

Una forte ricerca rivolta alla qualità, all'uniformità e alla fedeltà cromatica della luce, assieme ad adabilità e rispetto dell'ambiente. Sono questi i tratti distintivi di Solljus (che in svedese signi ca "luce del Sole"), un innovativo apparecchio di illuminazione dal design funzionale made in Sweden.

5 Studio illuminotecnico gratuito, certi cato e garantito. "Test on site" gratuito.

4 La più alta resa cromatica sul mercato (Ra 96).

3 Alto standard qualitativo (Swedish Army approved).

2 Alta e cienza luminosa.

1 Elevato risparmio energetico (sino all'80%). Bassi tempi di pay back.

Tolleranza delle temperature

-50 °C ❄️ + 96 °C ☀️

Solljus garantisce l'e cienza dei propri apparecchi luminosi anche a temperature estreme

Solljus genera una luce caratterizzata da **contrast netti** e una **corretta riproduzione dei colori**.

Il risultato è uno spettro elettromagnetico completo, del tutto simile a quello del Sole, che per le sue caratteristiche di naturalezza stimola la vitalità e incide positivamente sul benessere psico- sico.



6 Massima uniformità nella distribuzione della luce.

7 Utilizzo di lenti ottiche prismaticate e un innovativo taglio di lenti prismatiche brevettato.

8 Membrana in GORE-TEX traspirante e anticongelante.

9 Curve Fotometriche Certificate.

10 Lunga durata delle prestazioni e bassi costi di manutenzione.



Curve fotometriche certi cate



Le curve fotometriche di Solljus sono certi cate da DIAL GmbH (società tedesca proprietaria del software di calcolo DIALux®) che si avvale delle competenze dei laboratori fotometrici di DAR GmbH.

Photometric Laboratory Measuring report 9162G02R



Customer: Solljus AB	Light source: 1 x HIT-CE 150W
Measuring object: Solljus IP23 4-10M 150W 4200K	Normal luminous flux total: Φ = 14500 lm
Date of measurement: 17.12.2009	Power: 157 W

LDC

Photometric laboratory Measuring report 9162G02R



Customer:
Solljus AB
Mörnsjövägen 46
821 45 Coleraine

Measuring object:
Solljus IP23 4-10M 150W 4200K

Light source:
1 x HIT-CE 150W
OSRAM POWERSTAR C-FL 150 220-240

Date of measurement:
17.12.2009

Measuring method:
Definition of light distribution curve, uniformity and luminous output ratio

Measuring device:
Ring Light Photometer
according to EN 12464-2:2008-05

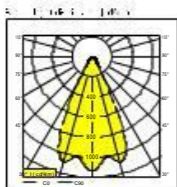
Measuring conditions:
DIAL Lux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07



Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

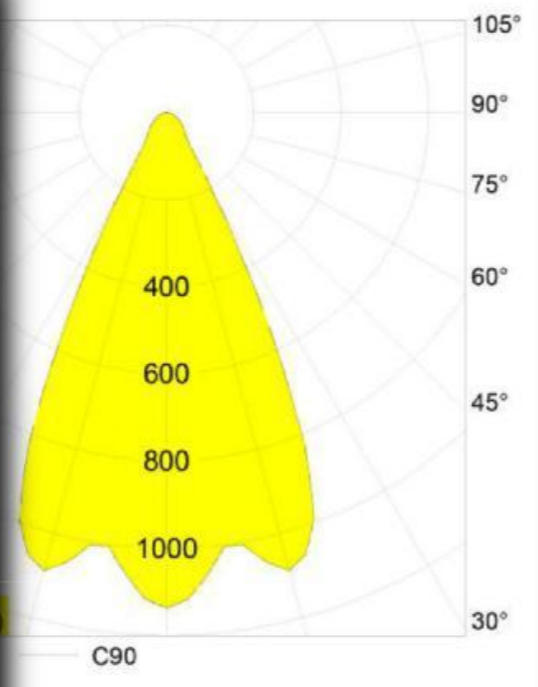
Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07

Measuring conditions:
DIALux 4.2.0.0-40.07



C90



Deutscher
Akreditierungs
Rat
DAR

Measuring report no.: 9162G02R

e-mail: dialog@DIAL.de



DAT-PL-085/98-02

Measuring report no.: 9162G02R

page 3 of 3



Massimo 80 metri



Massimo 15 metri



Massimo 9 metri



Diagramma di lente con angolo di di usione di circa 60°. Per locali con so tti da 7-21 metri e oltre.

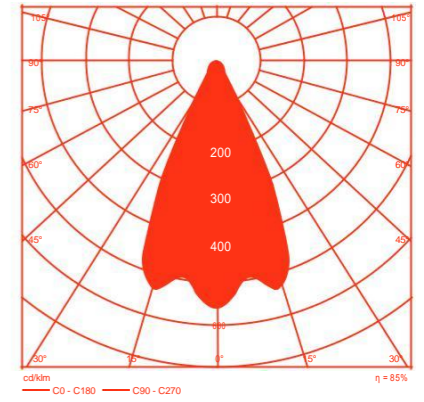


Diagramma di lente con angolo di di usione di circa 90°. Utilizzata nei locali con so tti da 4-10 metri.

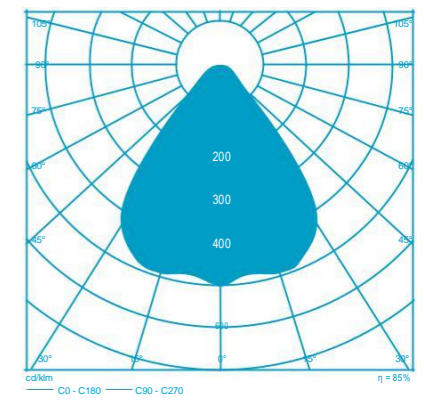


Diagramma di lente con angolo di di usione di circa 105°. Utilizzata nei locali con so tti da 3-8 metri.

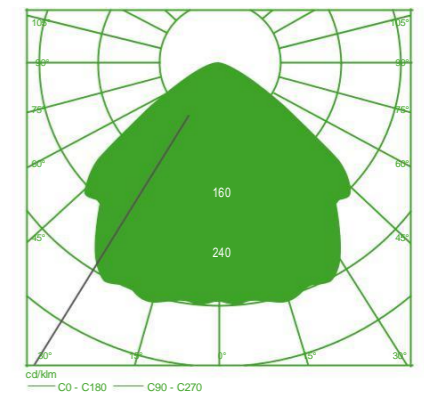
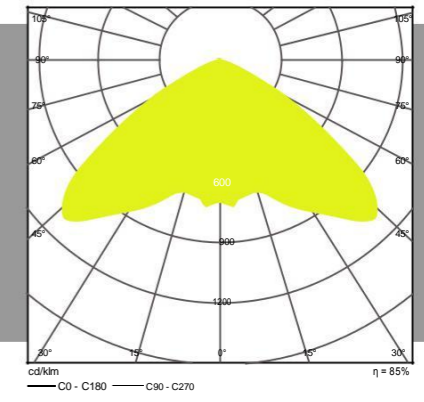
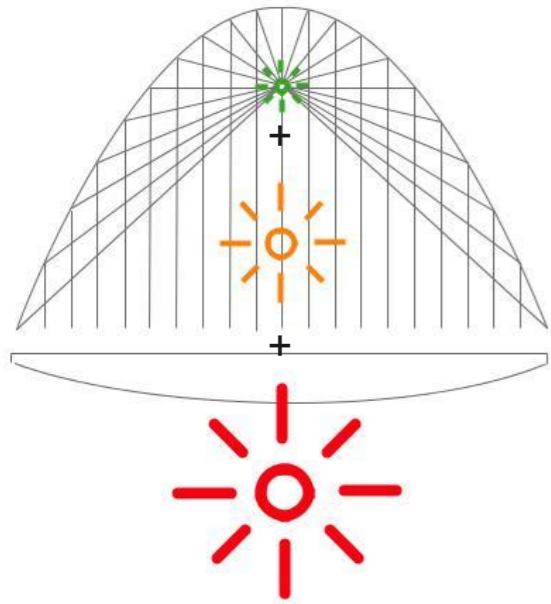


Diagramma di lente con angolo di di usione 120°x30°. Adatta alla illuminazione perimetrale, di torri faro, linee di produzione e lunghi corridoi.



I segreti del Sole



Massima efficienza, con minimo assorbimento di potenza, è il traguardo raggiunto da Solljus grazie alla somma di tre fattori distinti: una **sorgente luminosa di alta qualità (Philips o OSRAM)**, collocata nel punto focale di una **specie parabola, che di onde la luce su una speciale lente "prismatica" (in cristallo puro)**. Quest'ultima, disponibile in più versioni, concentra ulteriormente l'emissione luminosa, convogliandola (senza dispersioni) solo dove realmente serve.



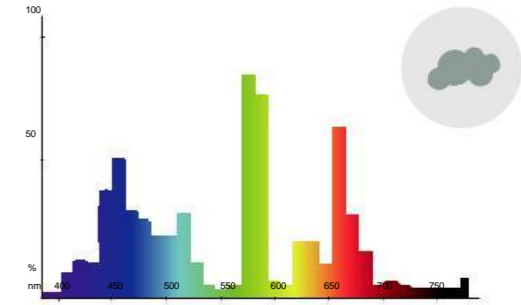
MASSIMA EFFICIENZA



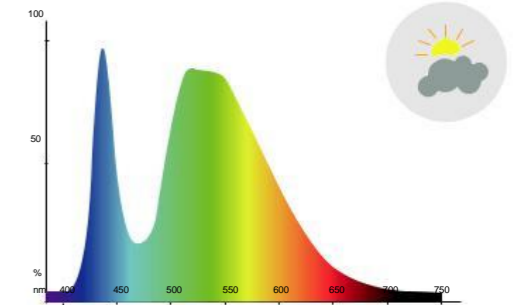
Solljus utilizza sorgenti luminose HCI-T OSRAM POWERBALL oppure CDM-T PHILIPS MASTERCOLOR. Si tratta di lampade ad **alta efficienza ed alta intensità luminosa, con bruciatore ceramico**, di varie potenze. La loro durata in combinazione con Solljus può arrivare a 40mila ore.



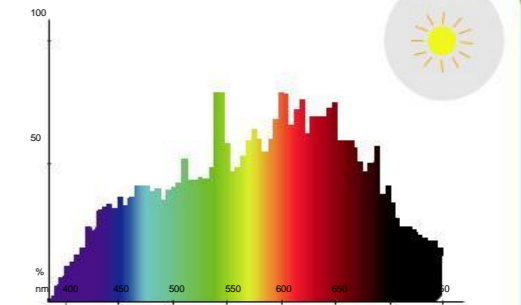
Luce tradizionale
Spettro elettromagnetico di una **luce tradizionale** (lampada al sodio) con un indice di resa cromatica di **80 Ra**.



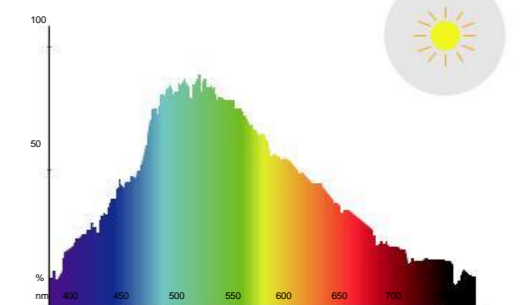
Luce LED
Spettro elettromagnetico di una **luce a LED** con un indice di resa cromatica di **82 Ra** (picco blu "innaturale").



Luce Solljus
Spettro elettromagnetico di Solljus con una corretta distribuzione dei colori e un indice di resa cromatica di **96 Ra**.



Luce solare
Spettro elettromagnetico **luce diurna** con un indice di resa cromatica di **100 Ra**. (Percezione dei colori corretta).





Scheda tecnica: da 35 a 150 Watt

FONTE LUMINOSA: HCI-T OSRAM Powerball

Voltaggio: 220 – 240 V – 50/60 Hz

Potenze disponibili:	Resa cromatica:	Durata ore:	Temperatura colore:
35W	35W Ra 91	35W 22.000	42000 °K / 3000 °K
70W	70W Ra 96	70W 24.000	
100W	100W Ra 96	100W 27.000	Fattore di potenza: > 0,95
150W	150W Ra 96	150W 30.000	

TEMPERATURA MINIMA E MASSIMA D'ESERCIZIO: -50°C + 96°C PROTEZIONI: IP23 / IP65 (Atex 2.22)

Attacco fonte luminosa: G12

Protezione UV: Sì, grazie al ltro UV valori nettamente inferiori alle soglie massime (norma IEC 61167)

OTTICHE: 105°, 90°, 60°, ASIMMETRICA 120° x 30°

Lenti: Cristallo temperato prismaticizzato. Resistenza IK10

DISPOSITIVO DI CONTROLLO: Ballast elettronico OSRAM POWERTRONIC

Durata da 80.000 a 120.000 ore

Alloggiamento: membrana autorespirante in GORE-TEX® (solo su IP65)

Funzione dimmer: a richiesta con sistema DALI

STRUTTURA: Acciaio e alluminio

Misure in cm: altezza 36 x 29 (diametro lente)

Peso in Kg: 3,7 Kg versione IP23 e 3,9 Kg versione IP65

Sta a alloggiamento ballast: acciaio inox EN 1.4301

Parabola - riflettore: alluminio forgiato rivestimento a specchio all'interno

Dissipatore alloggiamento bulbo illuminante: alluminio pressofuso

Anticondensa: membrana in GORE-TEX® per parabola su tutti i modelli

Fissaggio: universale (pali, sta e, capriate)

Colore: di serie grigio metallo. Possibilità di personalizzazione su richiesta

CONFIGURAZIONE STANDARD PLUG & PLAY

Ballast e lampadina installati, cablati, rifasati. Cavo alimentazione (2m) con spina Schuko

GARANZIE COMPONENTI

Struttura: 10 anni

Fonte luminosa: 2 anni (150W – 3 anni)

Dispositivo di controllo: 5 anni



EMC

Intertek



Intertek

LUOGHI
DI LAVORO

SS-EN 12404- B

IP 23
IP 65



-50 °C + 96 °C



Scheda tecnica: da 210 a 315 Watt

FONTE LUMINOSA: CDM-TMW PHILIPS MASTER Colour Elite

Voltaggio: 220 – 240 V – 50/60 Hz

Potenze disponibili:	Resa cromatica:	Durata ore:	Temperatura colore:
210W	210W Ra 92	210W 40.000	42000 °K / 3000 °K
315W	315W Ra 93	315W 40.000	Fattore di potenza: > 0,95

TEMPERATURA MINIMA E MASSIMA D'ESERCIZIO: -50°C + 96°C PROTEZIONI: IP23 / IP65 (Atex 2.22)

Attacco fonte luminosa: PGZ18

Protezione UV: Sì, grazie al ltro UV valori nettamente inferiori alle soglie massime (norma IEC 61167)

OTTICHE: 105°, 90°, 60°, ASIMMETRICA 120° x 30°

Lenti: Cristallo temperato prismaticizzato. Resistenza IK10

DISPOSITIVO DI CONTROLLO: Ballast elettronico PHILIPS

Durata no a 200.000 ore

Alloggiamento: membrana autorespirante in GORE-TEX®

Funzione dimmer: a richiesta con sistema DALI (solo pre 210W)

STRUTTURA: Acciaio e alluminio

Misure in cm: altezza 36 x 29 (diametro lente)

Peso in Kg: 7,7 circa

Sta a alloggiamento ballast: acciaio inox EN 1.4301

Parabola - riflettore: alluminio forgiato rivestimento a specchio all'interno

Dissipatore alloggiamento bulbo illuminante: alluminio pressofuso

Anticondensa: membrana in GORE-TEX® per parabola ed alloggiamento ballast

Fissaggio: universale (pali, sta e, capriate)

Colore: di serie grigio metallo. Possibilità di personalizzazione su richiesta

CONFIGURAZIONE STANDARD PLUG & PLAY

Ballast e lampadina installati, cablati, rifasati. Cavo alimentazione (2m) con spina Schuko

GARANZIE COMPONENTI

Struttura: 10 anni

Fonte luminosa: 3 anni

Dispositivo di controllo: 8 anni



EMC

Intertek



Intertek

LUOGHI
DI LAVORO

SS-EN 12404- B

IP 65



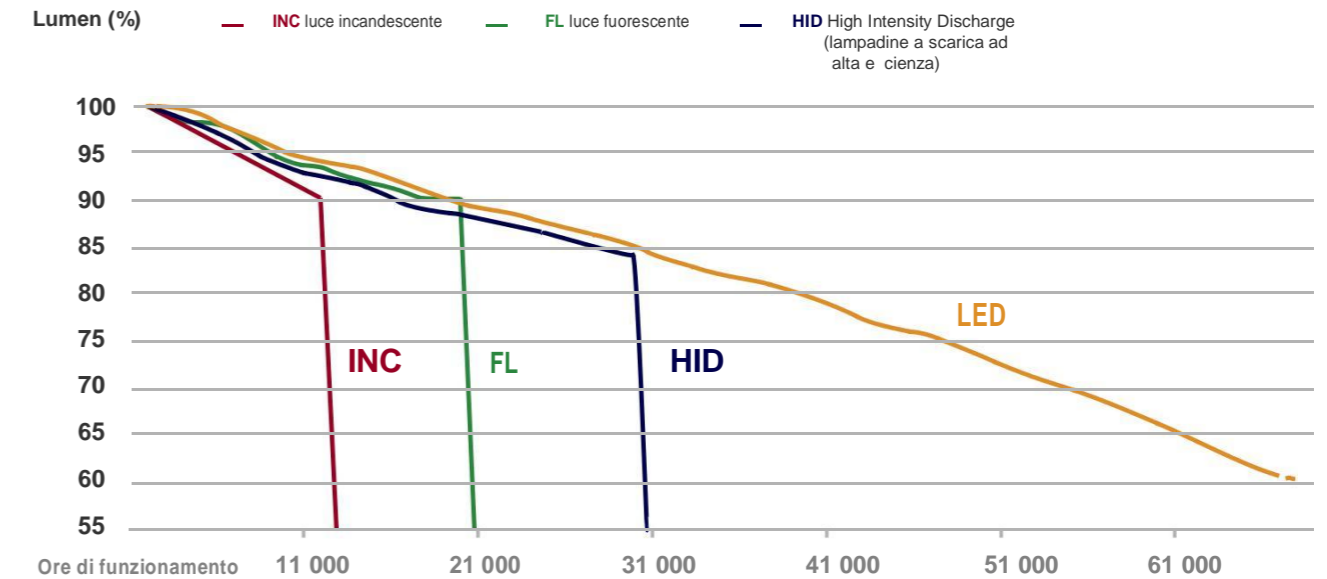
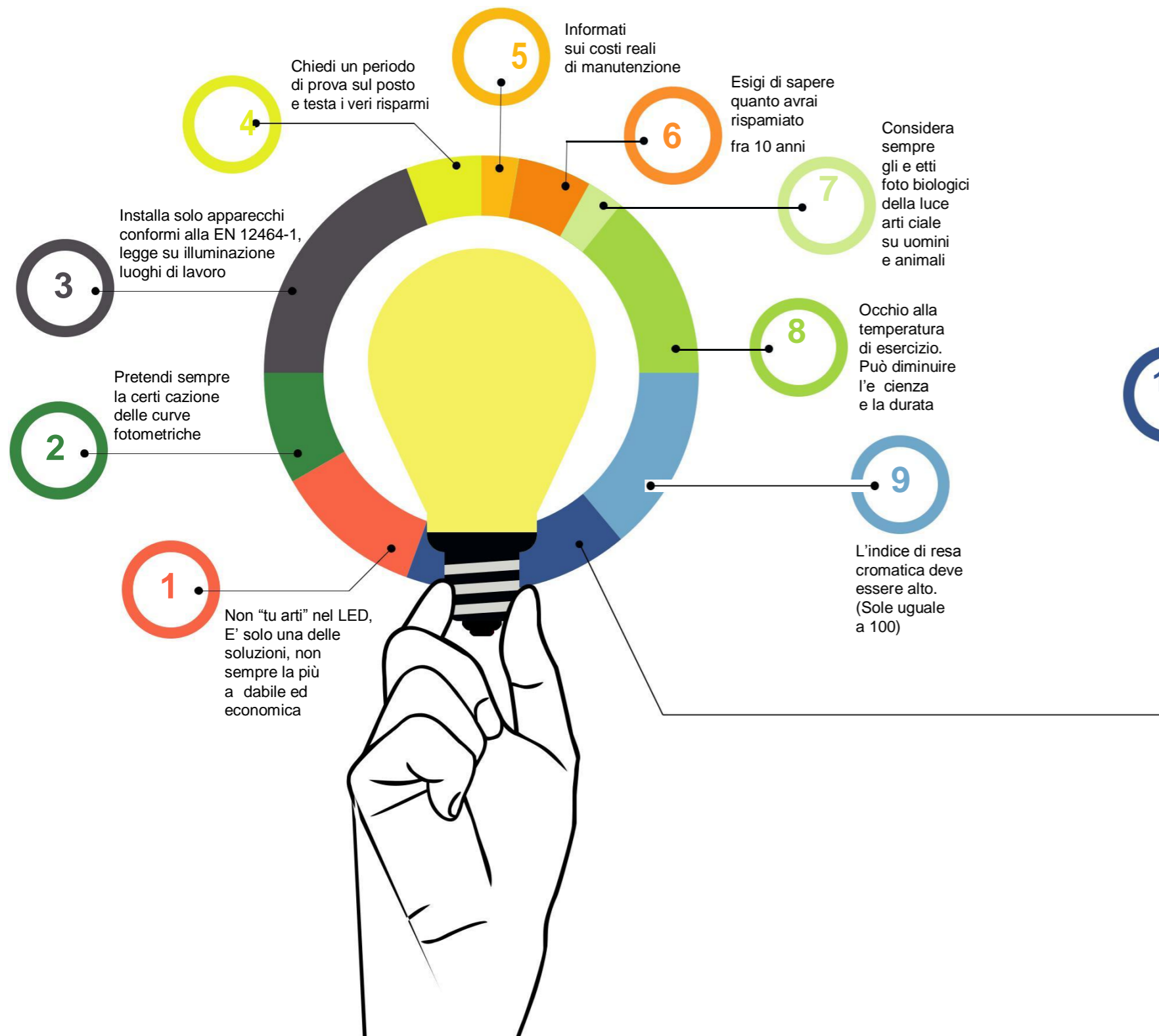
-50 °C + 96 °C

Guida al relamping

... guida al relamping

Lo sapevi che? Lo sapevi che?

Fonte gra co: LEDs Magazine



10. Ecco un gra co che molte case produttrici di LED tengono "nascosto". Mostra come il usso luminoso dei LED segua, nella realtà, una traiettoria di declino del tutto simile a quelle di altre fonti luminose presenti sul mercato. Il gra co evidenzia che, conclusa la loro vita "utile", i LED perdono progressivamente e cienza, compromettendo le caratteristiche dell'impianto di illuminazione sotto il pro lo della qualità visiva, della sicurezza e della conformità alla legge. Ma come è possibile che ciò sia sottaciuto? E perché i LED hanno così successo? Questioni commerciali, ovviamente, come la promessa di quindici o anche venti anni di funzionamento continuo senza alcun guasto ed alcuna manutenzione. Si è ormai di usa la credenza che l'equazione LED = risparmio energetico sia incontrovertibile e de nitiva. Noi di Greenova Italia sappiamo che non è così e desideriamo informare i nostri potenziali clienti dei fattori di criticità dei LED, al di là della loro raggiunta capacità tecnologica. La cosa che va più ricordata è che un apparecchio di illuminazione a LED è un prodotto elettronico: un sistema che incorpora al proprio interno centinaia di sub-componenti la cui origine non

è sempre tracciabile. Questi componenti devono poi essere assemblati con processi di lavorazione meticolosi, in condizioni di umidità controllata, totale assenza di correnti antistatiche e pieno controllo e accuratezza delle tante fasi di micro-saldatura. Il tutto è poi racchiuso dentro un involucro che, in caso di rottura accidentale, o raggiungimento di temperature oltre il basso limite dei LED, va riaperto senza compromettere tutte le altre parti. Per noi sostituire una lampadina (costo circa 18 Euro) rimane il modo migliore per mantenere un impianto di illuminazione e farlo tornare al massimo della sua e cienza. Altrettanto non si può dire del LED, che quando perde e cienza (più o meno dopo le stesse ore delle altre sorgenti luminose) va smontato o addirittura sostituito. Ricordiamo dunque che, quando si parla di illuminazione arti ciale, un conto è la durata, un conto è la durata dell'e cienza!

Solljus per te

Dietro Solljus c'è uno staff competente e attivo costituito da ricercatori, tecnici e light designer pronti a fornire un calcolo illuminotecnico ed economico preventivo per dimostrare, senza impegno, il valore dell'efficientamento energetico. Ciò si traduce in una riduzione della potenza assorbita, del numero dei corpi illuminanti, della manutenzione, assieme a un drastico abbassamento dei consumi (dal 30% all'80%).

Ecco, in sintesi, la nostra proposta.



Studio illuminotecnico: gratuito, certo e garantito



Analisi economico finanziaria con calcolo del payback



Test on site e gratuito presso il luogo di installazione



Consulenza per il conseguimento dei Certificati Bianchi (TEE)



Accesso a piani personalizzati di finanziamento per acquisto e/o noleggio operativo



N.B. Greenova Italia, distributrice in Italia di Solljus, è anche una Energy Service Company (Società ESCo certi cata UNI CEI 11352:2014 - n° ACVPR 553). È dunque autorizzata ad accedere a formule di finanziamento operativo molto efficaci, rendendo accessibile l'investimento.

Abbiamo già fatto risparmiare

- 2001 TEAM SPORT ACADEMY - (PD)
- A2A SPA - Monfalcone (GO)
- A&TEACH GROUP SRL (MB)
- ABS SPA - (UD)
- AICOMONT SRL - (CO)
- ATIX SRL - (VE)
- AUSSAFER DUE SRL - (UD)
- B.C.S. SPA - (MI)
- BERNARDINELLO ENGINEERING SPA - (PD)
- BIRRA CASTELLO PEDAVENA SPA - (BL)
- BIRRA PERONI - (BA)
- C-BLADE SPA - (PN)
- CABRELLON SRL - (VI)
- CANTIERI NAUTICI DE MARTIN di Caorle - (VE)
- CANTINE MASCHIO SPA - (TV)
- CANTINE RUGGERI VALDOBBIADENE - (TV)
- CARPIGIANI SPA - (BO)
- COSTANTIN INNOVATION SRL - (PN)
- DA RE SPA (BIBANESI) - (TV)
- DA ROLD TRASPORTI SRL - (BL)
- DEM SPA - (UD)
- DHL SUPPLY CHAIN - (PV)
- ECOBOX SCATOLIFICIO - (TV)
- ECOTEK SRL - (BS)
- ELLENA SPA - (TO)
- ERCA SPA - (BG)
- EUROSİKUREZZA SRL - (TV)
- FARMACISTI PIU' RINALDI SPA - (UD)
- FINCANTIERI SPA - MONFALCONE (TS)
- FISHER & PAYKEL Appliances Italy SPA - (TV)
- FOC CISCATO SPA (VI)
- FUCS FUCINE - GRUPPO CIVIDALE SPA - (UD)
- GARBELLOTTA SPA - (TV)
- GIMI SPA - (PD)
- GIORGIO FEDON GROUP SPA - (BL)
- GRUPPO FRATELLI DONA' SRL - (PD)
- GRUPPO PROMA SPA - (CE)
- IKEA ITALIA SRL (Padova - Bologna - Firenze - Torino - Villesse Gorizia)
- INTERPLAST SRL - (VI)
- JINDAL SAW ITALIA SPA - (TS)
- LACOPLAST SRL (TV)
- LUCCHINI RS SPA - (BG)
- MAGAZZINI SERRAVALLE - (MI)
- MAGNUS REGALO SRL - (PN)
- MAN SRL - (VE)
- O.C.S. SPA - (PD)
- OMS SPA - (TV)
- O-I SPA - (TV)
- OSMA SNC - (VE)
- PALASPORT VILLAFRANCA MIRANO - (VE)
- PALASPORT SCHIO - (VI)
- PALASPORT TORRI DI QUARTESOLO - (VI)
- PALASPORT SANTO STEFANO DI CADORE - (BL)
- PALASPORT VILLADOSE - (RO)
- PALESTRA COMUNALE OZZERO (MI)
- PALESTRA GINNASTICA ARTISTICA FORTITUDO 1875 Schio - (VI)
- PISCINE COMUNALI SCHIO (VI)
- PRINCIPE DI SAN DANIELE SPA - (UD)
- PROPLASTEK SRL (TV)
- PROTEGEST SRL - (VI)
- SAFAS SPA - (VI)
- SAN MARCO DI VAL SPA - (VE)
- SANT'AGOSTINO CERAMICHE SPA - (FE)
- SANTEX SPA (VI)
- SEPR ITALIA SPA - GRUPPO SAINT GOBAIN - (TN)
- SGM SRL - (GO)
- SILAR SRL (VI)
- SPIRONELLI SRL - (TV)
- SNATT LOGISTICA - (RE)
- STEEL SRL - (TV)
- STM SRL (PN)
- TI.BEL. SPA (VR)
- T.T.N. SPA - (MI)
- T.T.N. VENETA SRL - (TV)
- TENNIS CLUB Padova - (PD)
- TRENITALIA SPA
- VENEZIA SPIAGGE - (VE)
- VETRI SPECIALI SPA - (PN) e (TN)
- VIGNUDA AUTOMAZIONI SRL - (UD)
- VISCIO TRADING SPA - (ROMA)
- VOLTAN SPA - (VE)
- WARTSILA SPA (TS)
- ZANUTTA SPA - (UD)



UFFICIO TECNICO

"Fra le aziende con un certo background nel campo illuminotecnico c'è la svedese Solljus, ora presente anche in Italia."

LUCE & DESIGN

"Solljus ha già trovato consensi in situazioni applicative di cili quali IKEA, Volvo e l'aeroporto di Oslo."

ARCHITETTI

"Il team Greenova si occupa del cliente sin dalla prima fase di sopralluogo e test sul posto che è del tutto gratuito."

ENERGY MANAGER

"Solljus promette semplicità e praticità, oltre al mantenimento dell'efficienza negli anni in qualsiasi condizione ambientale o di impiego."

SPORT INDUSTRY

"Le lampade Solljus permettono di risparmiare fino all'80% sui costi totali dell'illuminazione negli impianti sportivi e risultano anche più convenienti dei LED."



Jet Aviation - Singapore



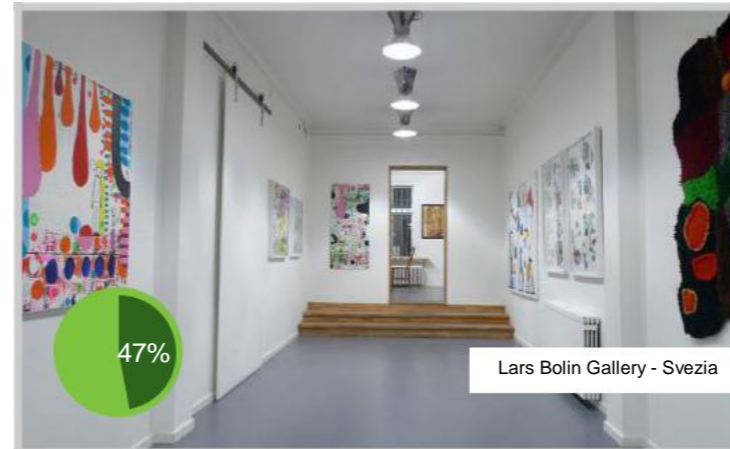
Colori perfetti, come all'esterno

Le ricerche marketing assegnano all'aspetto del prodotto un fattore chiave per la vendita. Forme e colori del prodotto devono per questo essere riprodotti fedelmente attraverso una corretta illuminazione. Ecco dunque che la luce del Sole di Solljus diventa uno strumento di marketing strategico. Una importante referenza in questo senso arriva da IKEA Italia Padova, Bologna, Torino e Firenze, che hanno scelto Solljus per i loro reparti Tessili e tappeti, dove la riproduzione fedele dei colori gioca un ruolo cruciale per la vendita.

Innovativo, funzionale, versatile

Solljus è un prodotto illuminotecnico pratico, versatile e facilissimo da installare, che supera il concetto di riduzione dei consumi legato alla semplice e cieca sorgente luminosa. Uno dei suoi principali pregi è l'esperienza visiva: simile a quella provata all'esterno durante una giornata serena, da cui "luce del Sole". Un nome di battesimo per nulla pretestuoso visto il suo indice di resa cromatica, che può arrivare no a 96 Ra (quello del Sole è 100 mentre un LED raramente supera il valore di 85). Innegabile poi il vantaggio di adottare lampadine in tecno-ceramica Osram o Philips, acquistabili in qualsiasi negozio di materiale elettrico, le cui prestazioni rimangono pressoché inalterate per tutta la vita d'esercizio che può arrivare a 40mila ore di utilizzo. Ciò ovviamente tranquillizza il committente, che sa di potere sostituire la sorgente luminosa senza dovere ricorrere ai centri di assistenza o costosi interventi della casa produttrice.

Chiedi un preventivo illuminotecnico su www.solljusitalia.it



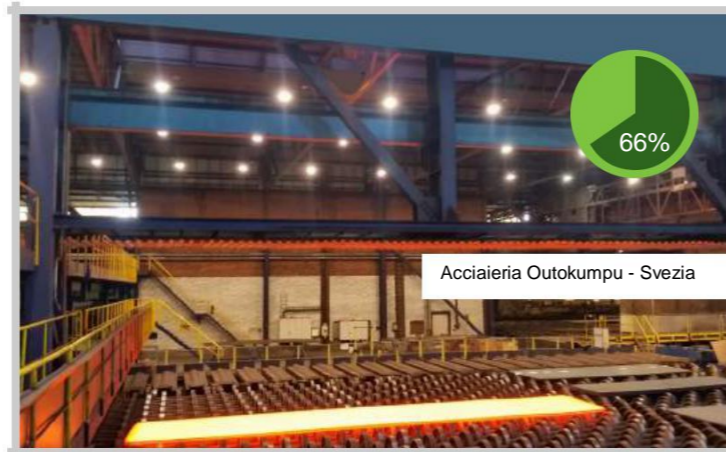


SmålandsVillan - Svezia



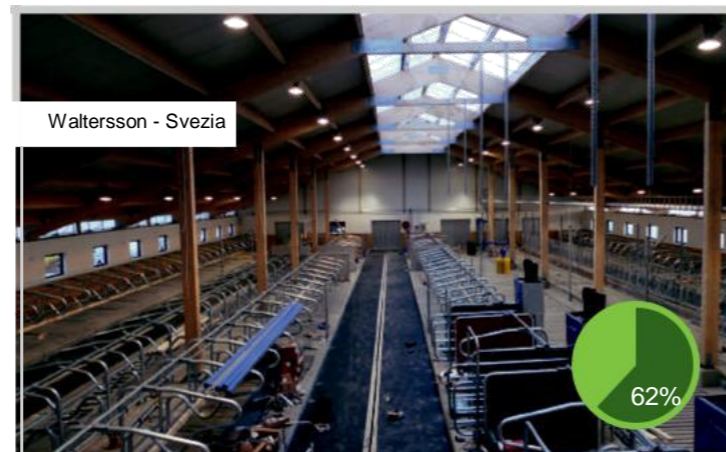
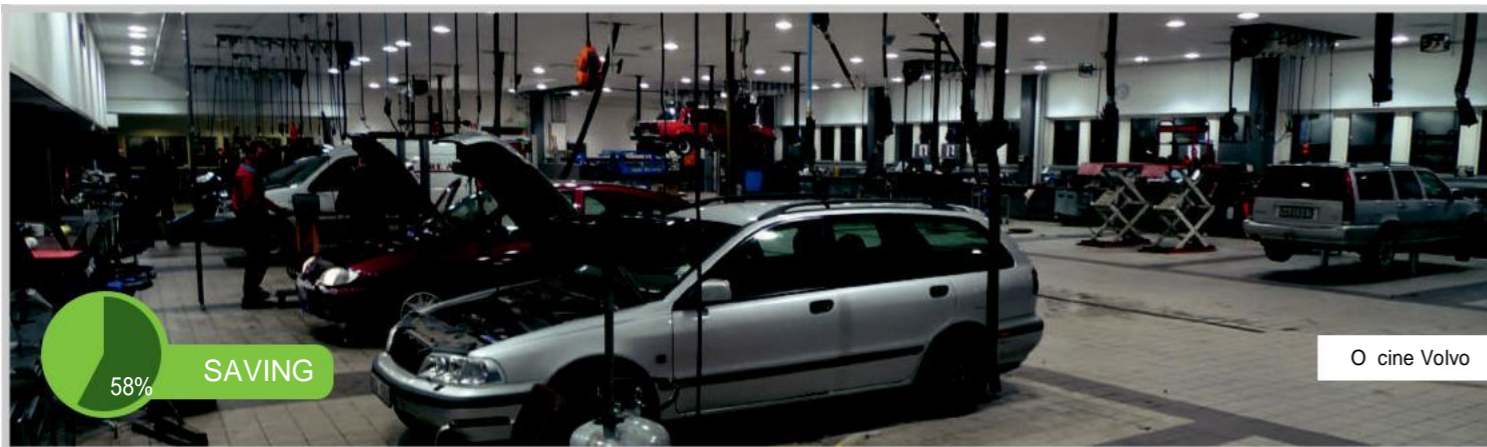
A prova di ambienti "dici"

L'apparecchio sopporta senza problemi vibrazioni, urti, esposizione a gas anche potenzialmente esplosivi, (grazie alla certa cazione ATEX), mentre l'e scienza luminosa resta invariata indipendentemente dalla temperatura che può variare da -50°C a + 96°C. L'adozione di Solljus, resistente anche a spruzzi d'acqua (classe di protezione IP 23 o 65, a seconda dei modelli) non richiede quasi mai nessun intervento sull'impianto preesistente.



Prima e dopo, testare per credere

In caso di re-lamping i costi di installazione e manutenzione sono abbattuti grazie, anzitutto, alla facilità di ssaggio di Solljus e al minor numero di armature da installare per raggiungere (e migliorare) la luminosità preesistente. La qualità visiva che si ottiene elimina ogni forma di abbagliamento aumentando l'operatività nei luoghi di lavoro e dunque la produttività. Tutto questo può essere testato dal committente, chiedendo in prova a Greenova Italia una o più Solljus da collocare nell'ambiente oggetto del futuro e cientamento illuminotecnico. E' inoltre possibile accedere a piani di nanziamiento e noleggio operativo.

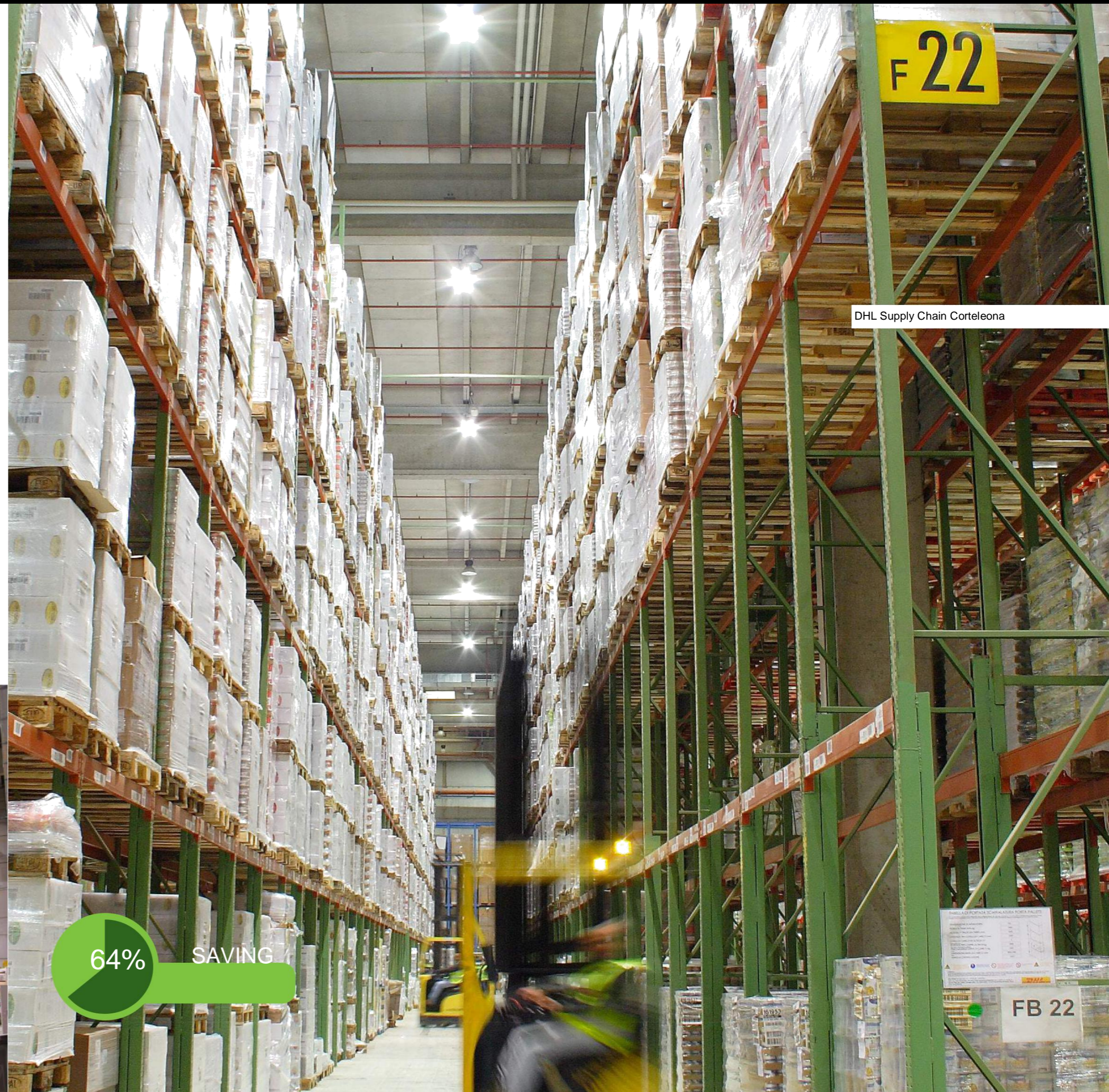
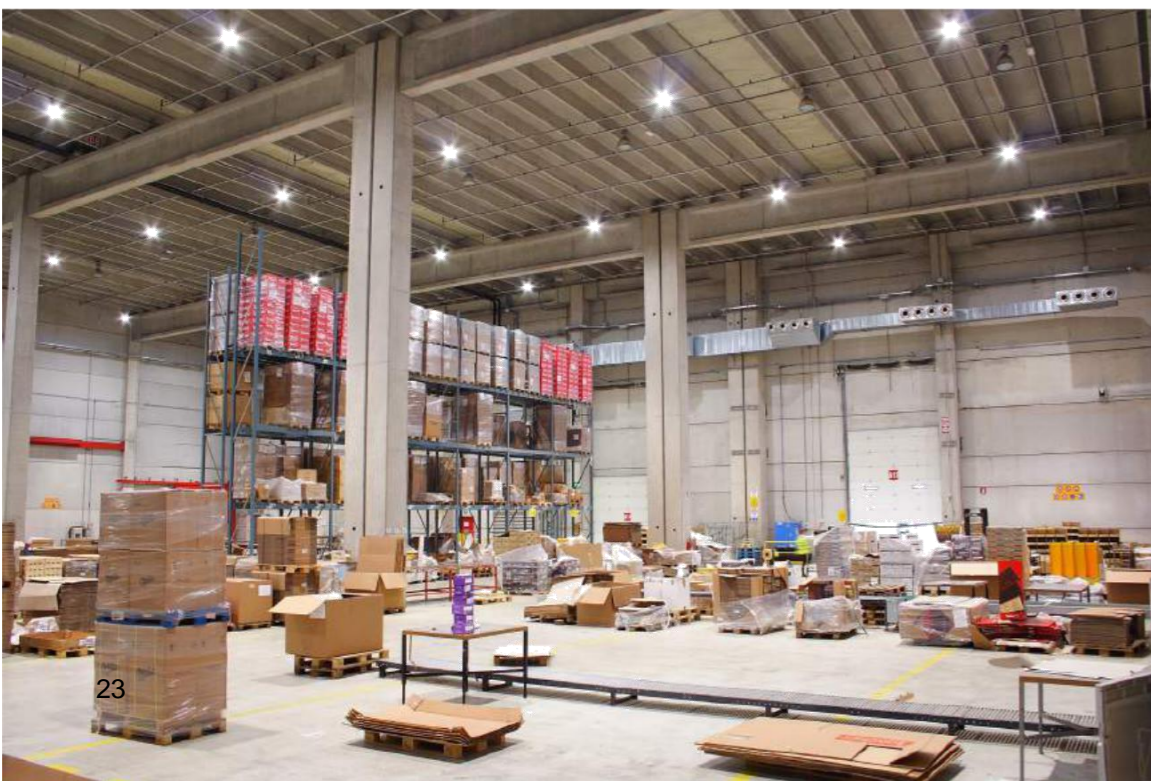


Solljus fa entrare il Sole in DHL Supply Chain



“A Corteleona (Pavia) avevamo esigenze precise di illuminazione che favorissero l’operatività; abbiamo scelto le soluzioni Solljus e le lampade in tecno-ceramica per il grado di uniformità di luce che sanno fornire rispetto ad altri apparecchi testati. Questi apparecchi, durante i test on site, hanno confermato di non abbagliare gli operatori durante le varie fasi di movimentazione e di stoccaggio”.

Questa la motivazione con cui il Consumer Operational Support Manager di DHL Supply Chain u cializza l’aggiudicazione della commessa a Solljus per l’hub in cui la multinazionale gestisce soluzioni per aziende del Fast Moving Consumer Goods (alimentari, bevande, cosmetica, tabacco e cartotecnica), su una super cie totale di 110.000 mq. Solljus è stata l’unico fornitore in gara a consegnare dei dati reali e veri cati: concordanti con tutte le documentazioni fornite, realizzati con curve fotometriche certi cate da un ente terzo.



DHL Supply Chain Corteleona

64% SAVING

FB 22



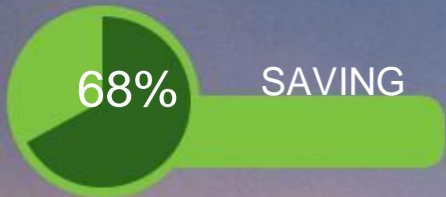
Due al posto di nove

Uno dei principali vantaggi competitivi di Solljus è la capacità, con meno corpi illuminanti, di illuminare di più e meglio e, contemporaneamente, consentire drastici risparmi sulla bolletta energetica. La foto a fianco illustra come nove obsoleti corpi illuminanti da 400 W (uno dei quali fuori inquadratura) siano stati rimpiazzati da due Solljus da 210 W. I test condotti on site hanno favorito la tecnologia scandinava rispetto a qualsiasi altra possibile alternativa consentendo un risparmio energetico complessivo del 64%. Greenova Italia sa bene che i margini di efficientamento energetico, derivanti da una corretta illuminazione, sono oggi vitali per le aziende italiane, soprattutto per quelle più grandi ed energivore; come le industrie e il terziario commerciale che, assieme, assorbono, secondo ENEA, oltre il 35% del fabbisogno energetico nazionale destinato all'illuminazione. Ritorno sull'investimento in tempi brevi, alta uniformità nella distribuzione della luce, resa cromatica vicina a quella della luce diurna e bassissimi costi di manutenzione, rappresentano fattori di competitività in cui Solljus si è dimostrata in questo caso imbattibile.

Risultato 64% di risparmio energetico

Funzionale nel design, pratico ed efficiente a qualsiasi temperatura di esercizio (-50°C + 96°C), Solljus monta sorgenti luminose in tecnoceramica e ottiche prismatiche anti-abbagliamento, in cristallo puro brevettato. Queste e altri tratti distintivi di Solljus hanno permesso a DHL di ottenere un risparmio energetico del 64%, bassi costi di installazione, elevata uniformità di luce e un'incredibile fedeltà cromatica. Inoltre, lo studio illuminotecnico in DIALux® (con curve fotometriche certificate da ente terzo "DIAL") e calcolo dei tempi di ritorno dell'investimento, hanno permesso al committente di conoscere anticipatamente in quanto tempo il nuovo impianto sarebbe stato ammortizzato. Questi plus hanno persuaso il management di uno dei più importanti campus logistici nazionali a investire in questa tecnologia.





2001 Team Challenger (Padova 2015)

Premiata da atleti e federazioni sportive

Individuale, di squadra, giocato all'esterno o al coperto: non c'è sport in cui Solljus non eccella grazie alla sua luce incredibilmente naturale, uniforme e gradevole. Ciò signi ca massimo comfort visivo per atleti, pubblico, arbitri e operatori televisivi: quest'ultimi sempre più esigenti quando in gioco c'è la qualità delle riprese. Inoltre, essendo del tutto simile a quella naturale, la sua luce non abbaglia ed è ben tollerata anche da chi ha occhi chiari o da soggetti con spiccata fotosensibilità oculare.



Non servono protezioni

Uniformità luminosa, assenza di tremolio, resistenza agli urti, sono fattori non sempre semplici da ottenere negli impianti sportivi dove sono importanti precisione, concentrazione e sicurezza degli atleti. Solljus, facile da installare e personalizzabile, vanta un grado di robustezza e solidità eccezionali. La sua lente ha un grado di resistenza agli urti pari a IK 10. Ciò esclude la necessità di sovrapporre griglie, o altre accessori di protezione, alla lente.



Piscina comunale (Schio - Vicenza)

