

Sistemul
profesional
LINEAR LED



SOLENTIS™
ENGINEERING LIGHT

LINEA



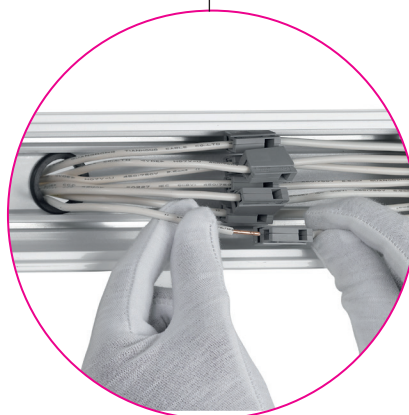
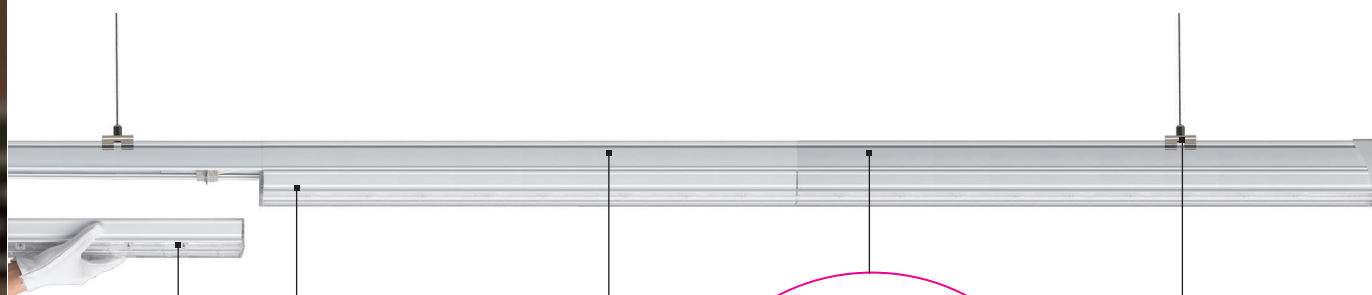
SOLENTISTM

ENGINEERING LIGHT

LINEA

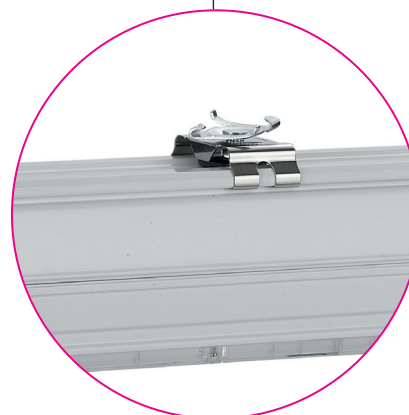
Solentis LINEA reprezintă soluția flexibilă și economică pentru cele mai variate proiecte de iluminat în interior. De la galerii comerciale, supermarketuri și hipermarketuri până la clădiri de birouri, depozite și multe alte aplicații. Solentis LINEA este o soluție viabilă, ușor de accesat și economică din punct de vedere energetic.

Sistemul Solentis LINEA LED Linear Trunking este o alternativă fără costuri de întreținere, și eficiență energetică pentru tuburile fluorescente tradiționale potrivite pentru o varietate de aplicații, industriale și comerciale. Este soluția optimă pentru sistemele de iluminat convenționale și, de asemenea, excelente pentru instalații noi datorită costului redus de instalare - totul într-o singură cutie, iar instalarea se poate efectua fără scule speciale. Se economisește timp și costuri la actualizarea sistemelor convenționale de iluminat.



Sina de suspendare si
modul de alimentare
din aluminiu.

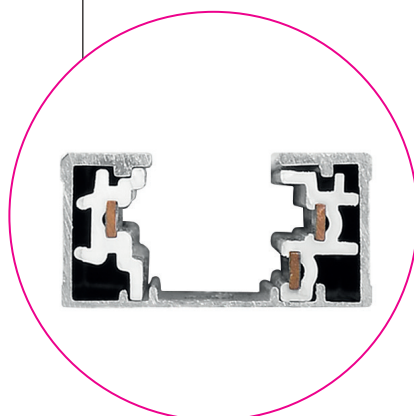
Cleme de delimitare
aflate pe șina de
suspendare.



Accesorii multiple
pentru instalare
suspendată.



Două linii de control cu un
dispozitiv de control DALI pentru
controlul luminozității.



Posibilitatea de montaj pe șină.

AVANTAJE

- Soluție rentabilă de iluminat liniar, pentru aplicații industriale, comerciale și nu numai.
- O bună calitate a luminii, cu un puternic flux luminos pentru a îndeplini cele mai exigente cerințe.
- Ușor de instalat.
- Soluție flexibilă

Aplicabilitate

- Galerii Comerciale si retail
- Facilitati Industriale
- Depozite
- Alte facilitati de interior



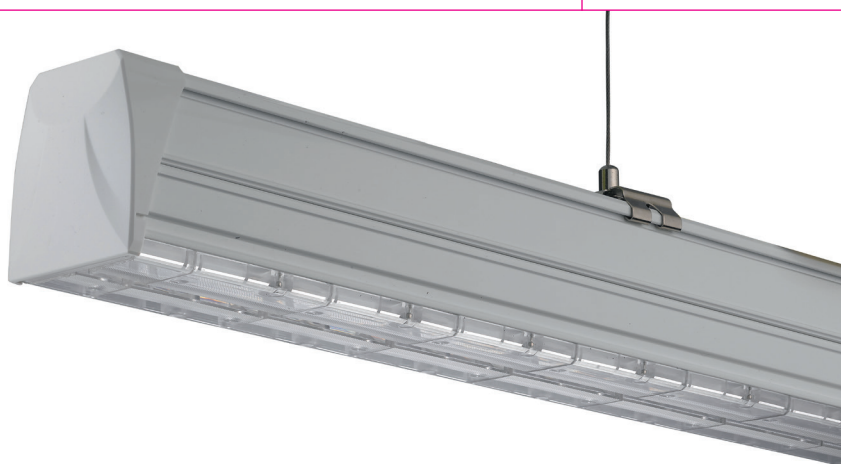
■ ȘINĂ PENTRU ILUMINAT LINEAR

- 3 faze de preselecție, prin deplasarea contactului tip pin, înainte de instalarea în șină.
- Sistem Trunking rail standard precablat cu 5, 7 sau 11 fire cu secțiune transversală de 2.5mm²
- Curentul maxim este de 16A, permițând alimentarea a 44 de corpuri de 150cm 80W într-un singur rând.
- Surse de alimentare/emergenta separate și posibilitatea integrării dispozitivelor de reglare a intensității luminoase.
- Alimentare cu tensiune posibilă în zona centrală sau la capatul unui modul trunking rail printr-un element special.
- Module trunking rail cu conectori pre-asamblați.
- distanțe mari între punctele de suspendare de până la 3m, cu elemente de legătură cu auto-susținere
- Montare simplă a elementelor de șină cu conectori pre-asamblați cu sistem plug-in (conexiune electrică și mecanică) integrat
- Puncte de alimentare flexibile feed in și feed out
- Conector terminal de alimentare cu energie electrică

Optică

O gamă largă de sisteme optice de distribuție a fluxului luminos.

- distribuție direcționată, 25 de grade
- distribuție îngustă, 60 grade
- distribuție largă, de 90 de grade
- distribuție plată, 120 grade
- distribuție asimetrică
- distribuție asimetrică dublă





Instalare

- Lanț de instalare suspendat
- Cablu de instalare suspendat
- Instalarea suspendată cu tijă
- Montaj aparent



Prinderea se va face din 3m în 3m, maxim.
Asigură o instalare rapidă și ușoară, cu mai puține puncte de suspensie decât cele clasice.



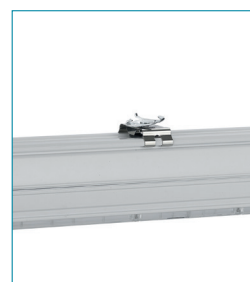
Prindere cu lanț



Cablu



Tijă fixă



Montaj aparent
pe suprafață

Dimmer & Sistem multi-senzor

- 3 sisteme de reglare a intensității luminoase diferite, DALI, 1-10V și variator de tensiune (TRIAC).
- Senzor multifuncțional: Senzor de mișcare cu microunde și senzor de lumină.

Conector nod

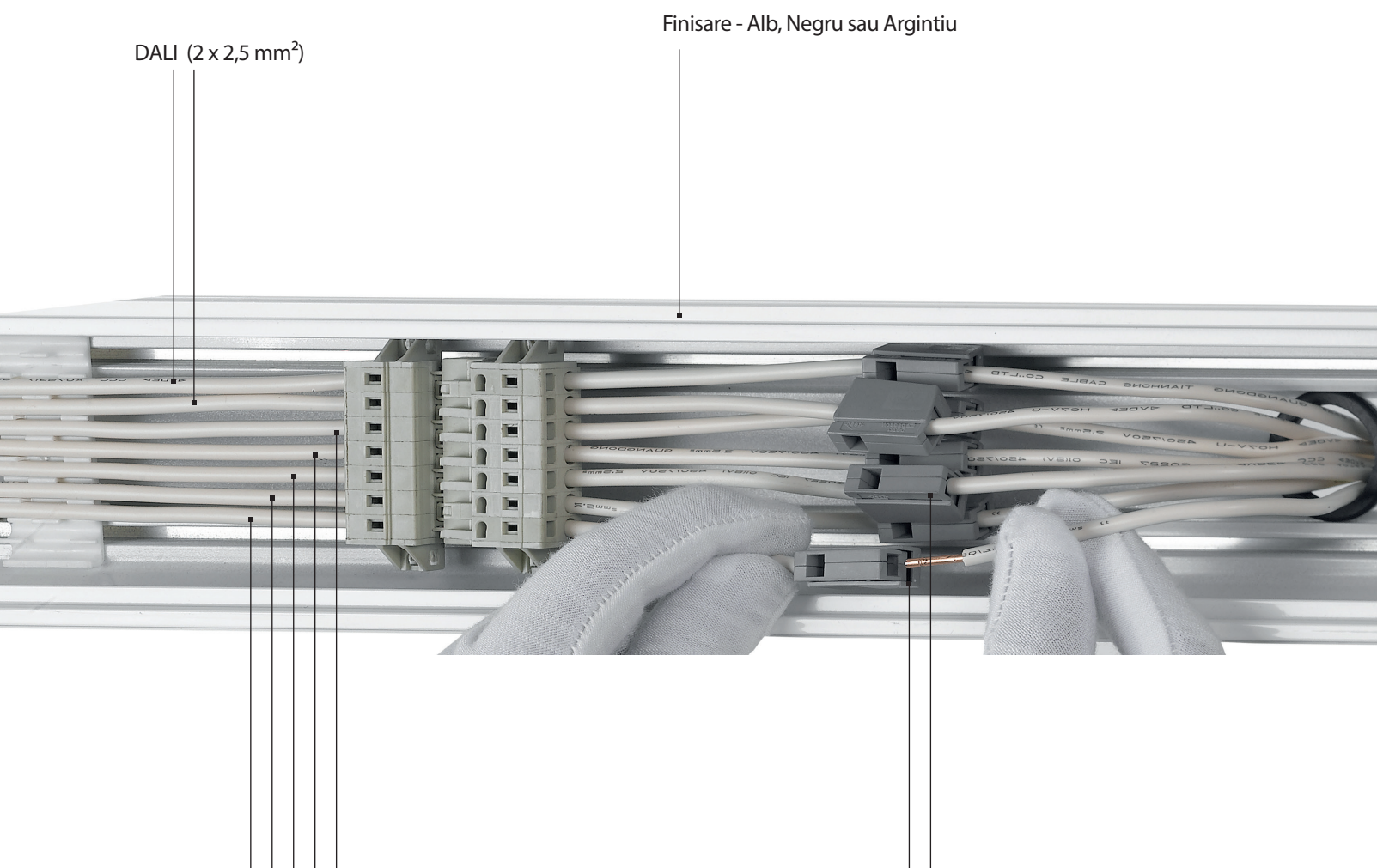
- Modul conectori nod X, L și T Standard
- Conector de nod - poate fi punct de alimentare feed-in.
- Fiecare conector nod are diverse posibilități electrice feed-in și feed-out

■ ȘINĂ PRECABLATĂ

Sunt disponibile sisteme cu 5/7/11 fire

Șina cu conector preasamblat face posibilă conectarea unităților fără utilizarea uneltelor, ceea ce ajută la economisirea costurilor de montaj.

Sistemul de canal cablu de 5, 7 sau 11-cabluri este disponibil și flexibil în așa fel încât poate fi adaptat. ex: 2 fire din cele 7 permit reglarea intensității luminoase cu sistemul DALI sau asigurarea iluminatului de urgență.



DALI (2 x 2,5 mm²)

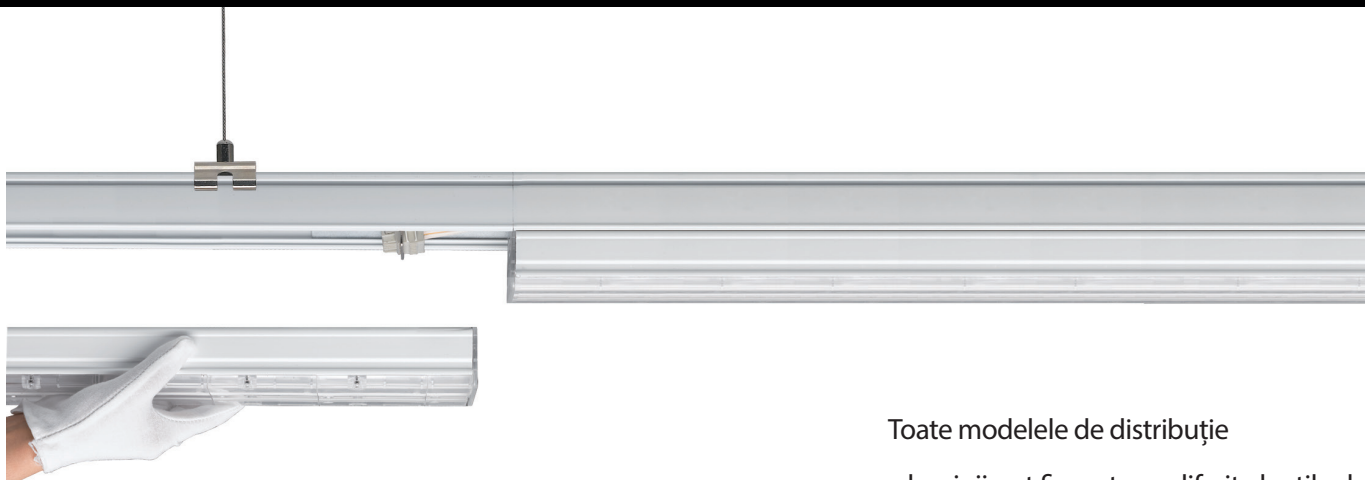
Finisare - Alb, Negru sau Argintiu

5 racorduri pentru alimentarea cu energie (5 x 2,5 mm²)

- Partajarea încărcării circuitelor permite o lungime triplă pe rând în mod continuu
- Circuite separate ce pot fi comutate independent.

4 poli pentru două circuite de iluminat de urgență independente (4 x 2,5 mm²)

■ CORPUL DE ILUMINAT



Toate modelele de distribuție a luminii pot fi create cu diferite lentile de dispersie.

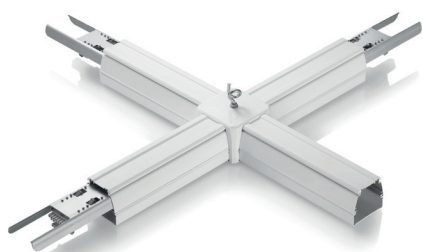
Se pot construi linii de iluminat doar cu ajutorul unei singure șine și corpuri de iluminat LED. Apare ca un sistem coerent continuu, fără nici un fel întrerupere sau diferite zone întunecate. Aparatul de iluminat și sistemul LINEA sunt perfect adaptate și compatibile.

■ CONECTORI NOD

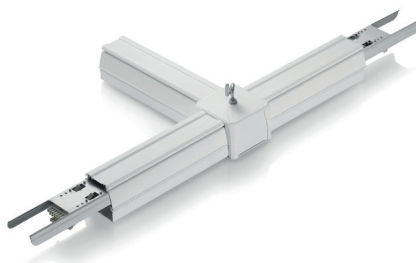
Toate componentele sistemului pot fi combinate fără unelte. Conectorii X, T și L extind practic domeniul de utilizare al sistemului.

Fiecare conector nod are diverse moduri de utilizare electrică - feed-in și feed-out.

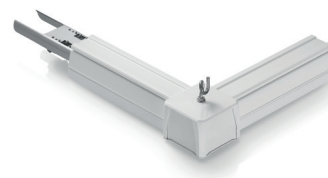
Conectorul nod este nu numai pentru a conecta șina, dar, de asemenea, pentru a conecta firul interior la sistemul cu șină, și conectorul de nod în șine ar putea fi chiar punctul de alimentare cu energie electrică.



Conector Nod în cruce - X



Conector Nod în T



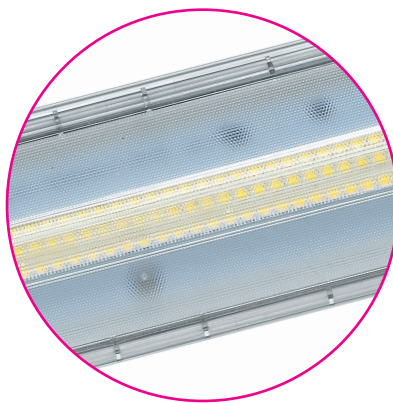
Conector Nod în L

■ OPTICĂ



Eficiența ridicată a luminii de 150 lm per Watt reduce consumul de energie și al costurilor suplimentare.

Modulul LED și tehnologia modernă păstrează marjă suficientă pentru a face sigură eficiența corpului de iluminat la cel mai bun nivel.



Un corp de iluminat de tip SPOT este disponibil pe modulul de 600 mm, ca o versiune suplimentară, oferind un cap de iluminat rotativ pentru utilizarea de urgență a corpului de 5W.



ILUMINATUL DE URGENȚĂ



Posibilitate montaj KIT de Emergență

- Sisteme de baterii centrale / Generator

EL1 EN1 & EL2 EN2

- baterie incorporată

În acest mod, corpurile de iluminat de 6W sau 12W, pot funcționa timp de 1,5 ore sau 3 ore (în funcție de modul selectat în avans)

Echipat cu acumulatori Ni-MH de temperatură ridicată pentru a vă asigura că timpul său de viață ar putea fi mai mare decât al bateriilor obișnuite.

Sisteme de iluminat de urgență asigură iluminare optimă și orientare, chiar și în cazul unei pene de curent.

Iluminatul general și cel de urgență sunt integrate într-o singură soluție funcțională.

SISTEMUL DE DIMMARE ȘI SISTEMUL DALI

Instrumente eficiente pentru iluminat sunt baza soluțiilor pentru cheltuieli de exploatare reduse și o înaltă calitate a luminii. Cu completările ulterioare de control al luminii adecvat, potențialul de economisire poate să crească în mod semnificativ. Un sistem corect de management al luminii depinde în mod hotărâtor de condițiile de construcție specifice și utilizarea acestuia în spațiul unde este instalat. Cu o gamă largă de sisteme de control al luminii cu senzori ce folosesc tehnologii compatibile, ce se pot instala ușor datorită platformei deschise, Solentis LINEA se poate integra în sistemele de management al clădirilor.



Sistemul de dimm-are este potrivit pentru cele mai complexe aplicații pentru a controla fluxul luminos în diferite încăperi sau camere de depozitare. Pentru controlul dependent de lumină naturală și control dinamic al luminii sunt disponibile tipuri de reglare a intensității luminoase

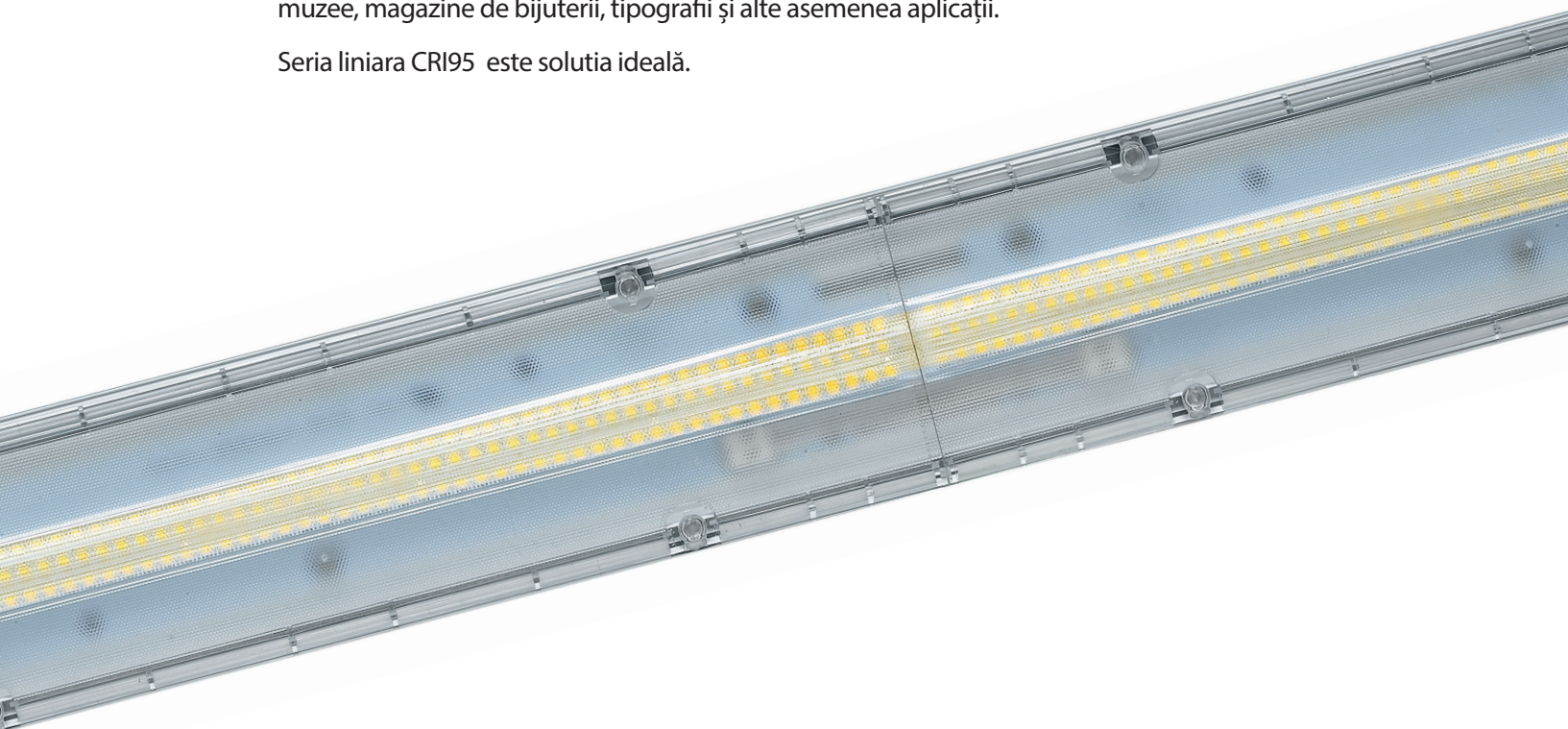
- DALI
- 1-10V
- Variator de tensiune (TRIAC)

■ SPECIFICAȚII LED

Cu un indice de redare a culorii ridicat ($Ra > 80$), temperaturi de culoare de 3000 K, 4000 K, 5000 K și 6000 K și un indice UGR mic, Solentis LINEA îndeplinește cerințele de mediu și respectă liniile directoare de finanțare pentru eficiența energetică, proiecte de construcție și de iluminat.

Pentru aplicații speciale în cazul în care cerințele sunt pentru o mare precizie de culoare, cum ar fi în muzee, magazine de bijuterii, tipografii și alte asemenea aplicații.

Seria liniara CRI95 este soluția ideală.



■ SISTEMUL MULTISENSOR

Sistemul multi-senzor combină eficiența energetică cu maximul de confort pentru utilizator. Cea mai mare eficiență energetică se obține prin integrarea senzorului de mișcare și a senzorului de lumină în canalul de cabluri. Acesta asigură un nivel suficient de luminozitate în zonele specifice într-o perioadă definită de timp.



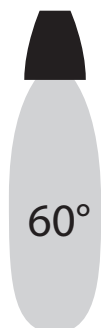
■ DIMENSIUNI SI UNGHIURI DE DISPERSIE

Diferite dimensiuni/lungimi și puteri sunt disponibile:

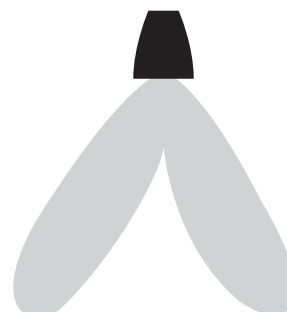
- 570mm 16W/ 26W/ 32W
- 1416mm 32W/40W/ 65W/ 80W
- 2832mm 65W/80W/120W
- 4248mm 96W/120W



Distribuție direcționată
Sharp



Distribuție îngustă
Narrow



Distribuție Asimetrică Dublă
Double asymmetric

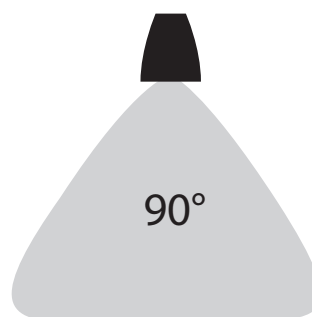
DISPERSOARE ȘI UNGHIURI DE DISPERSIE



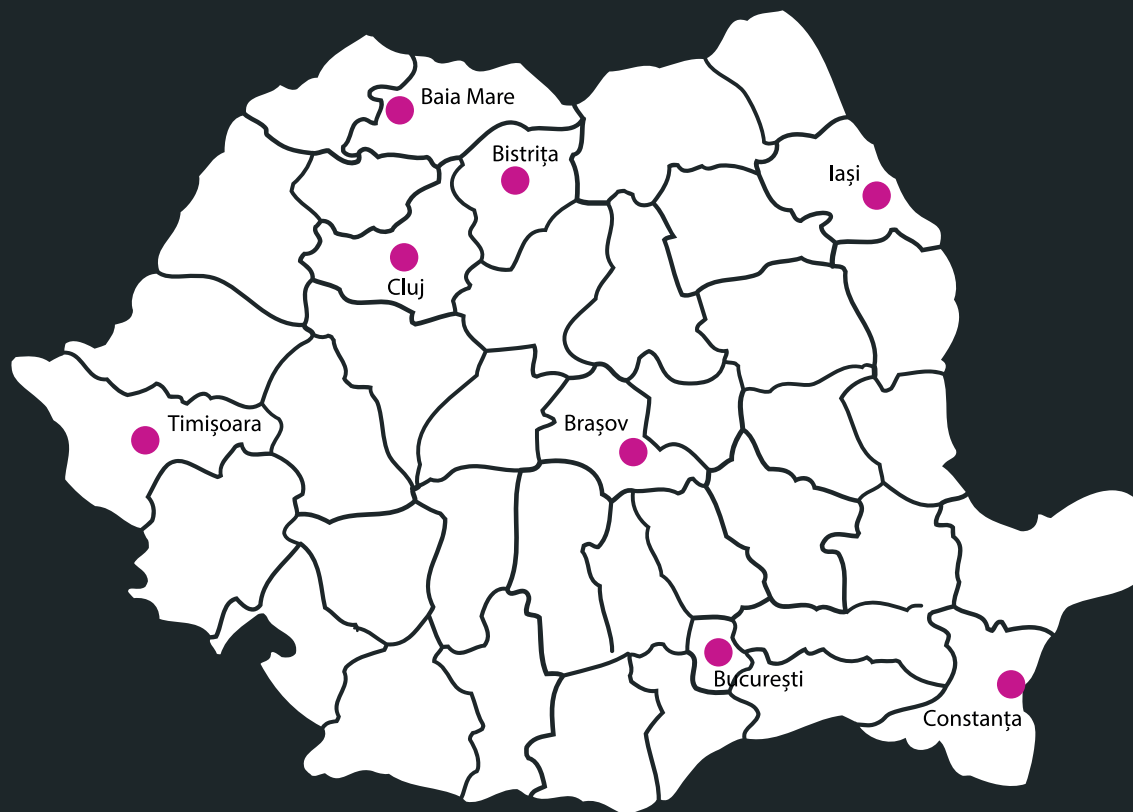
Distribuție plată
Flat



Distribuție asimetrică
Asymmetric



Distribuție largă
Wide



Stand S1 – Doraly

Șos. București – Urziceni nr.16,
Afumati, Ilfov
T: +40 (21) 310 0338 int. 2101
E: office@elbielectric.ro

Sucursala Constanța

B-dul I.C. Brătianu nr.45,
Constanța
T: +40 (341) 10 0501
E: office_ct@elbielectric.ro

Sucursala Brașov

B-dul 13 decembrie nr. 94A,
hala H06 (în spatele noului
Mall Coresi),
cartier Tractoru, Brașov
T: +40 (368) 44 8056
E: office_bv@elbielectric.ro

Sucursala Iași

B-dul Chimiei nr.12,
Corp C5/01, Iași
T: +40 (31) 104 0413
E: office_iasi@elbielectric.ro

Sucursala Bistrița

Calea Dejului nr. 148,
cartier Vișoara,
Bistrița-Năsăud
T: +40 (364) 11 0868
E: claudiu.marcu@elbielectric.ro

Sucursala Baia Mare

Str. Vasile Lucaciu nr.162
(platforma IMMUM),
Baia Mare, Maramureș
T: +40 (362) 10 0532
E: office_mm@elbielectric.ro

Sucursala Timișoara

Calea Aradului nr. 48,
Timișoara, Timiș
T: +40 (256) 47 6748
E: office_tm@elbielectric.ro

Sucursala Cluj

Str. Câmpina nr. 41
Cluj-Napoca
T: +40 (364) 11 0868
E: office_cj@elbielectric.ro

Sediul Central: Șos. Alexandriei nr.76-78, Bragadiru – Ilfov | GPS: N44,38972 E26,0149500
T: +40 (21) 420 06 72 | +40 (21) 420 06 73 | +40 (21) 420 23 41 | +40 (21) 420 57 62
E: office@solentis.ro | www.solentis.ro