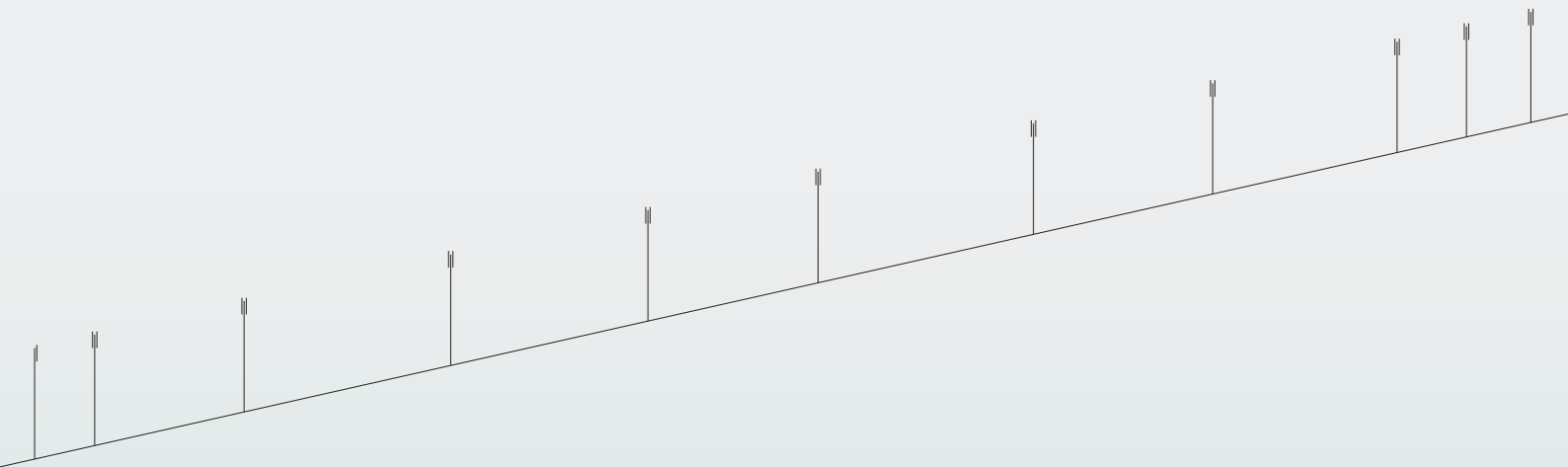


ewo



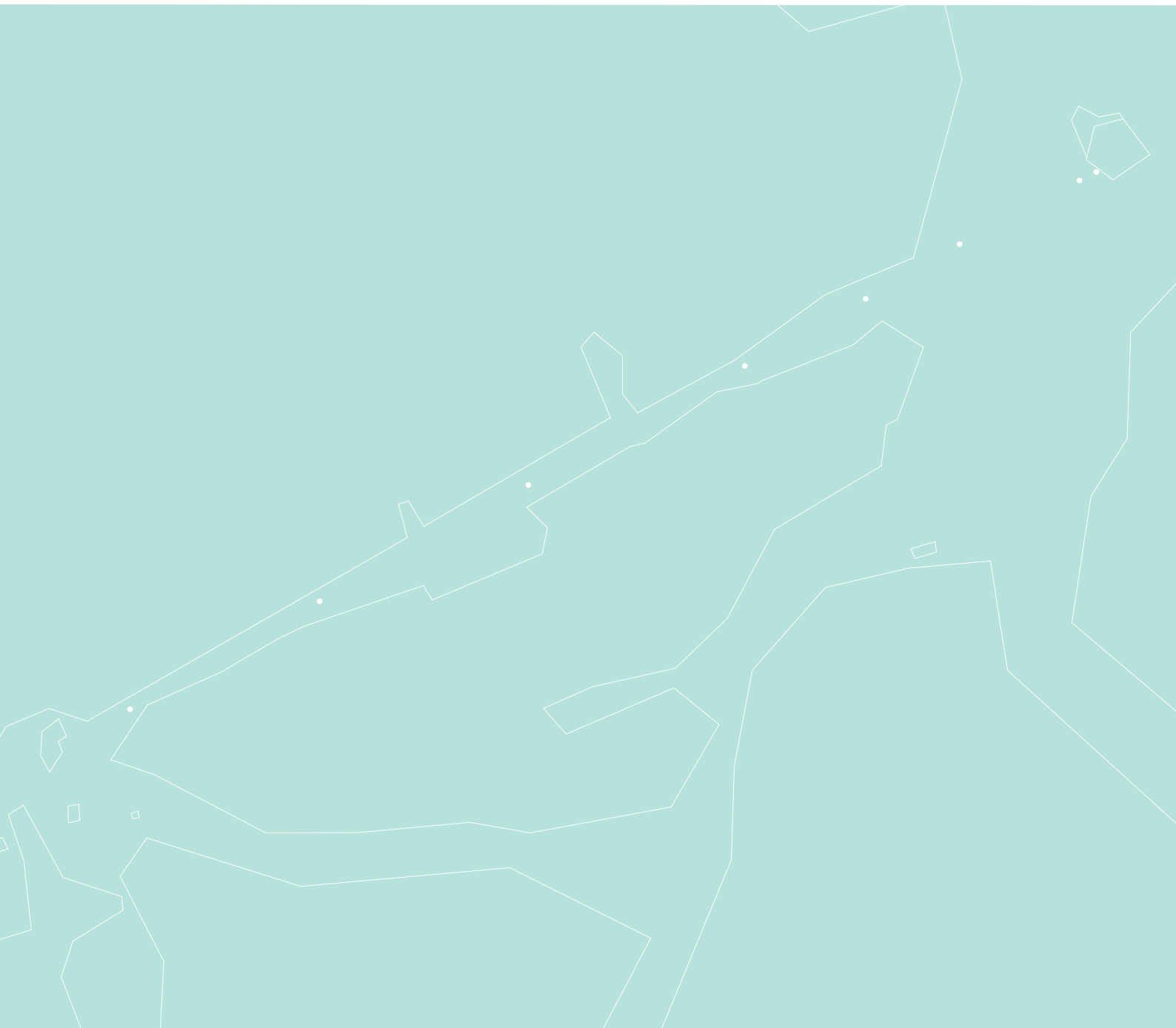
Best Practice

Illuminazione Aree Sciistiche

PANORAMICA PROGETTO

Spieljochbahn

<i>Progetto</i>	Spieljochbahn
<i>Tipologia</i>	Public Space
<i>Luogo</i>	Fügen, Zillertal, Austria
<i>Cliente</i>	Schultz Gruppe
<i>Modello</i>	R4
<i>Lighting Design</i>	Die Lichtplaner Klaus Hochschwarzer
<i>Anno di Installazione</i>	2017



PANORAMICA PROGETTO

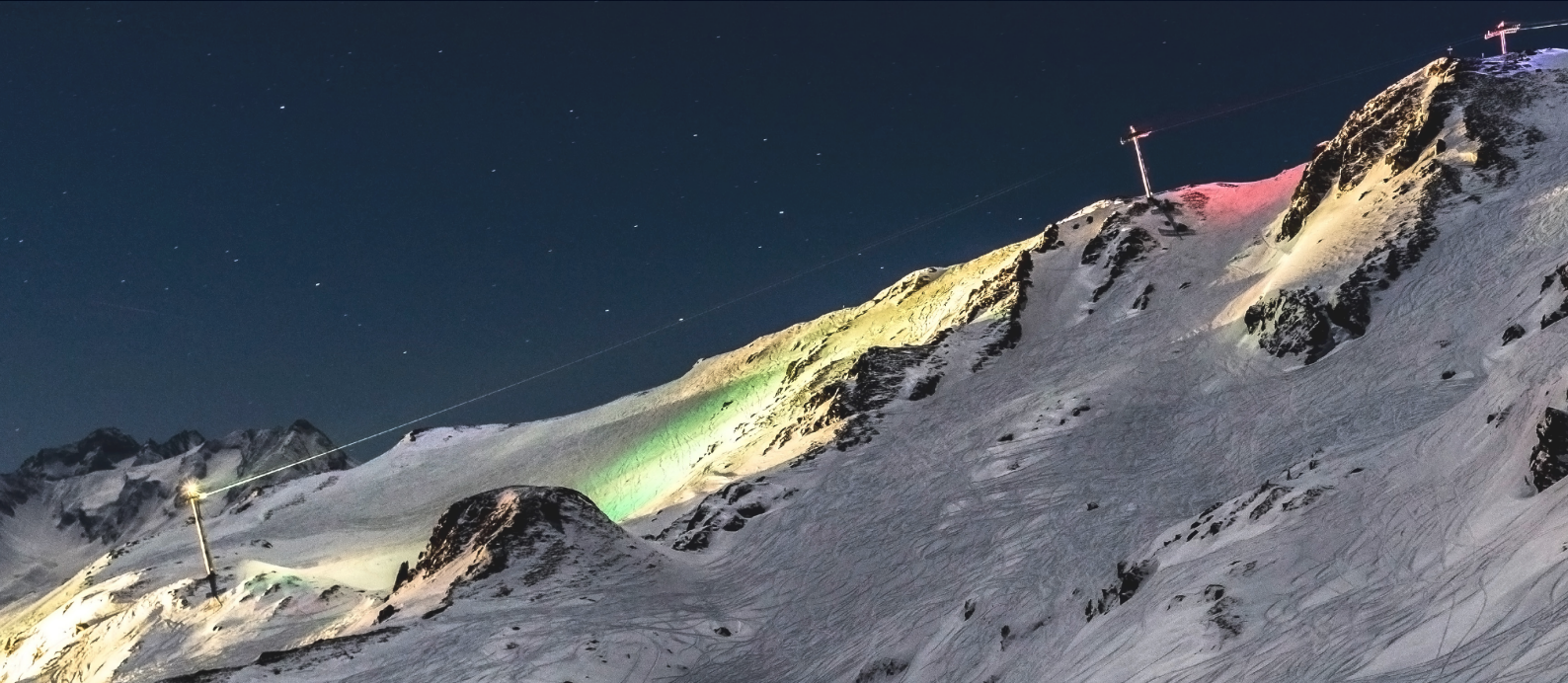
Wimbachexpress

<i>Progetto</i>	Wimbachexpress
<i>Tipologia</i>	Public Space
<i>Luogo</i>	Kaltenbach, Zillertal, Austria
<i>Cliente</i>	Schultz Gruppe
<i>Modello</i>	R1 / R2
<i>Lighting Design</i>	Die Lichtplaner Klaus Hochschwarzer
<i>Anno di Installazione</i>	2018

UN PUNTO DI RIFERIMENTO

Progettare esperienze di luce

L'abilità di ewo nell'illuminazione di impianti sciistici è dimostrata da queste due splendide installazioni colorate realizzate per LEITNER Ropeways, e sviluppate in collaborazione con il Lighting designer Klaus Hochschwarzer (Die Lichtplaner).



UN IMMEDIATO RIORDINE

Il successo genera successo

L'imponente progetto illuminotecnico realizzato per Spieljochbahn di Hochschwarzer, seguito poco dopo dalle nuove luci di Wimbachexpress, ha dimostrato tutta l'abilità di ewo nel creare illuminazioni teatrali su larga scala.

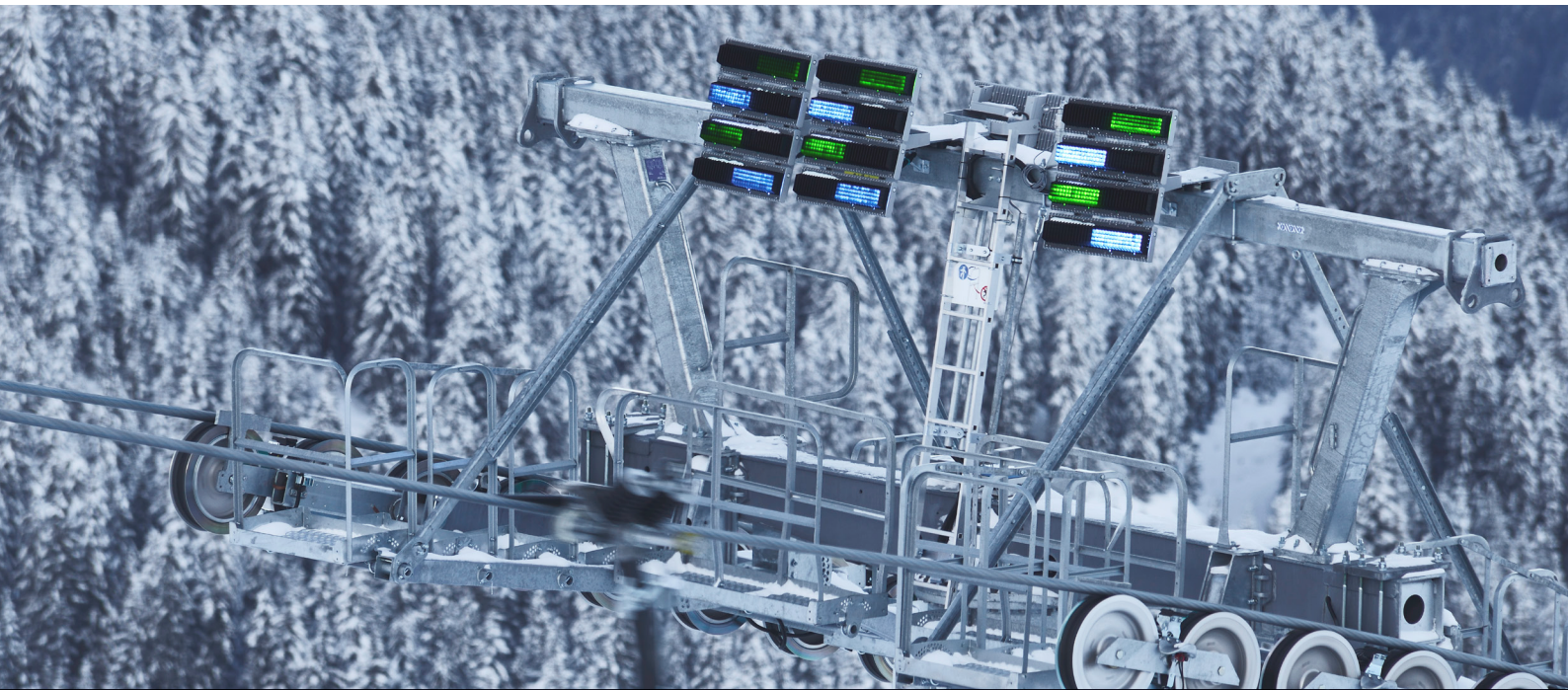
SPIELJOCH- BAHN

2017

Questo progetto ha trasformato la percezione del paesaggio attorno alla cabinovia Spieljochbahn, nella valle tirolese dello Zillertal, in Austria, grazie ad incredibili combinazioni di colori RGBW.

Per la stagione invernale 2017-2018, la funivia è stata trasformata da LEITNER Ropeways in una funivia monocabinaraddoppiando la capacità rispetto al precedente impianto con il trasporto di tremila passeggeri ogni ora.

ewo ha lavorato con il lighting designer Klaus Hochschwarzer e con LEITNER Ropeways su un concetto che, oltre a garantire l'illuminazione di emergenza, ha irradiato con diversi colori il percorso degli impianti di risalita.



WIMBACH- EXPRESS

2018

Subito dopo il successo della Spieljochbahn, Hochschwarzer ha iniziato a lavorare con ewo su un progetto simile che è stato completato nel dicembre 2018, presso la funivia ad alta velocità Wimbachexpress sempre nella valle dello Zillertal.

L'Hochzillertal Albergo della valle Zillertal è ora illuminato da proiettori LED R-System RGBW, che colorano la funivia da palo a palo lungo una pista lunga 2175 m, alta 703 m e completata nel 2018.

Con l'utilizzo di un R-System leggermente diverso da quello fornito a Spieljochbahn, questo progetto ha previsto l'utilizzo di proiettori ewo R1 e R2 con configurazione RGBW.



CONTROLLO DEL COLORE

Un'esperienza surreale

L'illuminazione gestita tramite DALI consente il massimo controllo da parte del cliente, consentendo il cambio automatico o manuale dei colori e delle distribuzioni stesse.

Inoltre grazie all'utilizzo di driver DALI per il controllo delle funzionalità RGBW gestibili direttamente dal cliente, ewo ha potuto realizzare questo progetto ad un costo competitivo.

IL CONCETTO MODULARE

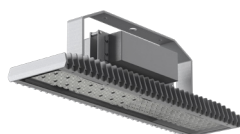
Il nostro vantaggio competitivo

Sono state selezionate componenti LED normalmente destinate a progetti architettonici (ottiche a fascio stretto, LED RGBW).

Le ottiche architettoniche sono state combinate con un prodotto progettato per installazioni per grandi superfici (solitamente usato per illuminare piazzali aeroportuali).

Come siamo riusciti a creare
un'illuminazione RGBW
così potente?

Wimbachexpress



R1



R2

Spieljochbahn



R4

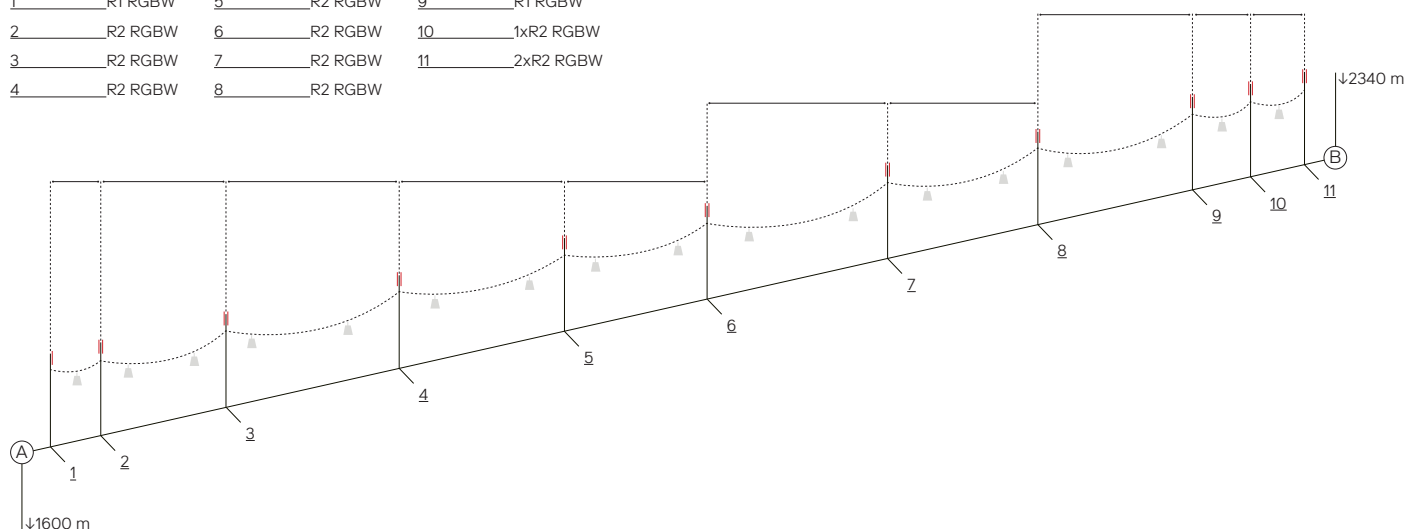
PRONTI AD ADATTARSI

La modularità al centro

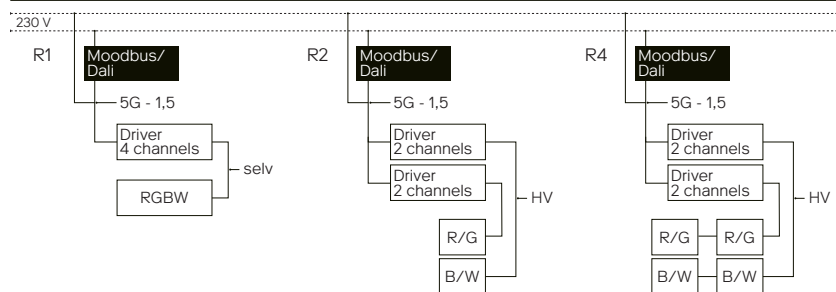
La soluzione comune sarebbe stata quella di utilizzare una grande quantità di proiettori spot. La modularità di R-System ha reso possibile l'impiego di pochi proiettori ad alta potenza, per ottenere quei risultati sorprendenti che rendono ewo leader in questo settore.

POSIZIONAMENTO PROIETTORI - WIMBACHEXPRESS

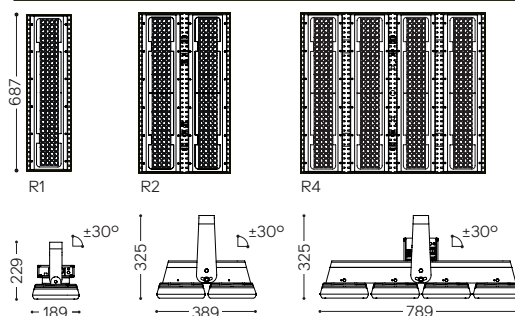
1	R1 RGBW	5	R2 RGBW	9	R1 RGBW
2	R2 RGBW	6	R2 RGBW	10	1xR2 RGBW
3	R2 RGBW	7	R2 RGBW	11	2xR2 RGBW
4	R2 RGBW	8	R2 RGBW		



CONFIGURAZIONE RGBW - WIMBACHEXPRESS & SPIELJOCHBAHN



DISEGNI TECNICI



MONTAGGIO

Supporto	Con staffa su supporto di sollevamento
	Verticale, con ammortizzatore

MATERIALI

Staffa	Acciaio zincato a caldo
Alloggiamento	In alluminio pressofuso, con coperchio in vetro monostrato di sicurezza (ESG)
Lente	PMMA
Finitura	Verniciatura a polvere poliestere-argento (RAL 9006 / DB 701)

SPECIFICHE LENTE

Tipologia	AG01 Narrow Spot 8°
-----------	---------------------

SPECIFICHE PRODOTTO

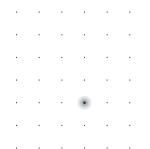
Modello	R1 / R2 / R4
Output	700 mA
Controllato da	DALI / Moodbus / Radio 433 MHz
Quantità LED	R1 → 128 R2 → 256 R4 → 512

LENTE

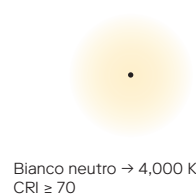


AG01 Narrow Spot 8°

DISTRIBUZIONE LUCE



TEMPERATURA COLORE

Bianco neutro → 4,000 K
CRI ≥ 70

RGBW



POSIZIONE RGBW

R1	R2	R4
R G B W	R B G W	R B R B G W G W

INFORMAZIONI
TECNICHE

Prodotti adatti sempre

I proiettori R-System sono disposti sui pali degli skilift, coprendo le diverse distanze che li separano, adattandosi al livello di illuminazione richiesto.

Tutti gli apparecchi sono dotati di LED RGBW, e montati ad una altitudine tra i 1600 e i 2340 m sul livello del mare.



ewo crea sistemi di illuminazione di alta qualità per spazi pubblici. Nella sede principale di questa azienda a conduzione familiare, con sede in Alto Adige, ewo sviluppa prodotti che illuminano strade, piazze, edifici e sentieri, punti di aggregazione urbana e aeroporti. Un'unità LED modulare costituisce la base di ewo per la realizzazione di progetti di illuminazione sostenibili ed efficienti, indipendentemente dalla scala.

La tecnologia avanzata, il know-how e la spiccata creatività dell'azienda ne hanno fatto un trendsetter per il settore. Anche negli scenari più impegnativi, ewo fornisce prodotti e progetti di illuminazione su misura per la distribuzione e il controllo della luce, caratteristiche che assicurano un notevole standard di qualità nella progettazione di spazi pubblici.

© 2019 ewo srl/GmbH
Fotografie: Florian Brenner, Oskar DaRiz

Versione 1
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

ewo srl/GmbH
Via dell'Adige/Etschweg 15
IT-39040 Cortaccia/Kurtatsch
Tel +39 0471 623087
mail@ewo.com

ewo Deutschland GmbH
Gotzinger Straße 8
DE-81371 München
Tel +49 (0)89 52030729
germany@ewo.com

ewo Austria GmbH
Grabenweg 3a
AT-6020 Innsbruck
Tel +43 (0)650 3064 799
austria@ewo.com

