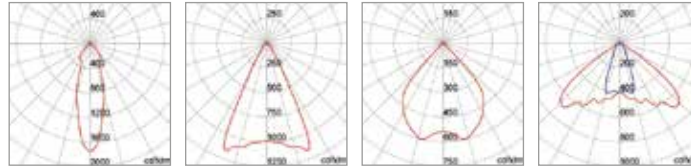
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP65 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6082GD	30°	4000 K (CRI 80)	420 W	63.000	47.200	112	1.600 €
GWS6083GD	60°	4000 K (CRI 80)	420 W	63.000	48.300	115	1.600 €
GWS6084GD	90°	4000 K (CRI 80)	420 W	63.000	51.300	122	1.600 €
GWS6085GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	420 W	63.000	48.300	115	1.600 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



30° Optik

60° Optik

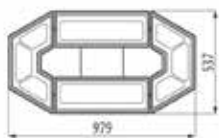
90° Optik

Elliptische Optik

ESALITE HB - 48K - HIGHBAY LED-HALLENPENDELLEUCHE, MIT ESG



GWS6382GD



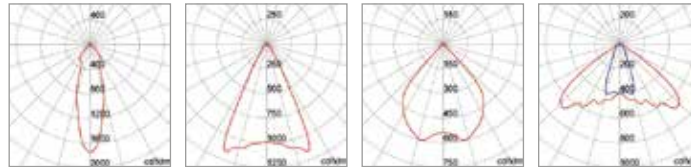
LED-VERSION - WEISSALUMINIUM RAL 9006 - IP66 - SK I - DALI TREIBER



Art.-Nr.	Optik	Lichtfarbe und Farbwiedergabe	Bemessungsleistung	Nominaler Lichtstrom (lm)	Bemessungslichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Brutto-Listenpreis
GWS6382GD	30°	4000 K (CRI 80)	420 W	63.000	43.500	104	1.760 €
GWS6383GD	60°	4000 K (CRI 80)	420 W	63.000	44.500	106	1.760 €
GWS6384GD	90°	4000 K (CRI 80)	420 W	63.000	47.200	112	1.760 €
GWS6385GD	Elliptisch	4000 K (CRI 80)	420 W	63.000	44.500	106	1.760 €

Hinweis: Anschlussspannung 220 - 240V 50/60 Hz
Aufgrund kontinuierlicher Änderungen der LED-Technologie können sich die Werte verändern.
Der nominale Lichtstrom bezieht sich auf Tj = 85°C.

Lichtverteilungen:



30° Optik

60° Optik

90° Optik

Elliptische Optik

PL ZUBEHÖRE



GWS6932

Art-Nr.	Beschreibung	Brutto- Listenpreis
GWS6931	ESALITE 6K – Erdspeiß	105 €
GWS6932	ESALITE 12K-16K-20K – Erdspeiß	108 €

HIGHBAY ZUBEHÖRE

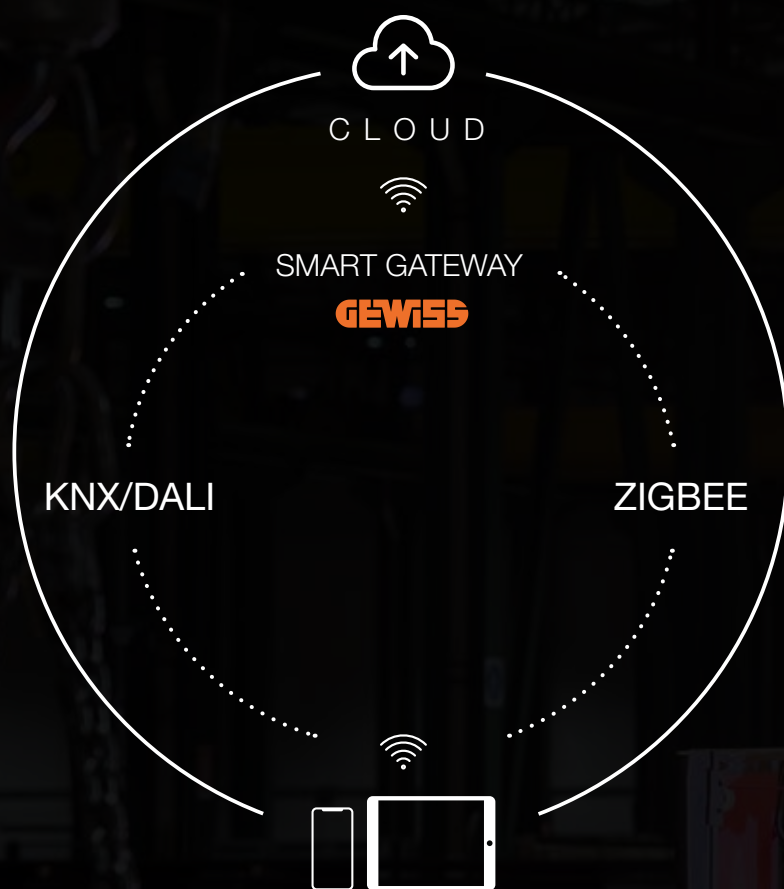


GWS6924

Art-Nr.	Beschreibung	Brutto- Listenpreis
Installationskit		
GWS6921	KIT Abpendelung für ESALITE 6K	29 €
GWS6922	Kettenabpendelung für ESALITE (50 m)	210 €
GWS6923	Box mit S-Haken (20 Stück)	20 €
GWS6926	Box mit Schraubhaken (20 Stück)	auf Anfrage
GWS6924	Bügel für ESALITE 12K-16K-20K	102 €
GWS6925	Bügel für ESALITE 24K	124 €
Sensoren		
GWS6901	Sensor PIR ESALITE 12K-16K-20K	384 €
GWS6902	Sensor PIR ESALITE 24K	384 €
GWS6903	Sensor PIR ESALITE 6K	384 €
GWS6910	Fernsteuerung für PIR Sensor	50 €
Notlicht		
GWS6911	Kit Notlicht 3h Autonomie für ESALITE HB 6K mit Linsenabschluss	598 €

HINWEIS: Für Applikationsdetails siehe Montageanleitung.

Smarte Lösungen für die Industrie (in Vorbereitung)

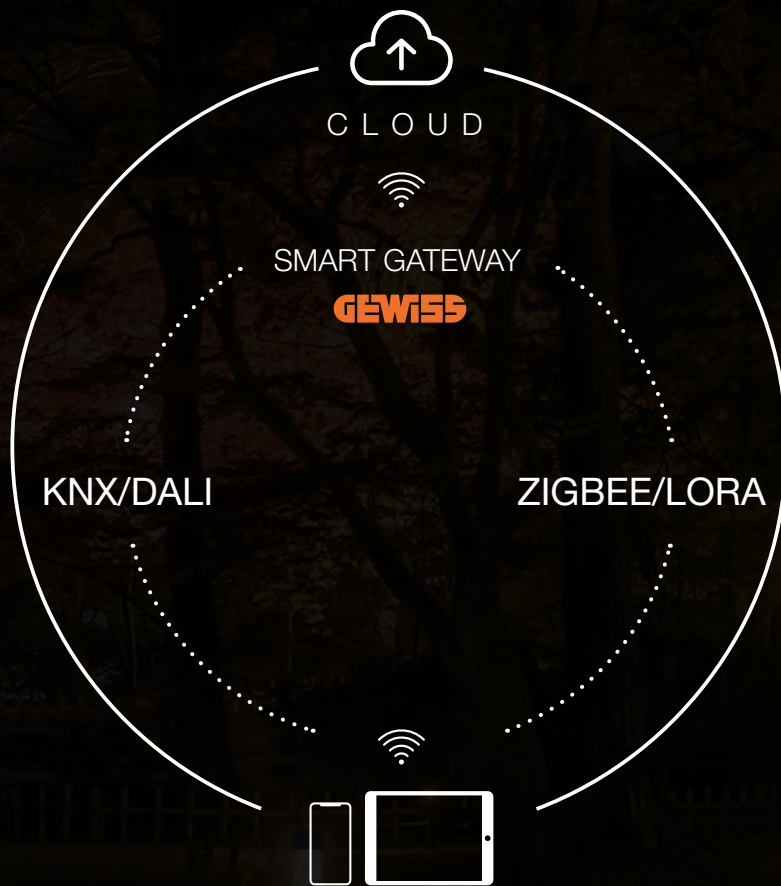


In industriellen Anwendungen wird ESALITE Teil eines intelligenten Systems von Beleuchtungslösungen mit dem IoT (Internet of Things), aufgrund der optionalen Integration mit den Haus- und Gebäudeautomationsystemen, insbesondere der Smart Gateways. Drahtgebundene Technologien (KNX / DALI) kombiniert mit drahtlosen Lösungen (Zigbee) werden an die Leuchten angeschlossen. Dies macht die spätere Anwendung und Installation einfacher und ermöglicht flexible Funktionen und Lösungen, die im Laufe der Zeit immer aktualisiert werden können.

Aufgrund der Integration von Sensoren stellt sich die Lichtmenge automatisch ein, bis hin zur vollständigen Abschaltung der Leuchten. Die Bewegungssteuerung ermöglicht Überwachung und extrem effektives und effizientes Lichtmanagement.



Smarte Lösungen für Parks und Grünanlagen



In Parks und Grünanlagen wird ESALITE in der BlueGreen-Version Teil eines intelligenten Systems, das Beleuchtungslösungen mit dem IoT kombiniert (Internet der Dinge) aufgrund der Integration mit Home & Building Automations-systeme und insbesondere Smart Gateways.

Drahtgebundene Technologien (KNX / DALI) kombiniert mit drahtlosen Lösungen (Zigbee / Lora), angeschlossen an die Leuchten erleichtern Anwendung und Installation und bieten flexible Funktionen und Lösungen, die auch über längere Zeiträume aktualisiert werden können. Dies ermöglicht die ganzheitlichen Kontrolle bei gleichzeitig äußerst effektivem Management und Verbrauchsüberwachung.





Dienstleistung als Service

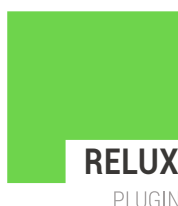
DESIGN TEAM

Für die spezifischen Bedürfnisse von Kunden bietet GEWISS Unterstützung bei der Gestaltung der System- und Lichttechnik. Ein engagiertes Team von Fachleuten bietet Ihnen gern Unterstützung und Beratung.

SOFTWARE



BIM ist ein Online-Softwarepaket, das von jedem internetfähigen Gerät genutzt werden kann. (Smartphone, Tablet oder PC) BIM-Modelle sind von der GEWISS Datenbank herunterzuladen.



Plug-In für professionelles Lichtdesign mit GEWISS Produkten. Zur ausschließlichen Verwendung mit RELUX®-Software.



Plug-In für professionelles Lichtdesign mit GEWISS Produkten. Zur ausschließlichen Verwendung mit DIALUX®-Software.



Plug-In für professionelle Projekte mit GEWISS Produkten. Zur ausschließlichen Verwendung mit REVIT®-Software.

WWW.GEWISS.DE

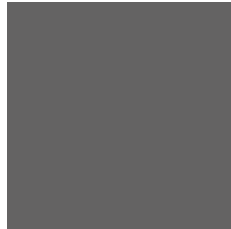
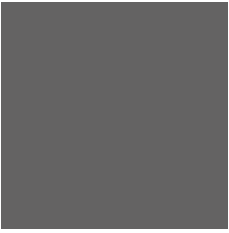


Die neue Website enthält eine Fülle von praktischen Informationen und bietet einfachen Zugriff auf die Produktdatenblätter, Lichtverteilungskurven und Bedienungsanleitungen. Für registrierte Benutzer gibt es darüber hinaus eine Reihe innovativer Dienstleistungen, Software sowie zum Beispiel die Möglichkeit den eigenen personalisierten Katalog zu erstellen oder eigene Favoritenliste von Produkten zu generieren.

KATALOG LICHTTECHNIK



Der Katalog Lichttechnik beschreibt die Beleuchtungslösungen für den Innen- und Außenraum, den Einsatz im industriellen Kontext, für gewerbliche Anwendungen und die Straßenbeleuchtung. Download unter www.gewiss.de



GEWISS

Besuchen Sie uns: www.gewiss.de und auf



GEWISS Deutschland GmbH
Industriestraße 2
35799 Merenberg
T. +49 6471 5010 – F. +49 6471 5412
gewiss@gewiss.de – www.gewiss.de

PB 22495 DE - 06.19 S

