

SISTEM DLP LED

Lasă-te
condus de
lumină



PAGINI DE
CATALOG
→ ÎN INTERIOR

SPECIALISTUL GLOBAL
ÎN INFRASTRUCTURI ELECTRICE ȘI DIGITALE

 **legrand**[®]

Orientare intuitivă și deplasare în siguranță



Noul sistem multifuncțional DLP LED este utilizat atât pentru managementul cablurilor, cu curenți slabi și tari, cât și pentru ghidare luminoasă în zonele de trecere. Tehnologia LED permite controlul consumului de energie și oferă o soluție ideală pentru problemele legate de eficiența energetică.

În contact permanent cu tendințele pieței și cu noile cerințe privind clădirile rezidențiale și comerciale, Legrand oferă o gamă nouă de mini-plinte, plinte și coloane de iluminat.

Designul discret și varietatea de culori recomandă noua gama DLP LED atât pentru **zonele comune ale clădirilor din segmentul comercial** (hoteluri, birouri, muzee, săli de expoziție, spitale), **cât și pentru nevoile specifice din sectorul rezidențial**, în special pentru **persoanele vârstnice care își pierd independența și/sau cu dizabilități** și care doresc să trăiască în continuare în siguranță în propriile locuințe.



CUPRINS

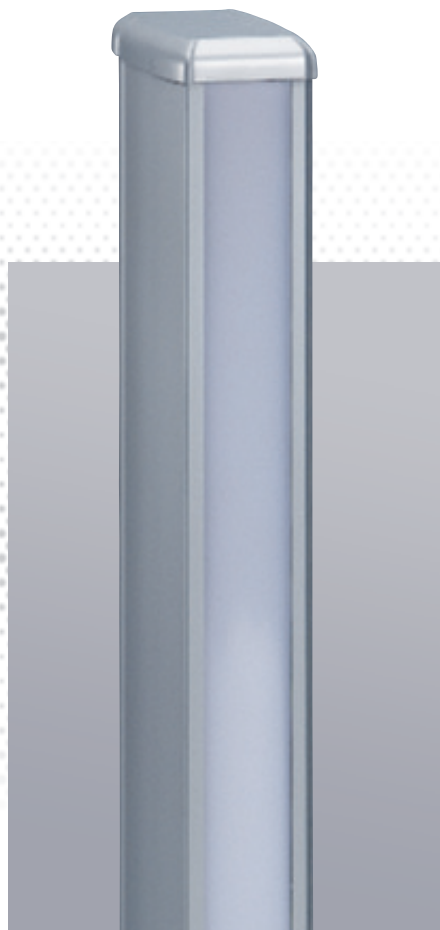
Mișcări intuitive, confort vizual.....	2
Asistență și confort zilnic.....	4
Iluminat de siguranță sau ambiental cu aspect atractiv....	6
Economie de energie și confort pentru utilizatori.....	8
Pagini de catalog.....	10



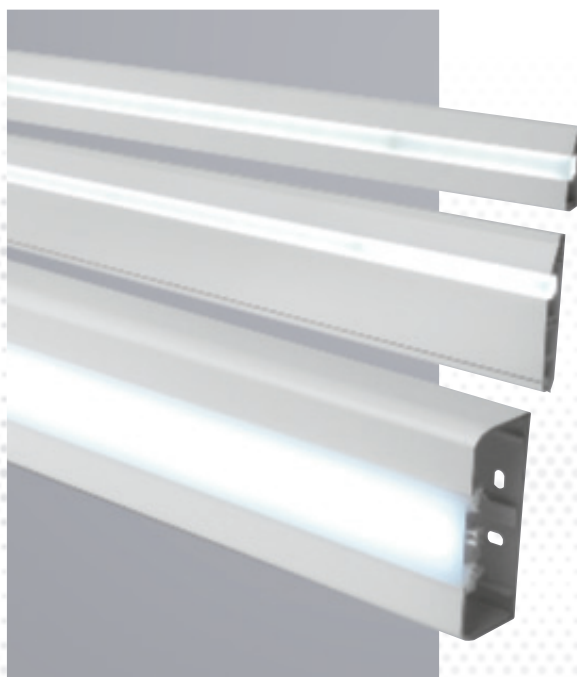
Mișcări intuitive, confort vizual

Legrand completează gama de management al cablurilor (mini-plinte, plinte și coloane) cu noi produse prin integrarea funcției de iluminare cu LED.

Noul sistem oferă numeroase posibilități pentru spațiile rezidențiale și comerciale, ajutând oamenii să se miște intuitiv, ghidând utilizatorii prin întuneric și asigurându-le confortul vizual.



Capac modul DLP LED



O gamă variată pentru spații rezidențiale și comerciale

CAPAC MODUL DLP LED

Caracteristica inovatoare a acestei game este modulul LED, care este integrat în capac. Capacele sistemului LED pot fi montate în locul capacelor standard care sunt deja fixate pe mini-plintele, plintele și coloanele cu prindere rapidă din aceeași gamă.

Disponibil în mod standard cu lumină albă, albastră sau în 2 culori (roșu/verde - variantă disponibilă doar cu coloanele și plintele cu prindere rapidă), modulul LED le permite utilizatorilor să își personalizeze mediile iluminate în funcție de necesități și de spațiu.

Alte culori: la cerere.

3 lungimi disponibile: 0,5 m, 1 m și 2 m.

O OFERTĂ COMPLETĂ PENTRU SECTOARELE REZIDENȚIAL ȘI COMERCIAL

Sistemul DLP LED constituie un element atractiv adăugat la gama curentă, limitând costurile de instalare prin combinarea distribuției de curenți tari și slabi și a iluminării LED într-un singur produs. Include toate funcțiile esențiale pentru amenajarea spațiilor rezidențiale și comerciale: prize 2P+T, RJ 45 și USB, senzor de mișcare etc.

MODUL DE ILUMINAT ÎNCASTRAT

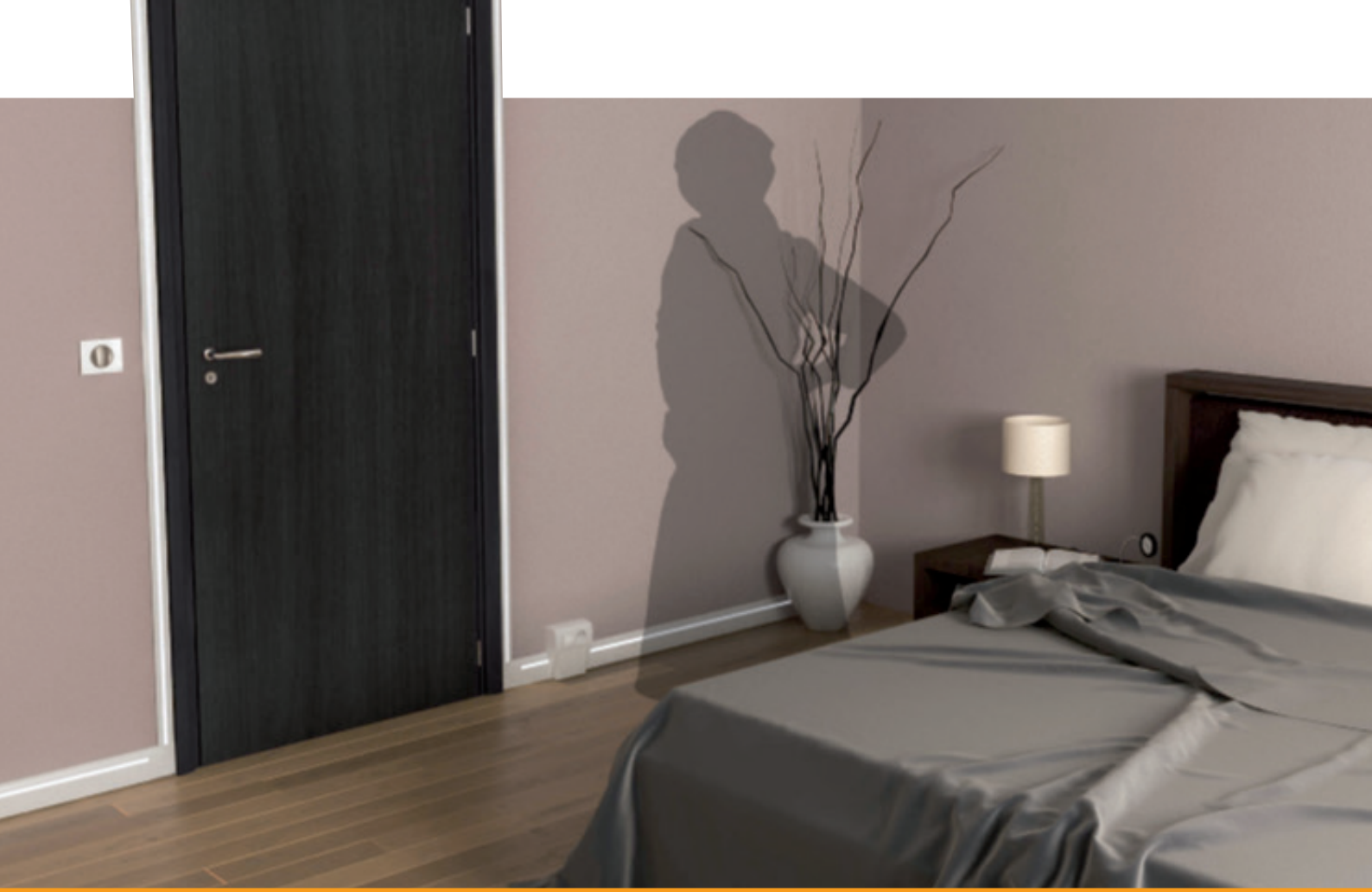
Acesta poate fi utilizat pentru lumină ambientală (40 lm) sau iluminat (400 sau 600 lm), în funcție de puterea selectată. Design-ul său modern, structura din aluminiu și consumul redus datorat utilizării tehnologiei LED îi permit să îndeplinească cerințele pentru clădiri comerciale. Este disponibil cu sau fără senzor, cu finisaj alb, din aluminiu sau negru.

INSTALARE UȘOARĂ

Gama combină instalarea simplă și conectarea facilă, cu ajutorul conectorilor rapizi (precablați) situați la capetele modulelor LED. Sistemul este alimentat cu ajutorul ECG (balast) care este complet integrat în gamă cu suporturi speciale pentru montaj aparent sau încastrat, sau combinat cu accesorii de cablare. Există mai multe puteri disponibile (10, 35 și 60 W), în funcție de lungime (2, 6 sau 10 m).

ACCESORII COMUNE

Accesoriile pentru schimbarea direcției și piesele de îmbinare sunt aceleași ca și cele pentru gama DLP standard.



Asistență și confort zilnic

Noua gamă DLP LED permite persoanelor care își pierd independența să trăiască în continuare în propriile locuințe. Un traseu iluminat reduce de trei ori numărul de căderi (în unitățile de asistență socială pentru persoanele vârstnice sau în locuințele private) și aduce mai multă siguranță și confort în timpul mișcării pe parcursul nopții.



Senzor de mișcare



Mini-plintă DLP LED ușă

85% dintre accidente sunt căderi ale persoanelor peste 65 de ani

61% dintre accidente se produc acasă

40% dintre căderi se produc în timpul nopții, între dormitor și baie

DEPLASĂRI NOCTURNE SIGURE

Traseul luminos permite deplasările nocturne fără aprinderea sistemului de iluminat general. Asociată cu senzorul de mișcare, plinta se aprinde în mod automat la detectarea mișcării. Astfel, soluția poate servi drept iluminat de siguranță pentru facilitarea intervențiilor personalului de îngrijire din unitățile de cazare a persoanelor vârstnice sau din spitale.

SEMNALIZAREA VIZUALĂ A PUNCTELOR DE REFERINȚĂ

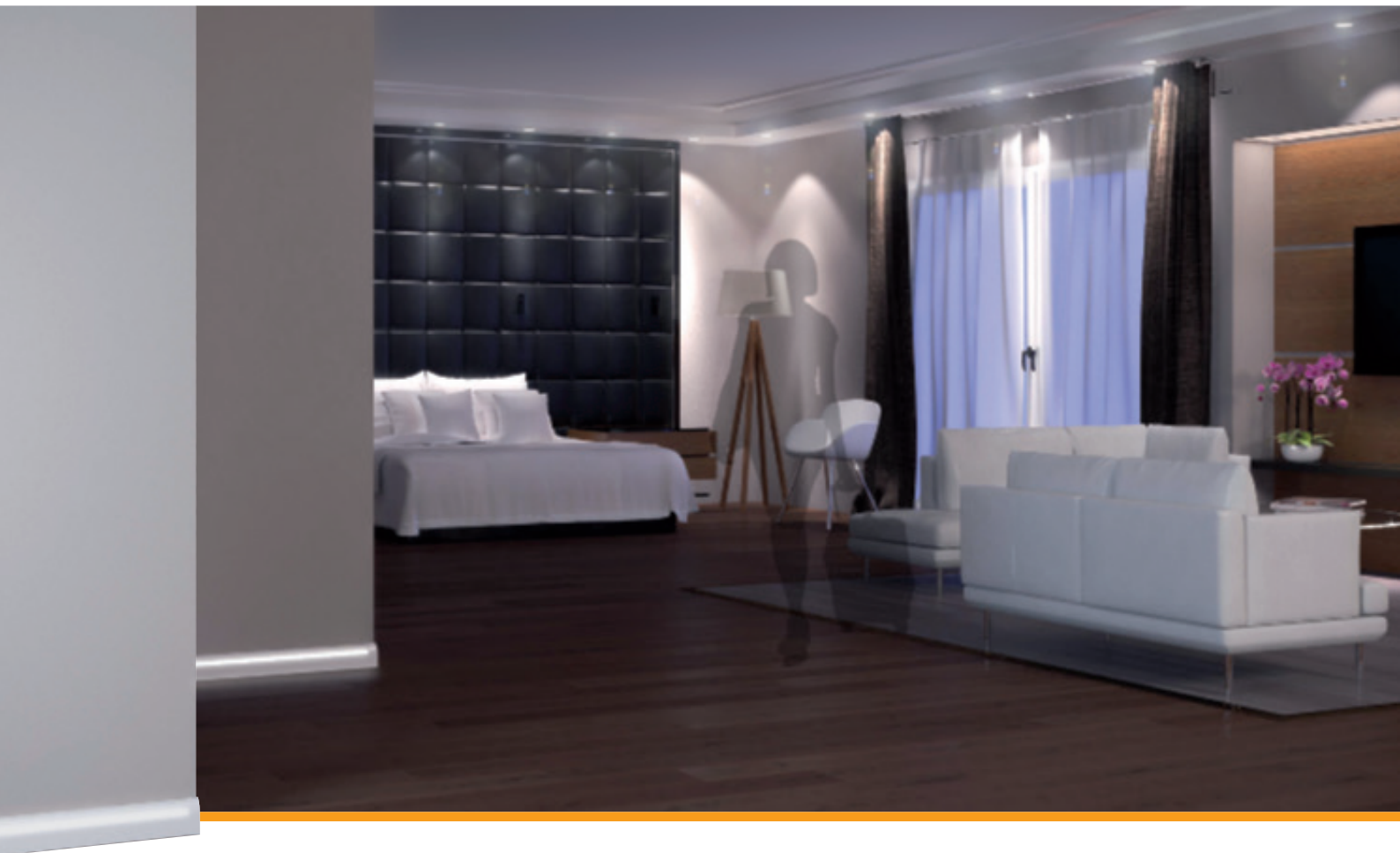
Un element de semnalizare în jurul ușii, de exemplu, asigură puncte de referință verticale care permit persoanelor să se miște în condiții de siguranță în întuneric, să localizeze o ieșire sau ușa spre o altă cameră, fără a fi necesară aprinderea întregului sistem de iluminat.

CONFORT VIZUAL

LED-urile răspândesc o lumină caldă permanentă, asigurând iluminatul de siguranță cu o intensitate luminoasă < 5 lux. Calitatea excelentă a acestora asigură un nivel ridicat de confort vizual, iar banda de lumină continuă ghidează persoanele în timpul deplasării.

LEGRAND: ANGAJAMENT ÎN FAVOAREA CERCETĂRII PENTRU FACILITAREA TRAIULUI INDEPENDENT

În colaborare cu organizațiile medicale, sociale, economice și industriale, Legrand aduce un aport important în dezvoltarea Economiei de Argint. Compania desfășoară activități de cercetare și de dezvoltare a soluțiilor și tehnologiilor care ajută persoanele vârstnice și/sau persoanele cu dizabilități care doresc să locuiască în casele lor cât mai mult timp posibil.

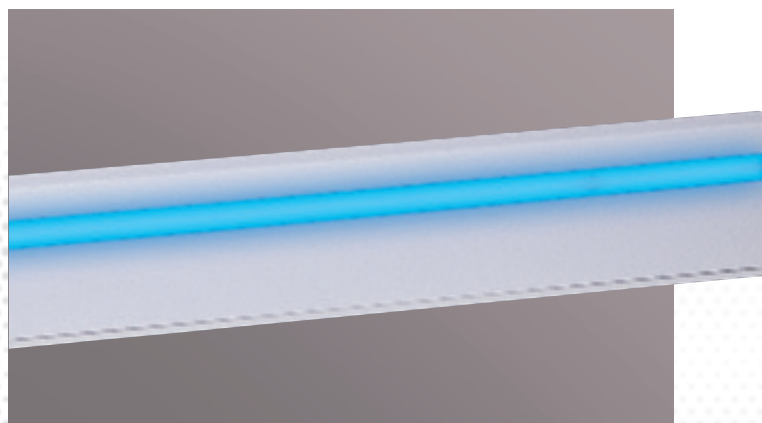


Iluminat de siguranță sau ambiental cu aspect atractiv

Prin soluțiile de iluminat oferite pentru intrări, recepții sau săli de expoziție pentru ghidarea intuitivă a persoanelor, sistemul DLP LED asigură numeroase beneficii pentru spațiile publice: hoteluri, restaurante, magazine etc.



Plinte cu capace LED albe



Plinte cu LED-uri albastre

MEDIU ILUMINAT MODERN, PERSONALIZAT

Mai mult decât iluminatul diverselor spații, sistemul oferă și valoare estetică: o lumină albă difuză într-un punct de vânzare, de exemplu, sau o lumină albastră intensă pentru a crea o atmosferă modernă.

ORIENTARE INTUITIVĂ

Datorită LED-urilor integrate, plintele sau mini-plintele pot ghida utilizatorii în mod intuitiv pe coridoare, pentru accesarea facilă a camerelor de hotel de la diferite etaje etc.

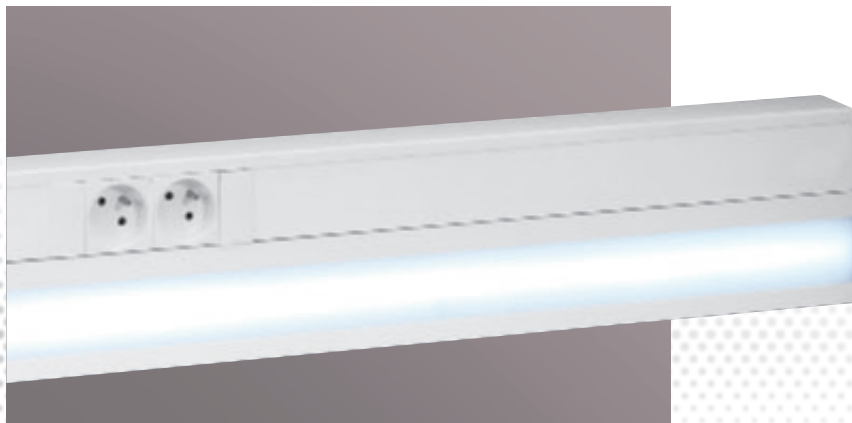
DESIGN DISCRET

Design-ul simplu și modern al profilelor conferă eleganță și discreție spațiilor rezidențiale și comerciale.



Economie de energie și confort pentru utilizatori

Modulele de iluminat echipate cu LED-uri cu consum scăzut ajută la reducerea facturilor la energie. **Atunci când sunt utilizate cu senzori de mișcare, modulele asigură controlul perfect al consumului de energie, furnizând doar lumina necesară pentru deplasare. O soluție ideală pentru spațiile comune: casa scării, coridoare etc.**



Plintă cu capac LED alb



Modul de iluminat cu montaj încastrat

EFICIENȚĂ ENERGETICĂ GARANTATĂ

LED-urile cu consum redus utilizează puțină energie electrică și au o durată de funcționare de peste 50.000 de ore. Înalta calitate a acestora asigură un confort vizual foarte apreciat.

O COMPLETARE EFICIENTĂ PENTRU ILUMINATUL GENERAL

Instalate în plinte sau coloane cu prindere rapidă, modulele de iluminat LED albe sau albastre asigură un iluminat suplimentar al posturilor de lucru, pentru confortul optim al utilizatorului. Modulele LED pot fi utilizate în numeroase configurații pentru a asigura deplasarea în condiții de siguranță: de exemplu, pot fi montate orizontal pe un coridor, sau vertical pe casa scării etc.

FUNCȚIE DE SEMNALIZARE

Modulele în 2 culori (verde/roșu) montate în plintele sau coloanele cu prindere rapidă pot fi utilizate pentru a indica dacă anumite spații sunt libere în mediile comerciale: birouri, săli de ședințe, casierii etc.

MODUL DE ILUMINAT CU MONTAJ ÎNCASTRAT

Acesta poate fi utilizat, de exemplu, pentru a indica un obstacol (trepte, diferențe de nivel etc.) sau pentru a accentua iluminatul ambiental.

Mini-plintă LED 40 x 12,5

profile și accesorii de finisare

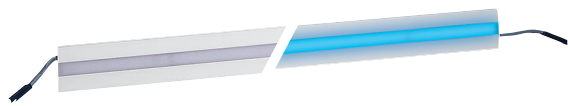


Plintă LED 82 x 12,5

profile și accesorii de finisare



0 190 71



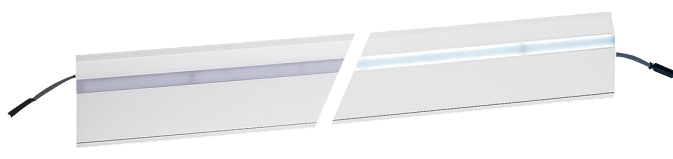
0 190 75



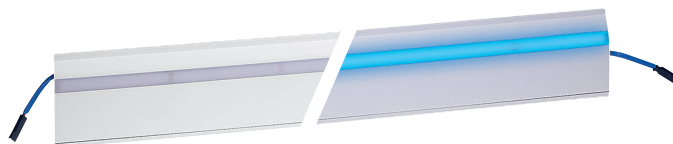
0 190 78



0 190 93 + 0 190 71

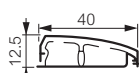
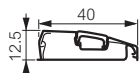


0 190 81

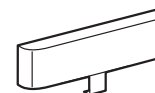
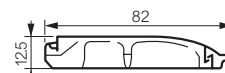
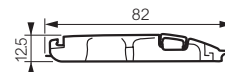


0 190 84

Amb.	Ref.	Mini-plintă LED
		Module mini-plintă LED echipat cu capac pentru iluminat ambiental contemporan Trebuie să fie prevăzute cu surse cu Ref. 0 190 90/91/92 (a se vedea alăturat) în funcție de puterea necesară Pot fi montate accesorii de cablare Mosaic prin ramă specială, Ref. 0 190 78
2	0 190 70	Module LED de culoare albă Lungime 0,5 m
2	0 190 71	Lungime 1 m
2	0 190 72	Lungime 2 m
1	0 190 73	Kit pentru cadrul ușii
2	0 190 74	Module LED culoare albastră Lungime 0,5 m
2	0 190 75	Lungime 1 m
2	0 190 76	Lungime 2 m
1	0 190 77	Kit pentru cadrul ușii
72 ¹	0 190 03	Mini-plinte fără LED-uri Lungime 2,1 m Prevăzute cu capac Cu perete despărțitor
Accesorii de finisare		
10	0 190 36	Capac capăt
10	0 190 16	Unghi intern variabil
10	0 190 12	Unghi extern variabil
10	0 190 24	Unghi plan B
10	0 190 20	Unghi plan A
10	0 190 40	Piesă îmbinare
1	0 190 78	Ramă specială Mosaic Pentru mini-plintă LED și plintă LED 4 module (pentru montare orizontală) Se folosește cu prize de 2 module Mosaic



Amb.	Ref.	Plintă
		Module plintă LED echipată cu capac pentru iluminat ambiental contemporan Trebuie să fie prevăzute cu surse cu Ref. 0 190 90/91/92 (a se vedea alăturat) în funcție de puterea necesară Pot fi montate accesorii de cablare Mosaic prin ramă specială, Ref. 0 190 78
1	0 190 80	Module LED de culoare albă Lungime 0,5 m
1	0 190 81	Lungime 1 m
1	0 190 82	Lungime 2 m
1	0 190 83	Module LED de culoare albastră Lungime 0,5 m
1	0 190 84	Lungime 1 m
1	0 190 85	Lungime 2 m
30 ¹	0 190 06	Plintă fără LED-uri Lungime 2,1 m Prevăzute cu capac Cu perete despărțitor
Accesorii de finisare		
10	0 190 49	Capac capăt
5	0 190 45	Unghi intern variabil
5	0 190 43	Unghi extern variabil
10	0 190 53	Îmbinare plată dreapta
10	0 190 54	Îmbinare plată stânga
10	0 190 51	Piesă îmbinare
5	0 190 47	Îmbinare pentru mini-plinte de 30 x 12,5 mm și 40 x 12,5 mm
Accesorii de prindere		
		Pentru prinderea surselor alături de mini-plintele și plintele LED
Montaj aparent Prevăzute cu două adaptoare (pentru profile de 40 x 12,5 mm și, respectiv, 80 x 12,5 mm) Pentru sursă 10 W, Ref. 0 190 90		
1	0 190 93	
1	0 190 94	Pentru surse 35 și 60 W Ref. 0 190 91/92
5	0 190 96	Montaj încastrat Pentru surse 35 și 60 W Ref. 0 190 91/92



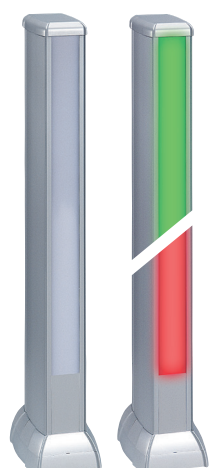
1: Număr metri / ambalaj

1: Număr metri / ambalaj

Capace sistem LED pentru plinte și coloane DLP cu prindere rapidă



Module de iluminat cu sistem LED și montaj încastat



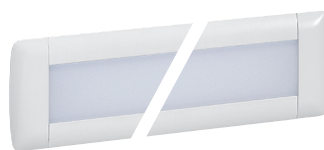
0 190 99 + 6 038 05



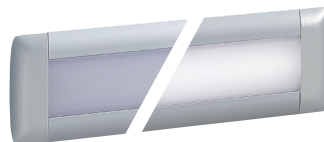
0 190 90



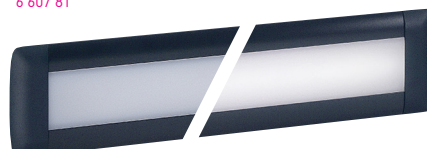
0 190 87 + 0 756 03



6 607 80



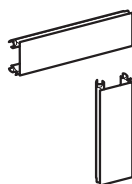
6 607 81



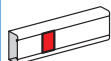
6 607 85

Amb. Ref. DLP LED cu prindere rapidă pentru plinte și coloane

		Capace cu o lățime de 45 mm cu lumini led pentru instalarea pe plinte DLP cu prindere rapidă și coloane în locul capacelor standard furnizate împreună cu corpul Vor fi prevăzute cu surse, Ref. 0 190 90/91/92, în funcție de puterea necesară
1	0 190 86	Module LED de culoare albă Lungime 0,5 m
1	0 190 87	Lungime 1 m
1	0 190 88	Lungime 2 m
1	0 190 99	Modul LED roșu/verde Lungime 0,5 m



10	6 380 00	Îmbinare capac Lățime 45 mm
----	----------	---------------------------------------



Amb. Ref. Surse pentru mini-plinte, plinte și capace de sisteme LED

1	0 190 90	10 W - pentru o lungime maximă de 2 m
1	0 190 91	35 W - pentru o lungime maximă de 6 m
1	0 190 92	60 W - pentru o lungime maximă de 10 m



1	0 190 97	Legături Lungime 0,3 m
1	0 190 98	Lungime 3 m

Amb. Ref. Module de iluminat LED cu montaj încastat

		IP 44 - IK 07 (IP 40 pentru versiunea cu comutare automată) Aluminiu-policarbonat 1,2 W - 40 lm - pentru ghidarea căii Consum total: 1,4 W Temperatura de culoare: 3000 K 262 x 87 mm
1	6 607 80	Finisaj alb
1	6 607 81	Finisaj din aluminiu
1	6 607 82	Finisaj negru
		4 W - 300 lm Consum total: - versiune standard: 4,2 W - versiune cu comutare automată: 4,4 W Temperatura de culoare: 4000 K 355 x 87 mm
1	6 607 83	Finisaj alb
1	6 607 84	Finisaj din aluminiu
1	6 607 85	Finisaj negru
1	6 607 86	Finisaj alb cu comutare automată (dectecție IR)
1	6 607 87	Finisaj de aluminiu cu comutare automată (dectecție IR)
		7 W - 600 lm Consum total: - versiune standard: 7,2 W - versiune cu comutare automată: 7,4 W Temperatura de culoare: 4000 K 355 x 87 mm
1	6 607 88	Finisaj alb
1	6 607 89	Finisaj din aluminiu
1	6 607 90	Finisaj negru
1	6 607 91	Finisaj alb cu comutare automată (dectecție IR)
1	6 607 92	Finisaj de aluminiu cu comutare automată (dectecție IR)

Sistem LED DLP

mini-plinte, plinte, capace LED și drivere

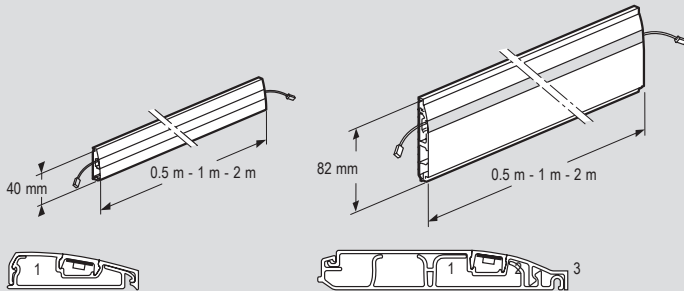
Capacitate de cablare

Mini-plintă

Cat. nr. 0 190 70/71/72/74/ 75/76

Plintă

Cat.nr. 0 190 80/81/82/83/84/85

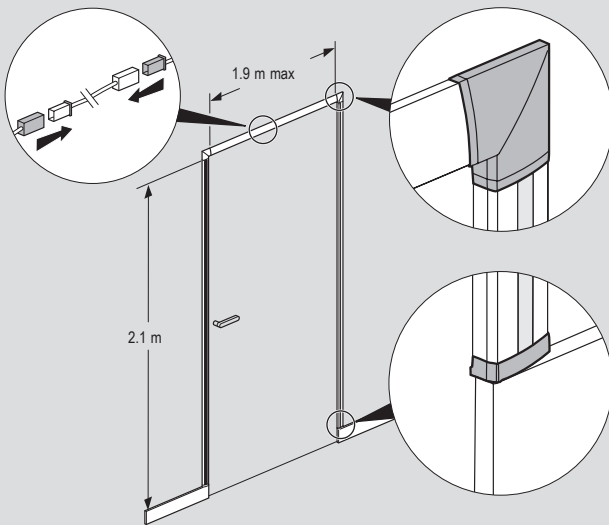


Compartiment	Dimensiune profil	Secțiune transversală (mm ²)	Capacitate de cablare maximă (număr de conductori)					
			1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	UTP/FTP cat. 6	Φ max
1	40 x 12,5	180	10 / 7 ⁽¹⁾	7 / 4 ⁽¹⁾	5 / 3 ⁽¹⁾	4 / 2 ⁽¹⁾	2	9,5 / 6 ⁽¹⁾
1	82 x 12,5	135	10 / 7 ⁽¹⁾	5 / 3 ⁽¹⁾	4 / 3 ⁽¹⁾	2 / 0 ⁽¹⁾	3	7,5 / 4 ⁽¹⁾
2	82 x 12,5	125	7	5	4	3	2	7
3	82 x 12,5	80	4	3	3	2	1	7

(1) Cu capac pentru sistemul LED

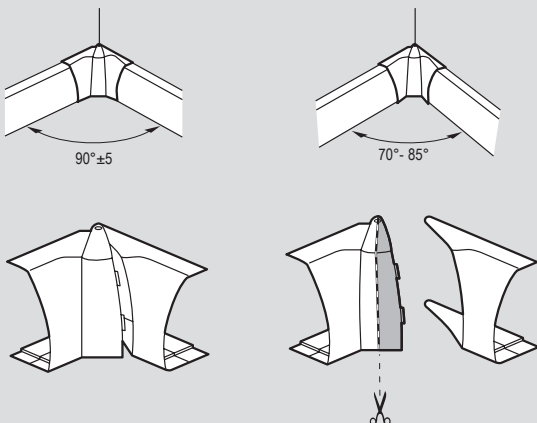
Kit pentru tocul ușii

Cat. nr. 0 190 73/77



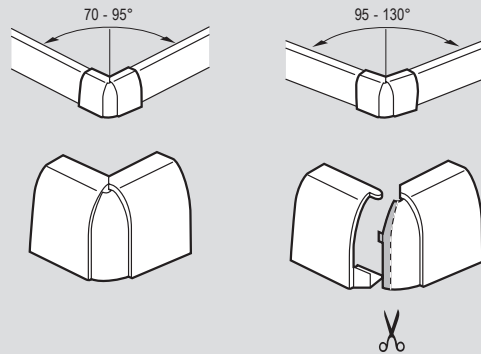
Accesorii de finisare

Unghi intern variabil Cat. nr. 0 190 16/45



Accesorii de finisare (continuare)

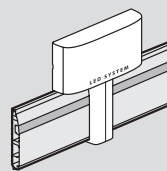
Unghi extern variabil Cat. nr. 0 190 12/43



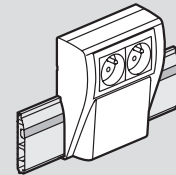
Observație: capacele mini-plintelor sau ale plintelor trebuie să fie cu 4 mm mai scurte decât corpurile pentru a permite decuparea unghiurilor

Principiu de instalare pentru drivere

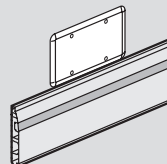
Cat. nr. 0 190 90 - 10 W / lungime maximă 2 m



Montaj aparent, de-a lungul mini-plintelor și al plintelor, cu accesoriu de fixare Cat. nr. 0 190 93

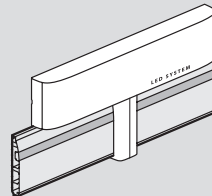


Montaj aparent, de-a lungul mini-plintelor și al plintelor, cu cadru de susținere Mosaic Cat. nr. 0 190 78

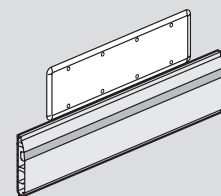


Cu doză montaj încadrat Batibox (2 module) și capac Cat. nr. 0 801 82

Cat. nr. 0 190 91 - 35 W / lungime maximă 6 m



Montaj aparent, de-a lungul mini-plintelor și al plintelor, cu accesoriu de fixare Cat. nr. 0 190 94

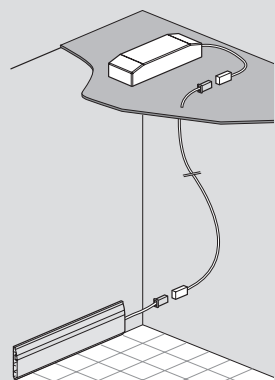


Cu doză montaj încadrat Batibox (4 module) și capac Cat. nr. 0 190 96

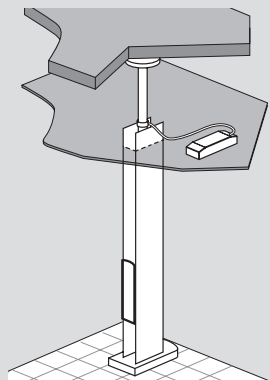
Module de iluminat cu sistem LED și montaj încadrat

Principiu de instalare pentru drivere (continuare)

Cat. nr. 0 190 92 - 60 W / lungime maximă 10 m



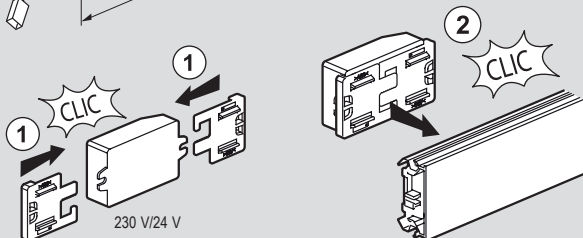
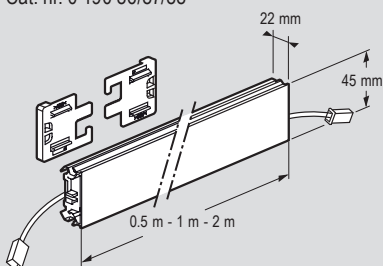
Montare pe tavan fals și plintă



Montare pe tavan fals și coloane cu prindere rapidă

Principiu de instalare pentru drivere pe capacele cu o lățime de 45 mm

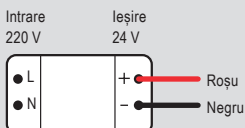
Cat. nr. 0 190 86/87/88



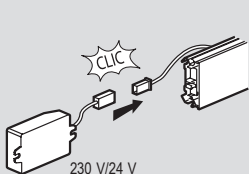
Montare pe partea din spate a capacului LED cu o lățime de 45 mm
Accesoriile de fixare sunt furnizate împreună cu capacul

Schemă de conexiuni

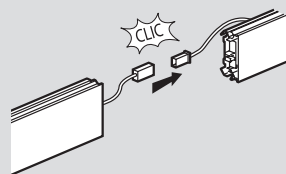
Cat. nr. 0 190 90/91/92



Ref.	Consum (W)	Lungime maximă (m)
0 190 90	10	2
0 190 91	35	6
0 190 92	60	10



Conector rapid între drivere și capacele sistemului LED



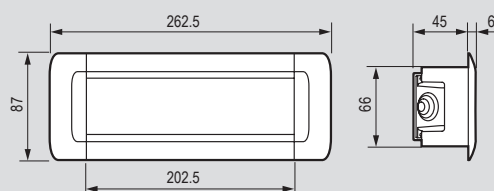
Conector rapid între 2 capace ale sistemului LED

Caracteristici tehnice

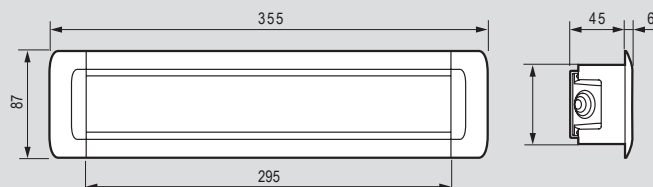
Ref	Consum (W)		Flux luminos (lm)	Eficiență luminoasă (lm/W)	Temperatura culoare (K)	IRC
	Sursă de lumină	Total				
6 607 80/81/82	1,2	1,4	40	29	3000	80
6 607 83/84/85	4	4,2	300	71	4000	80
6 607 86/87	4	4,4	300	68	4000	80
6 607 88/89/90	7	7,2	600	83	4000	80
6 607 91/92	7	7,4	600	81	4000	80

Dimensiuni

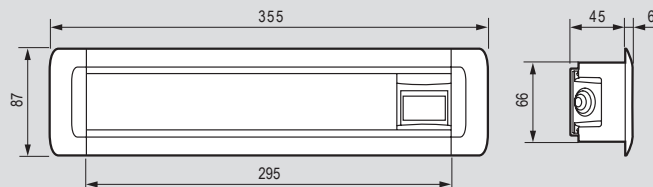
Cat. nr. 6 607 80/81/82



Cat. nr. 6 607 83/84/85/88/89/90

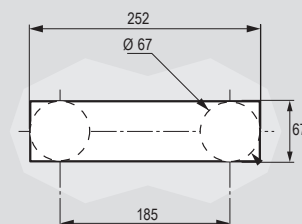


Cat. nr. 6 607 86/87/91/92

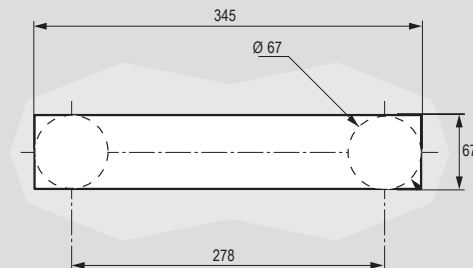


Tipar de decupare

Cat. nr. 6 607 80/81/82



Cat. nr. 6 607 83/84/85/86/87/88/89/90/91/92





URMĂREȘTE-NE
PE

- @ www.legrand.ro
-  www.youtube.com/user/legrand
-  www.facebook.com/Legrand
-  twitter.com/legrand_news
-  pinterest.com/legrandgroup



LEGRAND ROMÂNIA

Str. Ghețarilor 15,
cod poștal 014106
Sector 1, București

Tel : +4021.232.07.77

Fax : +4021.232.07.76

Email: legrand.romania@legrand.ro

www.legrand.ro