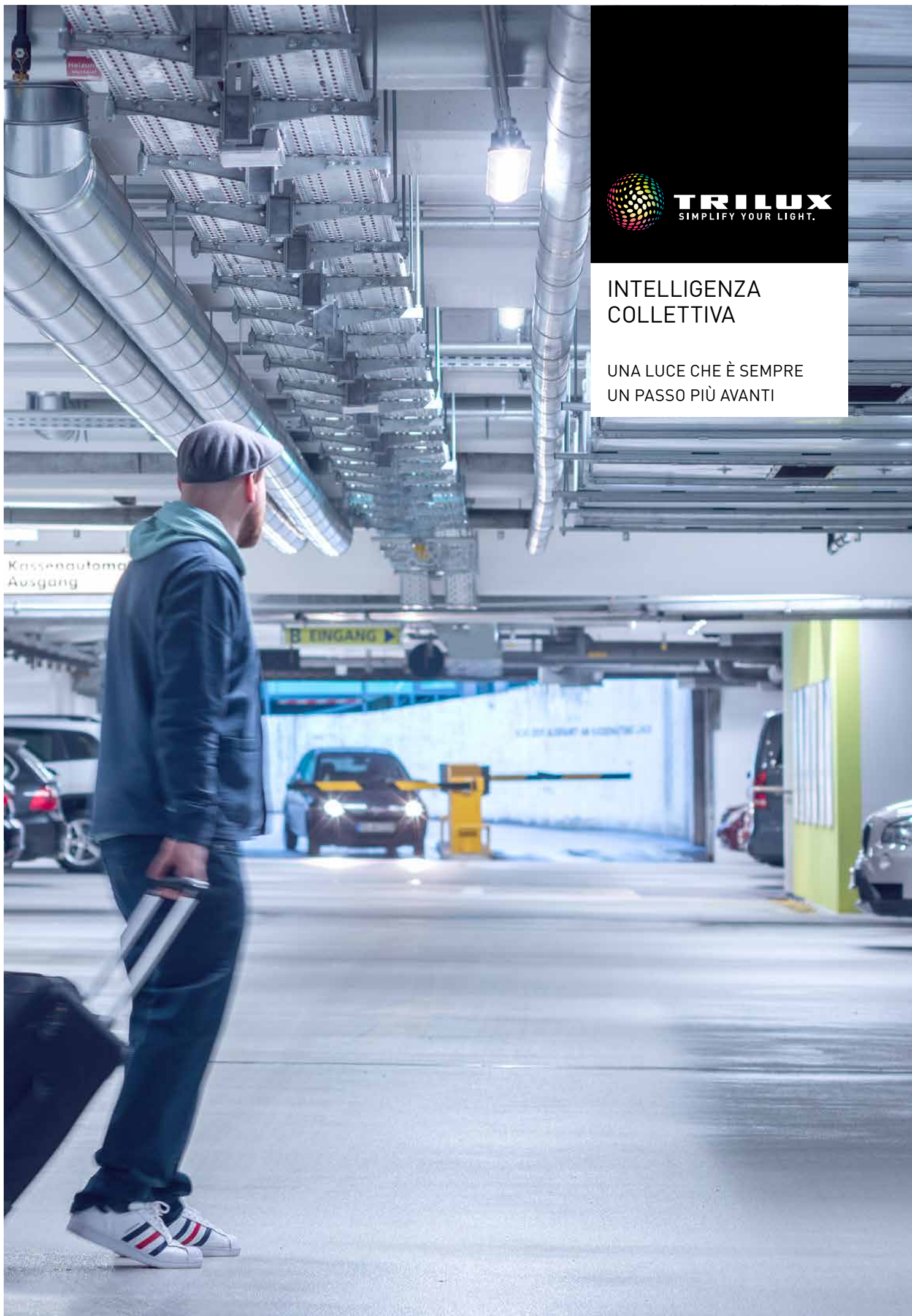




TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

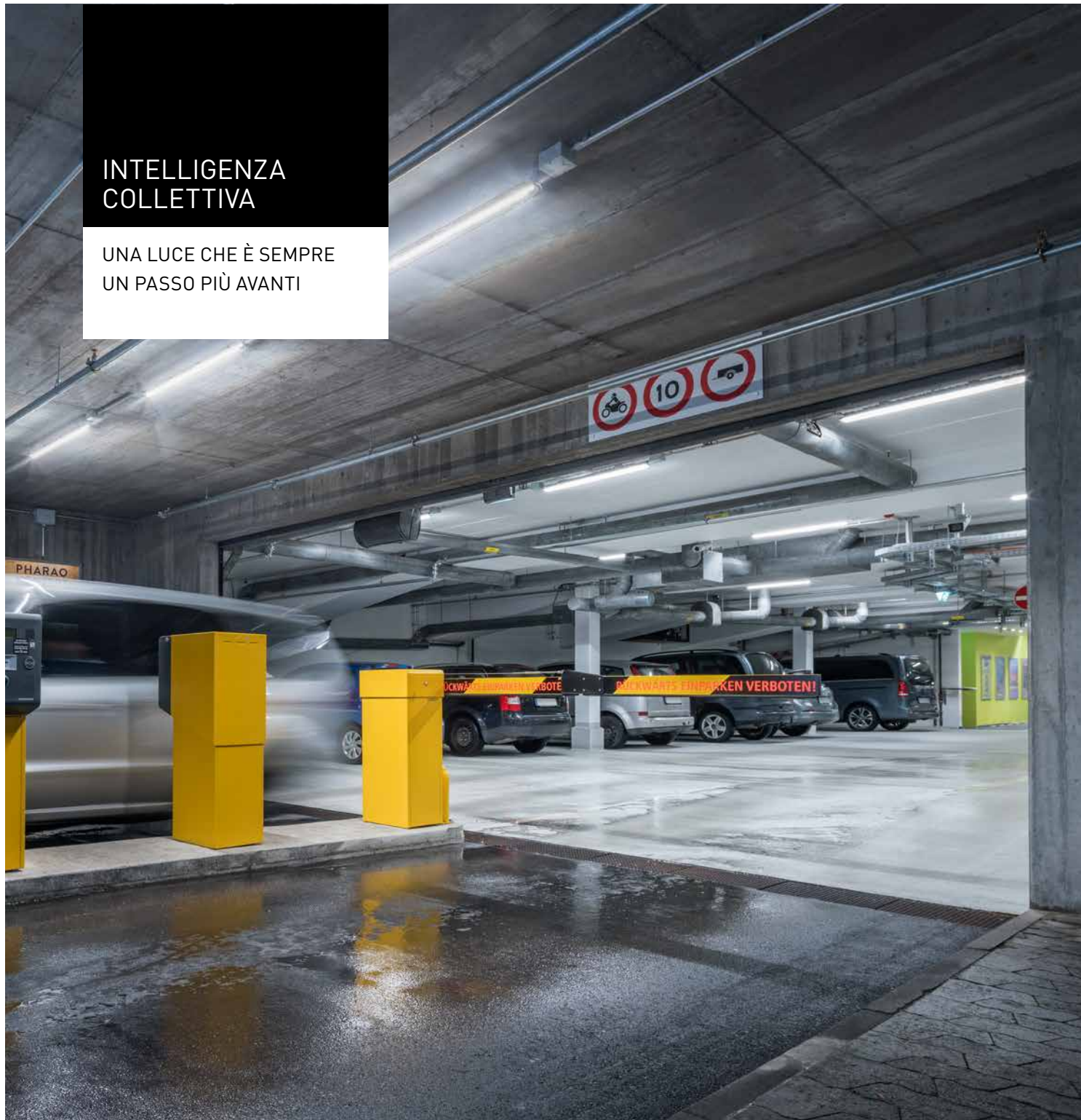
INTELLIGENZA COLLETTIVA

UNA LUCE CHE È SEMPRE
UN PASSO PIÙ AVANTI



INTELLIGENZA COLLETTIVA

UNA LUCE CHE È SEMPRE
UN PASSO PIÙ AVANTI



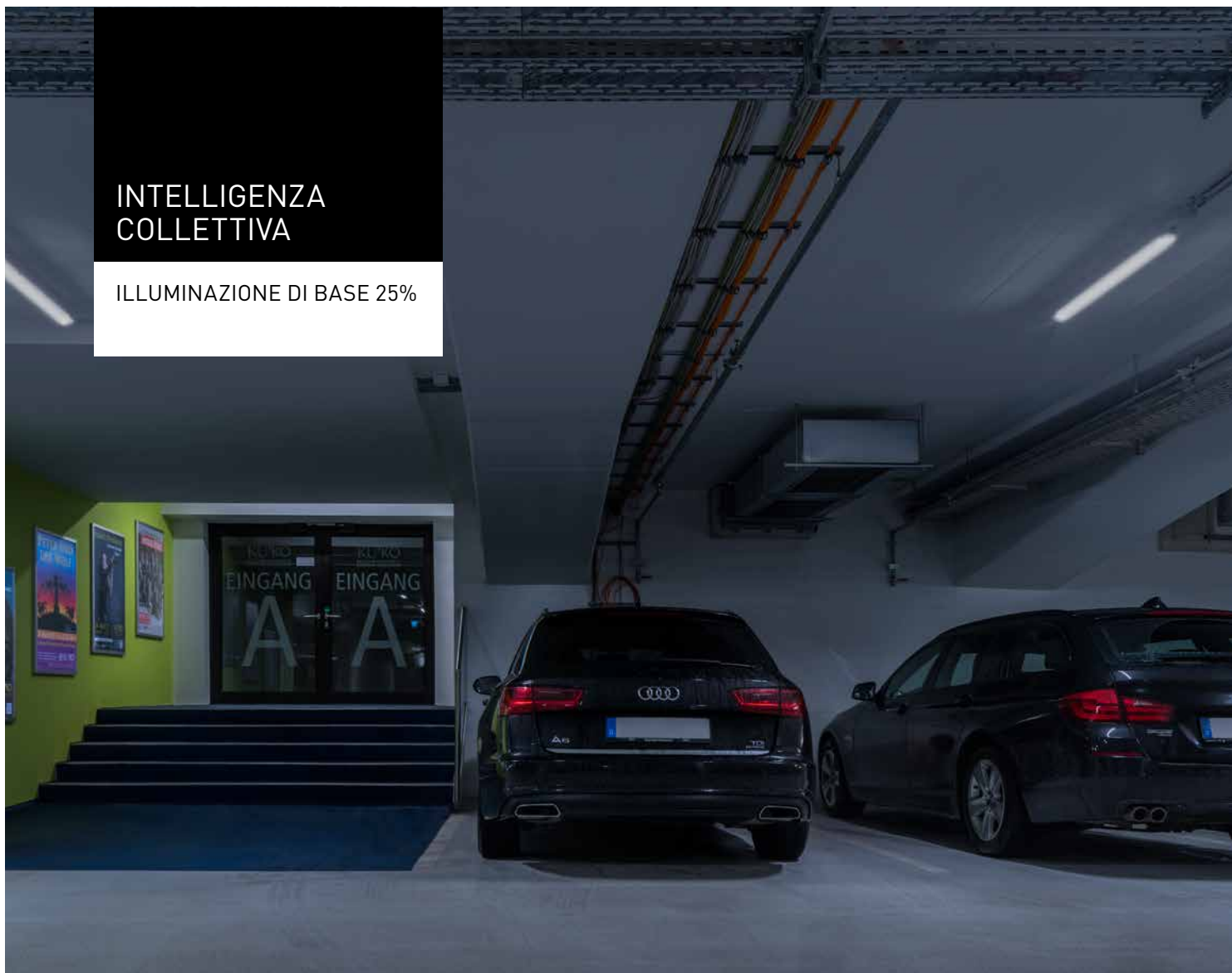
Maggiore efficienza energetica e comfort di illuminazione grazie alla funzione di intelligenza collettiva

Una luce di qualità nel senso da noi inteso è molto di più che la semplice soddisfazione di requisiti di illuminazione. Gli apparecchi per ambienti umidi come Nextrema G3 LED di TRILUX lo dimostrano ampiamente. La funzione di intelligenza collettiva vi permette di innalzare gli impianti di illuminazione ad un livello del tutto nuovo.

In tutte le applicazioni in cui si utilizzano parallelamente gli apparecchi del portfolio X-Range e la funzione di intelligenza collettiva TRILUX, la luce è sempre un passo più avanti e chi si affida ad un'illuminazione "di accompagnamento" potrà approfittare di costi energetici decisamente più bassi, di un maggiore comfort di illuminazione e di un miglioramento dell'immagine per l'immobile. Soprattutto in parcheggi coperti, questo investimento si rivela assolutamente redditizio.

INTELLIGENZA COLLETTIVA

ILLUMINAZIONE DI BASE 25%



Un valore aggiunto che convince

Grazie alla funzione di intelligenza collettiva, dei semplici apparecchi per ambienti umidi si trasformano in intelligenti impianti di illuminazione con un alto valore aggiunto. Questo tipo di tecnologia si fa apprezzare soprattutto per tre aspetti:

- **Massima efficienza energetica possibile:**
Abbinando apparecchi a LED di grande durata utile alla funzione di intelligenza artificiale TRILUX si possono realizzare ottimi risparmi energetici. Chi dà l'addio ad un'illuminazione continua, riduce a lungo termine i suoi costi di esercizio fin dell'81 %. La funzione di illuminazione di base crea l'equilibrio ottimale tra l'esigenza di maggiore sicurezza e un'efficiente esercizio dell'impianto.
- **Impressionante comfort di illuminazione:**
Un risparmio di luce non è più necessario visto che essa viene impiegata solo dove e quando ce

n'è effettivamente bisogno. Grazie alla funzione di illuminazione di base, inoltre, nessuno dovrà più muoversi completamente al buio. Anche fastidiose zone di luci e ombre saranno in questo modo ridotte al minimo.

- **Chiara vantaggio in termini di immagine:**
Degli impianti ben progettati con funzione di intelligenza collettiva offrono un evidente valore aggiunto in termini di orientamento e sicurezza. In aree al momento frequentate, gli apparecchi dotati di intelligenza collettiva creeranno infatti delle condizioni di visibilità ottimale senza bisogno di portare l'impianto di illuminazione al massimo di potenza in tutto il parcheggio coperto. Un ulteriore vantaggio è dato poi dal fatto che questa luce impiegata specificamente alle esigenze è anche uno strumento efficace per combattere quella strana sensazione di timore che provano gli utenti costretti ad aggirarsi in parcheggi coperti scarsamente illuminati.

INTELLIGENZA COLLETTIVA

LUCE PRESENZA 100%



Intelligente non significa complicato

Già in fase di sviluppo della funzione di intelligenza collettiva, TRILUX ha fatto in modo che la tecnologia restasse ben gestibile in ogni fase del progetto.

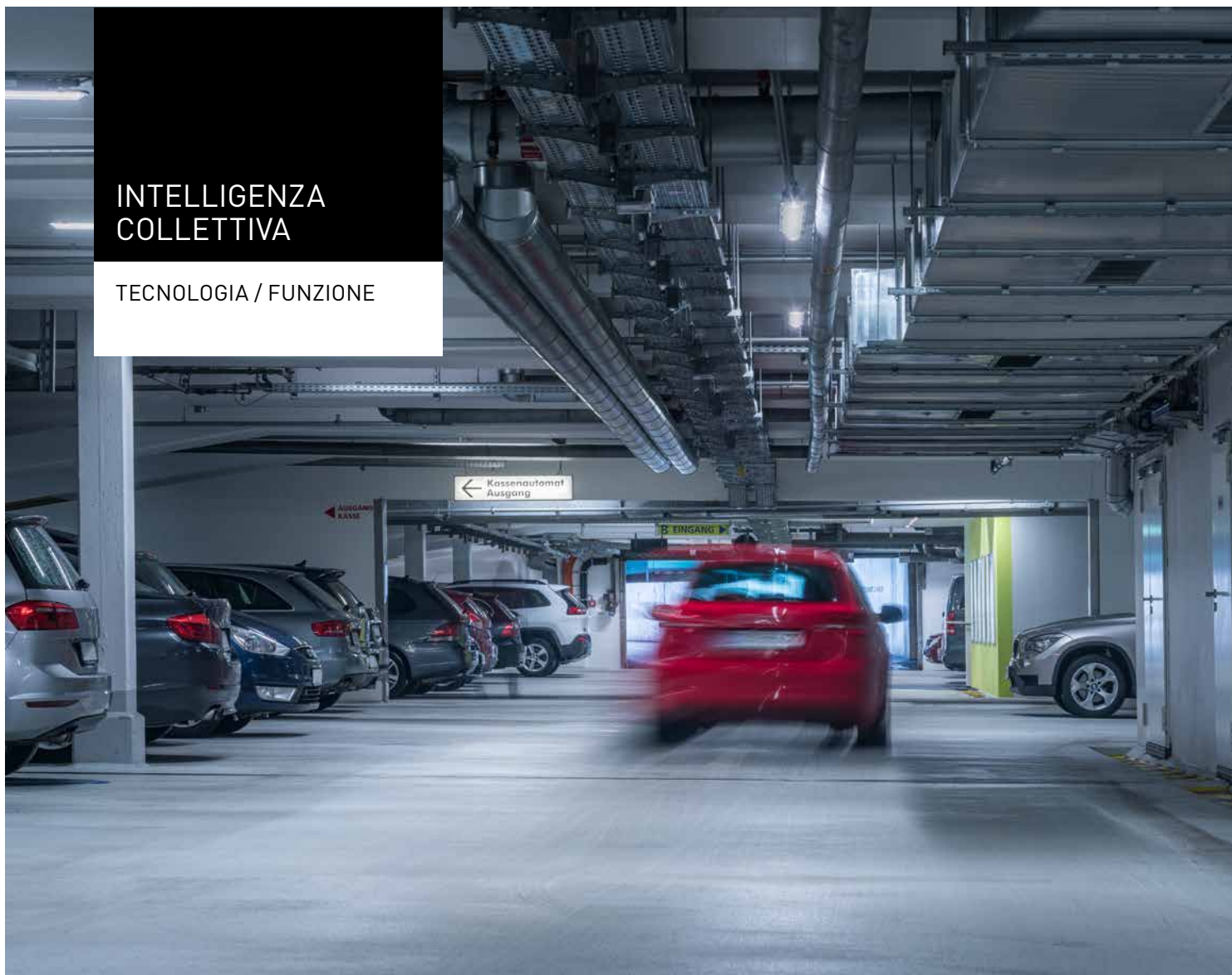
- L'installazione non richiede più tempo di quella di apparecchi DALI senza funzione di intelligenza collettiva. L'alimentazione elettrica e la gestione degli apparecchi hanno luogo tramite il noto cavo a cinque conduttori.
- La messa in funzione è sbrigata in brevissimo tempo utilizzando un telecomando separato. Per un gruppo di apparecchi si calcolano al massimo 20 secondi. Il sistema è strutturato in modo da escludere la possibilità di confondersi. Per ogni funzione c'è un tasto separato sul telecomando.
- Anche la progettazione degli impianti con intelligenza collettiva è semplice. Se lo si richiede, TRILUX si occupa del concetto di commutazione e posizionamento dei singoli apparecchi che terrà conto anche dell'ottimale

direzione di movimento. Lo stesso vale per il supporto in fase di messa in funzione. Un servizio, insomma, che rispecchia in tutto e per tutto la nostra promessa di marchio espressa dallo slogan "Simplify Your Light".



INTELLIGENZA COLLETTIVA

TECNOLOGIA / FUNZIONE



Come funziona una luce che accompagna e precede l'utente in movimento

La funzione di intelligenza collettiva di TRILUX si basa su una perfetta interazione di tecnologia e funzionalità.

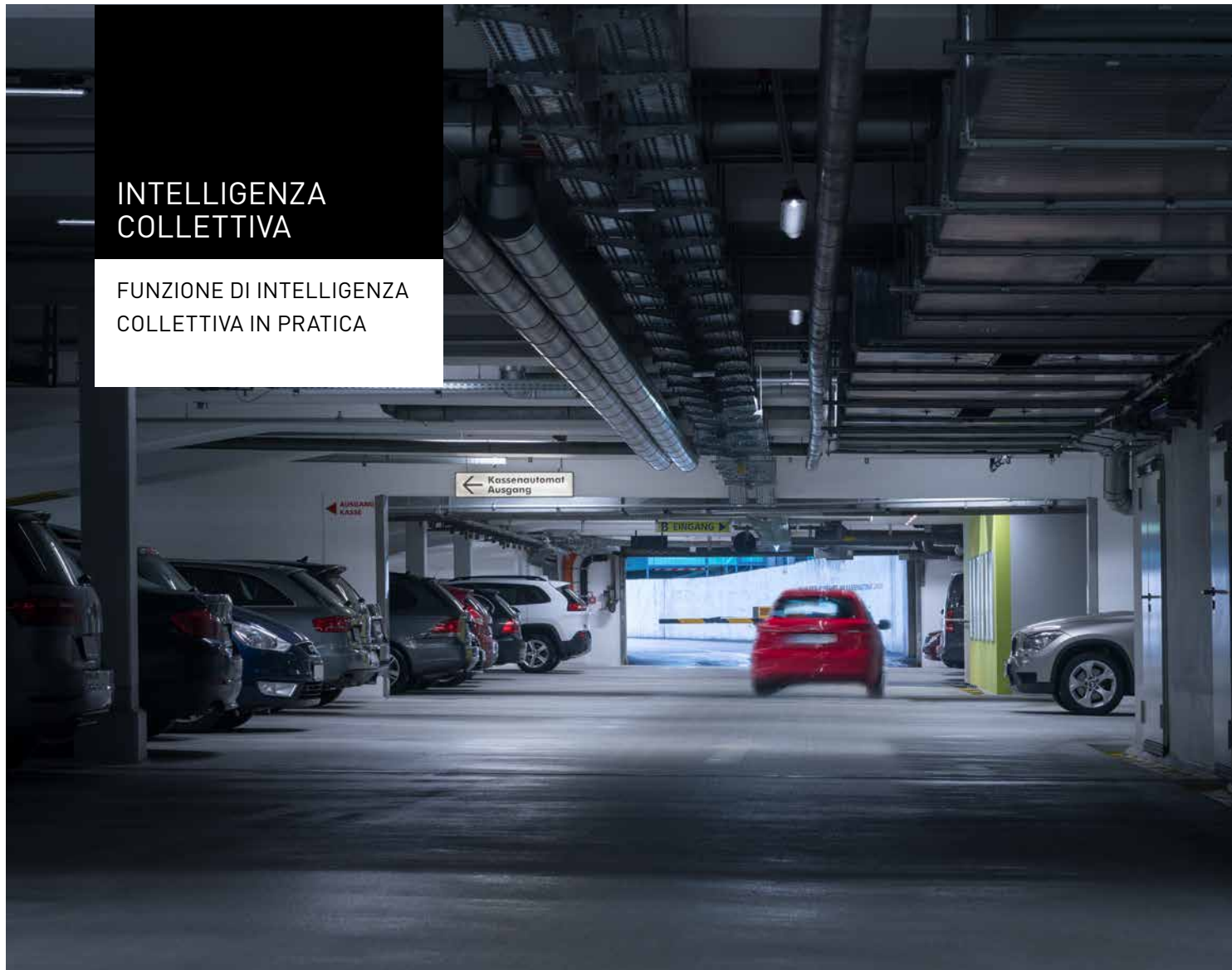
- Gli impianti dispongono di sensori tecnologicamente avanzati per la regolazione in funzione della luce diurna e la rilevazione di presenza. Inoltre, gruppi di apparecchi vicini possono comunicare l'uno con l'altro.
- Tutti gli apparecchi di un gruppo vengono commutati sincronamente. L'intero gruppo si accende e spegne o funziona sul livello precedentemente definito sempre complessivamente.
- È possibile raggruppare fino a 15 apparecchi.
- L'effetto di luce di accompagnamento è ottenuto grazie alla diversa commutazione dei vari gruppi.
- La modalità di intelligenza collettiva funziona, grazie agli intelligenti sensori, in entrambe le direzioni di marcia (si prega di tenere conto di diverse varianti di prodotti).

Gruppi di apparecchi vicini possono comunicare l'uno con l'altro.

La modalità di intelligenza collettiva funziona in entrambe le direzioni di marcia.

INTELLIGENZA COLLETTIVA

FUNZIONE DI INTELLIGENZA COLLETTIVA IN PRATICA



Come la funzione di intelligenza collettiva sa convincere all'applicazione pratica

La dimostrazione che la funzione di intelligenza collettiva TRILUX e gli apparecchi della X-Range sappiano apportare nella pratica applicativa di ogni giorno i vantaggi che promettono si può osservare in un parcheggio sotterraneo di Rosenheim. Ecco qui un estratto di un contributo stampa:

In parcheggi sotterranei, una luce che precede sempre l'utente della struttura mentre si sposta all'interno di essa non solo contribuisce a rafforzare la sensazione di sicurezza ma permette anche di gestire l'impianto di illuminazione in modo particolarmente efficiente. Proprio come avviene nelle aree adibite a parcheggio sotto il Centro dei congressi di Rosenheim (KuKo), equipaggiato da TRILUX con moderni sistemi a LED.

Qui le zone buie sono contrastate da una luce "di accompagnamento" resa possibile da un intelligente sistema

di gestione elettronico e in grado di migliorare tanto la sicurezza quanto l'efficienza energetica. Dove non è più richiesto un elevato livello di illuminazione, il sistema modula la potenza sul 25 %.

Un'idea convincente

"Più luce con meno energia". È così che il progettista Wolfgang Weingart descrive il confronto tra prima e dopo. Al posto di una luce continua, a Rosenheim si apprezza adesso un concetto di illuminazione efficiente e più a misura di utente. "Un'ottima idea. Soprattutto per il nostro parcheggio sotterraneo con circolazione a senso unico e un traffico chiaramente ordinato, l'effetto della luce "di accompagnamento" si rivela una soluzione ideale."

*"Più luce con meno
energia
... Un'ottima idea."*

Progettista Wolfgang Weingart

Avete altre domande e interesse ad una soluzione di intelligenza collettiva TRILUX?

Al link www.trilux.com/it/impresa/contatti/servizio-di-assistenza-ai-clienti/ troverete i dati delle persone che potete contattare

TRILUX ITALIA S.r.l.

Viale delle Industrie 17
Edificio E - Primo Piano
I-20867 Caponago (MB)
Tel. +39 02 3663 4250
Fax +39 02 3663 4279
info.it@trilux.com
www.trilux.com