

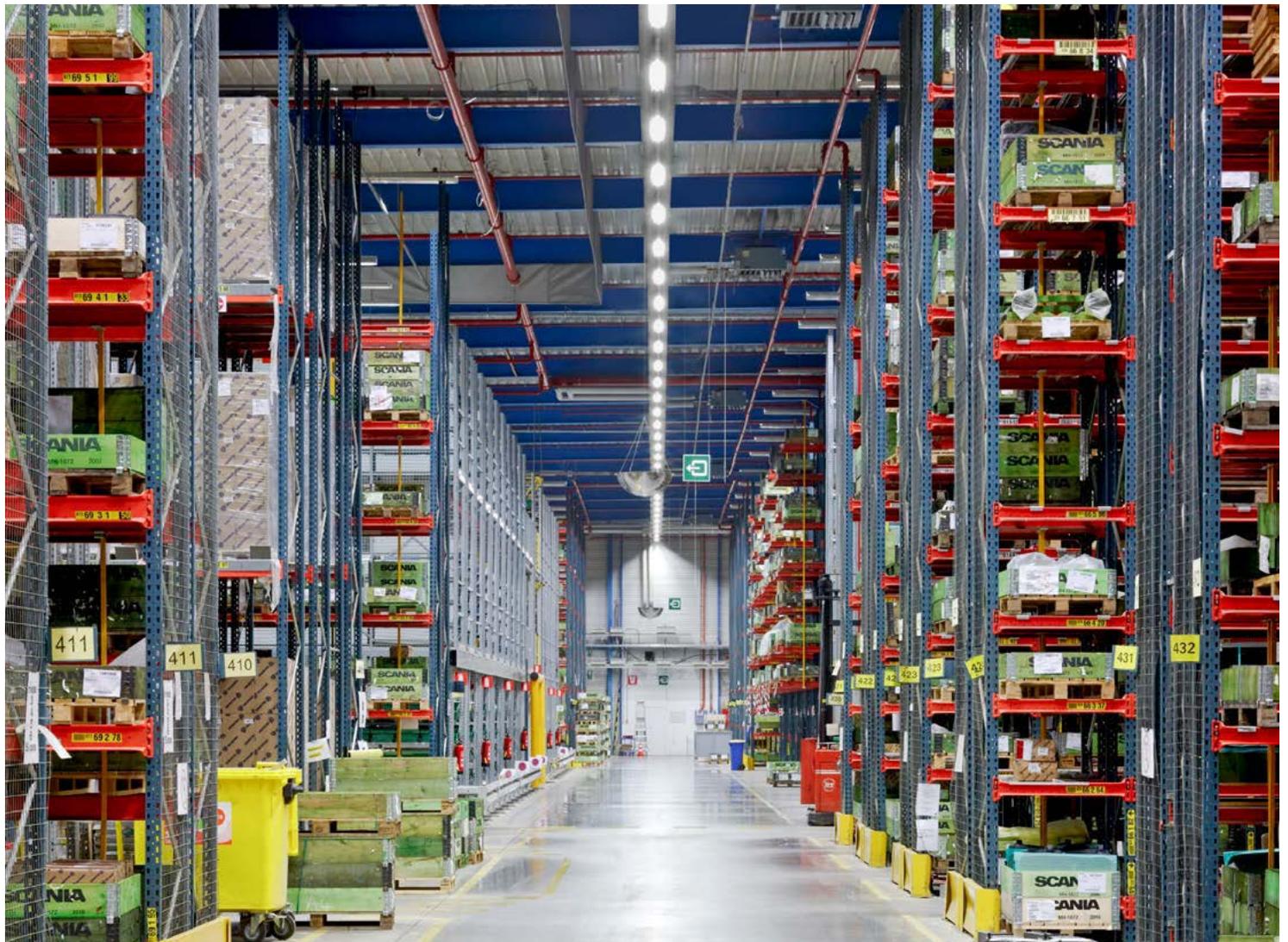


ZUMTOBEL



Scania Parts Logistics

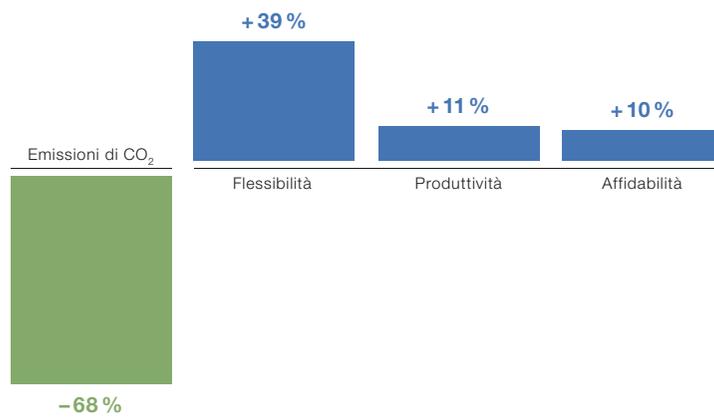
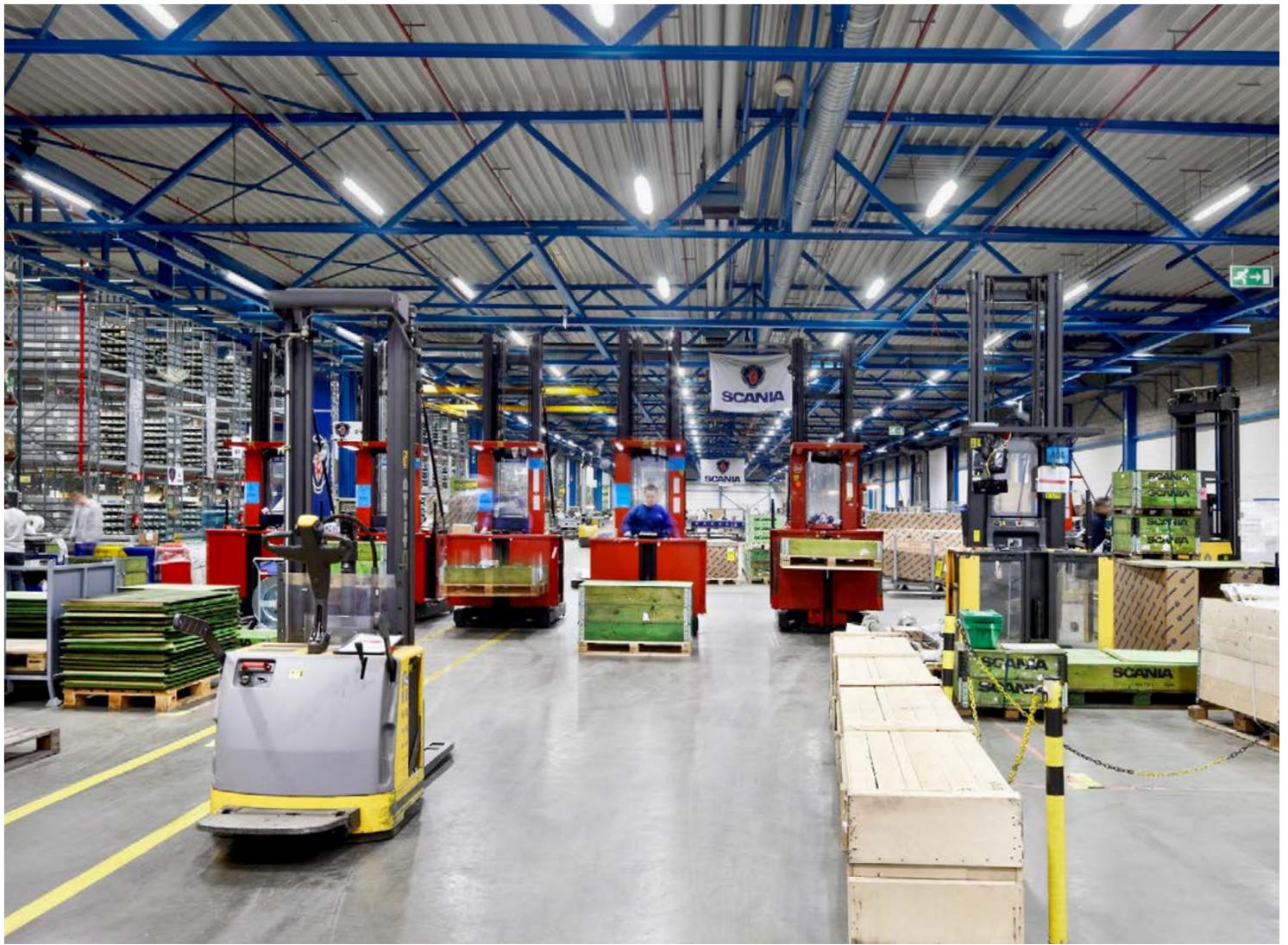
illuminazione efficiente per un'azienda dinamica con strutture dinamiche: tutta la flessibilità delle file continue, con segnalatori di presenza e luce di sicurezza integrata.



La strada più rapida

Il centro Scania Parts occupa una superficie di 100.000 m²: è il cuore della società internazionale e si occupa della distribuzione in tutto il mondo di pezzi Scania. Già tre anni fa i responsabili avevano ristrutturato l'illuminazione dei capannoni. Ora ne hanno costruito uno nuovo, adibito alla distribuzione, scegliendo subito un sistema illuminotecnico professionale di Zumtobel. Questa grande struttura di 37.500 m² si suddivide in zone per il commissionamento e in magazzini per componentistica di grandi o piccole dimensioni. L'intelligenza dell'impianto illuminotecnico deriva dalla combinazione di 140 lucernari (che portano all'interno molta luce diurna), 1.735 apparecchi dimmerabili TECTON T16 e 210 segnalatori di presenza abilmente montati nelle lunghe corsie di scaffali.

zumtobel.com/Industrialighting



Scania Parts Logistics, Opglabbeek | BE

Architettura: Helsen & Van Com Architecten, Hasselt | BE
Consulenza tecnica ed energetica: Archimedes n. V., Keerbergen | BE
Soluzione illuminotecnica: file continue TECTON con apparecchi T16, segnalatori di presenza TECTON PST e apparecchi di sicurezza ONLITE RESCLITE

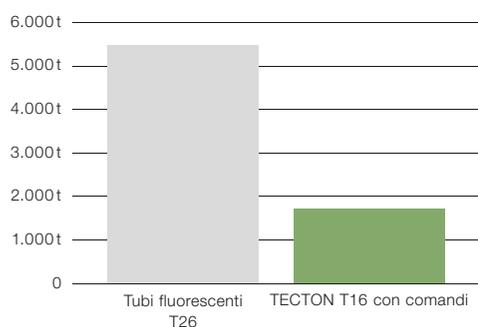
1. Mancate emissioni di CO₂ e Efficienza dei costi

-68% CO₂

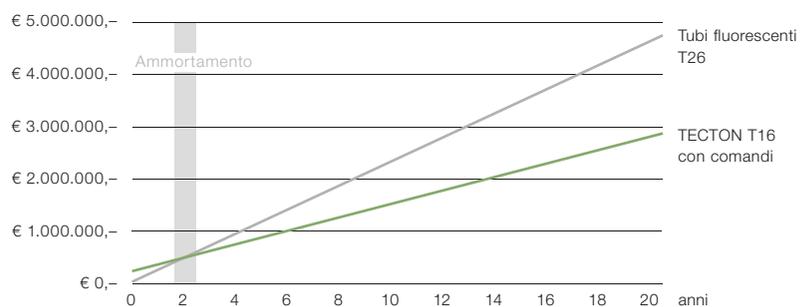
Illuminazione e comandi per ridurre il consumo energetico

L'impianto illuminotecnico installato nel capannone della distribuzione (alto undici metri) è a dir poco virtuoso nei consumi: soli 9,30 kWh per metro quadrato all'anno. Le premesse favorevoli sono date dai grandi lucernari che portano all'interno grandi quantità di luce diurna. Gli apparecchi TECTON T16 si accendono e si regolano coordinati alla luce naturale, in modo che sia sempre garantito il livello di luce necessario ad ogni attività. Nel momento in cui in un reparto o in una corsia non entra nessuno, i sensori disposti in posizioni strategiche lo rilevano e spengono la luce. In confronto all'impianto precedente (con tubi fluorescenti T26) le odierne file continue con comandi riducono drasticamente i consumi: nei prossimi 20 anni si risparmieranno 3.700 tonnellate di emissioni di CO₂.

Emissioni di CO₂ nel ciclo di vita (20 anni)



Ammortamento in 2 anni (costi complessivi)



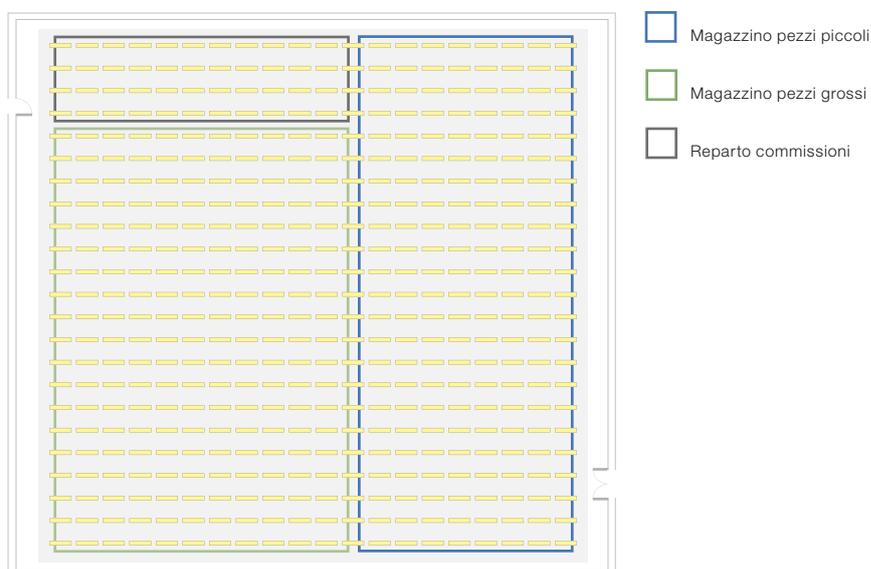
2. Flessibilità

+39 %

Plug&play e sensori di presenza per una grande flessibilità

I moduli TECTON si agganciano comodamente ai binari portanti: con un unico scatto si ha il raccordo sia elettrico che meccanico. Se vengono cambiate le file di scaffali o le zone di commissionamento, TECTON si adatta subito alla nuova situazione. In qualsiasi momento si possono spostare apparecchi e sensori PST o aggiungerne di nuovi. Le impostazioni dei sensori possono essere modificate con un pratico telecomando a infrarossi. Il dimming serve a illuminare le diverse zone con l'intensità giusta: 300 lx nel reparto commissioni, 150 e 100 lx lungo il magazzino.

Si agganciano in qualsiasi punto: apparecchi e sensori TECTON



3. Produttività

+ 11 %

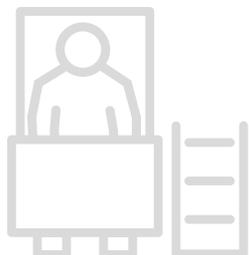
Comandi intelligenti

Nei centri logistici Scania il tempo è prezioso. Spesso il cliente attende con urgenza le sue parti di ricambio, quindi non si possono commettere errori. Anche per questo la luce giusta è fondamentale. Un livello d'illuminazione adatto all'attività svolta aiuta a concentrarsi e a rendere meglio. Anche se nelle zone dove non passa nessuno l'illuminazione si spegne, comunque l'impianto reagisce dopo 15 minuti, più che sufficienti a entrare e uscire in sicurezza.

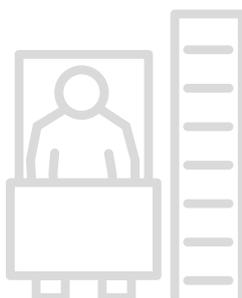
Luce ideale per le mansioni visive



Reparto commissioni
300 Lux



Magazzino pezzi piccoli
150 Lux



Magazzino pezzi grossi
100 Lux

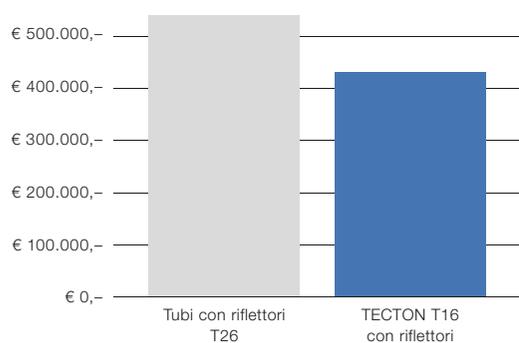
4. Affidabilità

+ 10 %

Luce che non manca mai. Neanche in caso di emergenza.

In fabbriche e magazzini l'affidabilità ha due significati. In primo luogo bisogna garantire condizioni di luce ideali, possibilmente senza interruzioni. Nel centro Scania Parts le file continue TECTON funzionano con lampade fluorescenti T16, una tecnologia che riduce in misura consistente la frequenza di guasti e di interventi di manutenzione. Il secondo aspetto riguarda l'illuminazione di sicurezza che deve mettere bene in luce le vie di fuga se si presenta un'emergenza: cosa che gli apparecchi LED RESCLITE riescono a fare perfettamente nonostante la grande altezza dei locali. Zumtobel copre tutti i suoi apparecchi e sistemi di comando con una garanzia di cinque anni.

Costi di manutenzione nel ciclo di vita (20 anni)





ZUMTOBEL

Italia

Zumtobel Illuminazione s.r.l.
Socio unico

Sede legale ed amministrativa
Via Isarco, 1/B
39040 Varna (BZ)
T +39/0472/27 33 00
F +39/0472/83 75 51
infovarna@zumtobel.it
zumtobel.it

Light Centre Milano
Via G.B. Pirelli, 26
20124 Milano
T +39/02/66 74 5-1
F +39/02/66 74 5-310
infomilano@zumtobel.it
zumtobel.it

Light Centre Roma
Viale Somalia, 33
00199 Roma
T +39/06/86 58 03 61
F +39/06/86 39 19 46
inforoma@zumtobel.it
zumtobel.it

Svizzera

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
8050 Zürich
T +41/(0)44/305 35 35
F +41/(0)44/305 35 36
info@zumtobel.ch
zumtobel.ch

Zumtobel Lumière SA
Ch. des Fayards 2
Z.I. Ouest B
1032 Romanel-sur-Lausanne
T +41/(0)21/648 13 31
F +41/(0)21/647 90 05
info@zumtobel.ch
zumtobel.ch

Zumtobel Illuminazione SA
Via Besso 11, C.P. 745
6903 Lugano
T +41/(0)91/942 61 51
F +41/(0)91/942 25 41
info@zumtobel.ch
zumtobel.ch

Headquarters

Zumtobel Lighting GmbH
Schweizer Strasse 30
Postfach 72
6851 Dornbirn, AUSTRIA
T +43/(0)5572/390-0
F +43/(0)5572/22 826
info@zumtobel.info

zumtobel.com



Qualità garantita per 5 anni.

Zumtobel è il produttore illuminotecnico di fama mondiale che offre una garanzia di cinque anni sugli articoli di marchio Zumtobel, previa registrazione entro 90 giorni dalla data della fattura, in conformità alle condizioni di garanzia esposte su zumtobel.com/garanzia.

© Zumtobel Lighting GmbH
Contenuto tecnico aggiornato al momento della stampa. Riservata la facoltà di apportare modifiche. Informazioni presso le agenzie di vendita competenti.