

Program Mosaic pentru spațiile medicale

Legrand propune o varietate de ghene, aplica și sisteme de apelare personal medical adaptate cerințelor mediului sanitar.

FUNCȚIUNI

- PRIZĂ 2P + \perp , ALVEOLĂ CU ADÂNCIME REDUSĂ
- Pentru a evita acumularea de murdărie și pentru a facilita întreținerea



- ÎNTRERUPĂTOR CU SENZOR
- Aprinderea sau stingerea luminilor doar prin apropierea palmei de întrerupător



- RAMA ANTIBACTERIANĂ
- Ramă ușor de curățat (IP 44), din material antibacterian



GHENE EVOLUTIVE PENTRU CAPĂT DE PAT

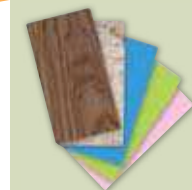
Permit instalarea tuturor funcțiilor din Program Mosaic

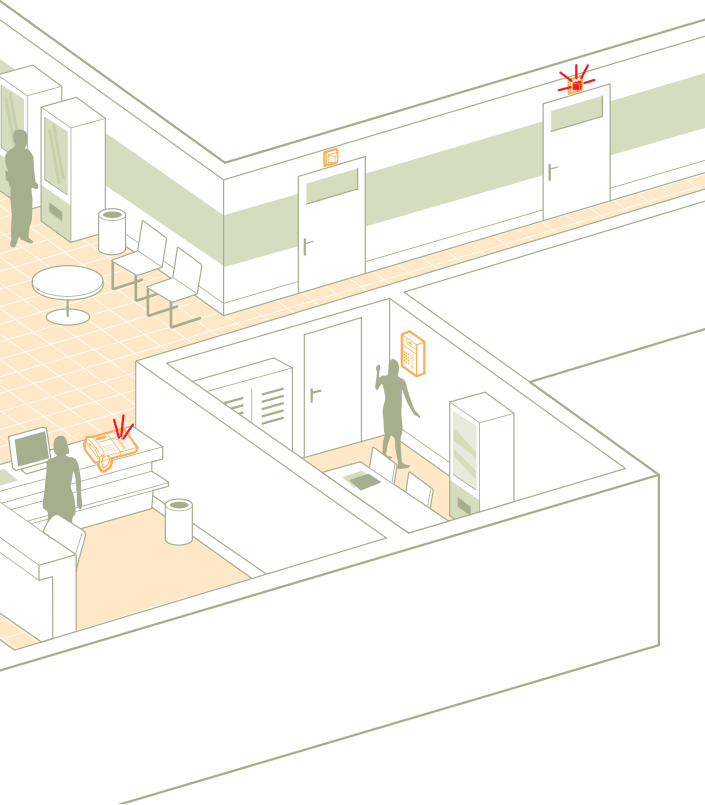
- APLICĂ ELIOFLUX EVOLUTIVĂ
- Oferă soluția modernă și practică. Funcțiile sunt aduse la îndemâna pacientului și a asistentei medicale
- Alimentarea este posibilă la extremități sau prin tavanul fals, prin jgheabul DLP aluminiu sau PVC



- APLICE ELIOFLUX
- Finisaje: alb sau gri deschis
- Numeroase posibilități de personalizare, finisajele putând fi înlocuite de orice tip de material
- Pot fi configurate cu funcțiuni specifice la cerere

SOLUȚII LA CERERE





- **GHENĂ ELIOFLUX PENTRU CAPĂT DE PAT**
- Integrare perfectă cu funcțiunile Mosaic
- Echipată cu extensie orizontală sau verticală, lungă sau scurtă
- Pe bază de comandă se pot realiza diverse culori pentru integrarea ghenei în ambientul camerei

H



SISTEM APELARE PERSONAL MEDICAL

Compus din:

- pupitru
- module de semnalizare
- module de control
- lămpi

- **APELARE PERSONAL MEDICAL**

- sistemul permite apel de urgență, confirmarea prezenței personalului, ștergerea apelului
- cablarea este simplă, cu posibilitatea utilizării cablajului existent

- **SEMNALIZARE ELIOCAD**

- Sistemul permite apel de urgență, confirmarea prezenței personalului, ștergerea apelului
- Cablarea este simplă, cu posibilitatea utilizării cablajului existent

H



Buton de apel



Lampă de semnalizare pentru culoar



Pupitru principal Eliocad



Pupitru secundar Elioflux

H Produse și sisteme recomandate pentru spațiile medicale (spitale, clinici)

e Vă rugăm să ne consultați

Program Mosaic™ apelare personal medical



766 60



782 04

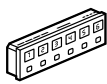

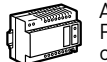





782 14 + 766 60

Sistem de apelare a personalului medical

Permite:

- din salon: apel, apel de urgență, confirmarea prezenței personalului medical, anularea apelului
- din camera de gardă: semnalizarea primirii apelului

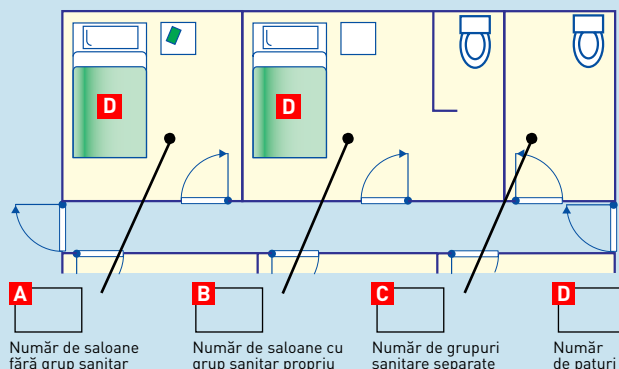
| Amb. | Ref. | Semnalizare și control |
|------|---------------------|---|
| 1 | 6 module 766 60 | Modul de semnalizare 6 direcții  <p>Înregistrează apelurile primite și emite semnale luminoase și sonore pentru alertarea personalului medical. Poate primi mai multe apeluri simultan. Semnalizează în mod distinct confirmarea primirii apelului și prezența asistentei în salon. Permite reportarea informațiilor către alte 4 module de semnalizare secundare.</p> <p>Montaj:</p> <ul style="list-style-type: none"> • îngropat în doză de aparat cu adâncime de 50 mm (3 x Ref. 801 51 sau 1 x Ref. 800 53) • aparent, în doză Ref. 802 86 semnalizare • în pupitru Ref. 782 14 • pe jgheab DLP, DLP 3D |
| 1 | 36 module 782 14 | Pupitru  <p>Se utilizează ca suport pentru maxim 6 module de semnalizare ref. 782 13. Se poate așeza pe un birou sau se fixează vertical pe perete.</p> |
| 1 | 8 module 782 89 | Sursă 24 V - 2 A - 48 W  <p>Asigură alimentarea sistemului. Pentru calculul puterii necesare, consultați tabelul din pagina alăturată. În cazul în care este necesar, se poate utiliza o sursă neîntreruptibilă 24V.</p> |
| 1 | 4 module 782 12 | Modul de control - 3 direcții  <p>Permite transmiterea informațiilor pentru 3 direcții (saloane, rezerve). Câte un contact auxiliar, ND, pentru fiecare direcție (pentru lampă de semnalizare, sonerie).</p> |

| | | |
|---|--------------------|--|
| 1 | 2 module 766 72 | Echipamente pentru culoare și camere <p>Aparate cu suport și ramă albă. Montaj îngropat sau aparent. Lampă de semnalizare pentru culoare.</p> |
| 1 | 2 module 782 04 | Lampă de semnalizare pentru culoare  <p>Este prevăzută cu 2 becuri de semnalizare (roșu/galben) cu durată de viață prelungită, reducând la minim operațiunile de întreținere.</p> |
| 1 | 2 module 782 04 | Modul de anulare a apelului  <p>Este compus dintr-o lampă de semnalizare cu 2 culori (roșu/alb) și un buton pentru semnalizarea prezenței asistentei și apoi anularea apelului.</p> |

Program Mosaic™ apelare personal medical

■ Breviar de calcul

1 Completați următoarele informații



2 Număr de direcții necesare

Pentru calculul numărului de direcții necesar a fi deservite:

$$A + B + C = E$$

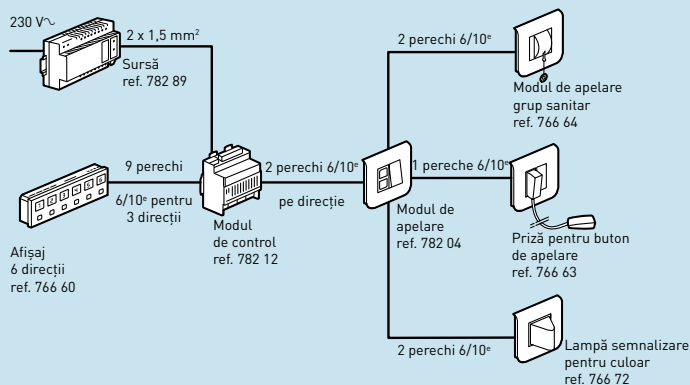
3 Elemente necesare

- Camera de gardă
 - Modul de semnalizare Ref. 766 60 = E / 6 adică module semnalizare
 - Modul de control Ref. 782 12 = E / 3 adică module de control
 - Opțional : Pupitru Ref. 782 14 = E / 36 adică pupitre
 - Echipare culoar
 - Lampă de semnalizare Ref. 766 72 = E adică lămpi
 - Echipare salon/grup sanitar
 - Modul de anulare apel Ref. 782 04 = E adică module
 - Modul de apelare grup sanitar Ref. 766 64 = B + C adică module
 - Echipare pat
 - Modul pentru apelare Ref. 766 63 = D adică prize
 - Buton de apel Ref. 783 62 = D adică butoane
 - Opțional :
 - Fișă shunt pentru alarmă biomedicală Ref. 782 07 = D adică fișe
 - Priză pentru alarmă biomedicală Ref. 766 63 = D adică prize
 - Alimentare:
 - Sură de alimentare Ref. 782 89
 - Numărul surselor de alimentare calculat mai jos

| 782 04 | 766 72 | 766 64 | comandă centralizată | 766 60 |
|--------|--------|--------|----------------------|----------------------------|
| 0,7 W | 0,9 W | 0,7 W | 0,8 W | 0,4 W pe direcție folosită |

NB: În general, numărul maxim de direcții utilizate simultan este de 30%. În concluzie, pentru calculul puterii necesare sursei se poate aplica un coeficient de 0.3

■ Principii de cablare



Program Mosaic apelare personal medical



766 63



766 64



766 85

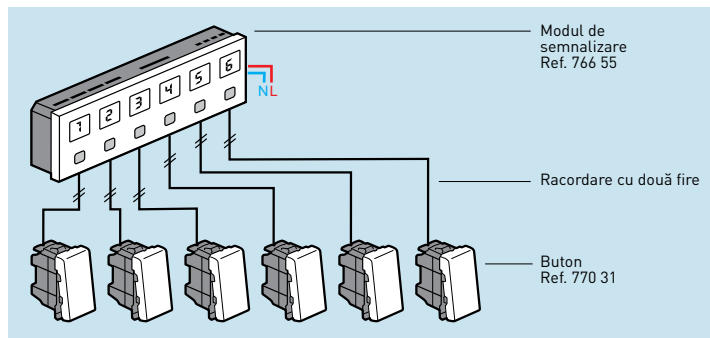


783 62

Program Mosaic module de semnalizare



766 55



| Amb. | Ref. | Module de semnalizare |
|------|--------------------|--|
| 1 | 2 module 766 63 | Module de semnalizare complete Mecanisme livrate cu suport și ramă albă Montaj: îngropat sau aparent Priză pentru conectarea butonului de apel sau a fișei pentru alarmă biomedicală (interax 12 mm) Al doilea modul din suport, respectiv ramă, este completat cu un obturator |
| 1 | 2 module 766 64 | Modul de apelare pentru grup sanitar, prevăzut cu un întrerupător cu acționare prin tragere și LED încorporat |
| 1 | 766 85 | Buton de apelare pentru grup sanitar cu lumină de control |
| 1 | 783 62 | Componente pentru module de semnalizare Buton de apel 2 A prevăzut cu un cordon de 2 m cu interax 12 mm pentru priză 2P Ref. 771 50 (vezi mai jos) |
| 2 | 781 03 | Pentru înlocuirea sau completarea instalării. Buton de apel 2A Livrat cu cordon 2 m Necesită echiparea cu fișa Ref. 500 05 (vezi mai jos) |
| 20 | 500 05 | Fișă 2P - 3 A - FJT Interax 12 mm, broches Ø3,6 mm Fiche sortie latérale Pentru priza FJT Ref. 771 50 |
| 10 | 1 modul 771 50 | Prize FJT 2P - 3 A - interax 12 mm pentru fișă Ref. 500 05 (vezi mai jos) |
| 1 | 782 07 | Fișă shunt pentru stand-by, alarmă biomedicală Interax 12 mm Se utilizează pentru priza Ref. 766 63 sau 771 50 |

Echipamente Mosaic complementare

| | | |
|---|--------|--|
| 1 | 766 91 | Livrate cu ramă și suport Lampă de semnalizare |
| 1 | 766 92 | Indicator luminos de obstacole 230V, 0,2 sau 1W |
| 1 | 766 93 | Întrerupător cu senzor |

Tabel de selecție pentru doze, suporturi și rame (p. 37-39)

Sunt destinate sălilor de așteptare din spitale, hotelurilor (room service), unităților de învățământ, caselor de odihnă
Asigură semnalizarea luminoasă pentru 1 până la 6 apeluri
Lansarea apelurilor se realizează prin apăsarea unor butoane cu revenire (2 conductoare pentru fiecare buton)
Fiecare este semnalizat prin aprinderea unui led și emiterea unui sunet de scurtă durată
Permite primirea simultană a mai multor apeluri
Fiecare apel se poate anula separat
Se livrează cu etichete numerotate

| Amb. | Ref. | Module de semnalizare |
|------|--------------------|--|
| 1 | 6 module 766 55 | Deservește 6 direcții Permite realizarea unor panouri de semnalizare în funcție de necesități Se poate monta în pupitru Ref. 782 14 (p. xxx) |
| 1 | 766 57 | Cu încorporată 127/230 V \sim - 50/60 Hz Alimentarea la foarte joasă tensiune TBTS 12 V (sursa nu este livrată) |
| 1 | 6 module 766 56 | Module de report 6 direcții 6 direcții Permite raportul apelurilor la distanță față de modul |

Ghene evolutive Elioflux

dedicate spațiilor medicale sau clinicilor



783 19



783 21



783 18



783 15



783 17

230 V \sim - 50 Hz

Structură din aluminiu IP 20, IK 04

Rezistență sporită la agenți clinici de curățare

Livate fără tuburi sau lămpi

Conform standardelor EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 61547, EN 50102, EN 550 15

| Amb. | Ref. | Ghene evolutive Elioflux |
|------|----------------|--|
| | | <p>Finisaj alb lucios (RAL 9010) Compartimentele pentru corpurile de iluminat sunt prevăzute cu difuzoare din policarbonat Cu balast feromagnetic su electronic, cu suport tip G5 pentru tuburi T5, suport G13 pentru tubuti T8 și două suporturi G11 pentru lămpi Clasa I, IP 20, CE Rezistență la foc la 750 °C pentru 30 secunde Posibile produse complementare: - aparataj Mosaic - telecomandă - lumină de veghe Blocuri de jonctiune Viking 3 Pot fi instalate singular sau pe jgheab DLP 65 mm</p> |
| 1 | albă 783 19 | <p>Ghenă echipabilă, lungime 1.10 m Iluminat de ambientă: 1 x 36 W cu compensare Iluminat pentru citit: 1 x 24 W cu balast feromagnetic Prevăzute cu aparataj Mosaic 4 module pe fiecare parte</p> |
| 1 | 783 20 | <p>Ghenă echipabilă, lungime 1.21 m Iluminat de ambientă: 2 x 39 W T5 Iluminat pentru citit: 1 x 36 W cu balast electronic Prevăzute cu aparataj Mosaic 6 module pe parte</p> |
| 1 | 783 21 | <p>Ghenă echipabilă, lungime 1.42 m Iluminat de ambientă: 2 x 36 W T8 Iluminat pentru citit: 1 x 36 W cu balast feromagnetic Prevăzute cu aparataj Mosaic 8 module pe parte</p> |
| 1 | 783 22 | <p>Iluminat de ambientă: 2 x 54 W T5 Iluminat pentru citit: 1 x 36 W cu balast electronic conform noilor standarde NF EN 124 64-1 (iluminat în spațiul de lucru)</p> |
| 1 | 783 25 | <p>Lumină de veghe Lumină de veghe 8 W T5 cu balast electronic Ref. 783 19/20/21/22 Montaj în compartimentul pentru iluminat de ambientă</p> |
| | | <p>Support Mosaic Dotati echipamentele de iluminat cu aparataj Mosaic în funcție de capacitate</p> |
| 20 | 109 21 | 2 module |
| 10 | 109 41 | 4 module pentru Ref. 783 19/20 |
| 5 | 109 61 | 6 module pentru Ref. 783 20/21/22 |
| 5 | 109 81 | 8 module pentru Ref. 783 21/22 |

| Amb. | Ref. | Ghene Elioflux |
|------|--------|--|
| | | <p>Finisaj standard alb și gri Poate fi înlocuit cu orice tip de material de o grosime max. 0.9 mm La cerere se pot folosi tipuri de materiale gen lemn etc. Compartimentele pentru corpurile de iluminat sunt prevăzute cu difuzoare din policarbonat Iluminat este deja configurat prin blocuri de jonctiune Viking Rezistență la foc la 750 °C pentru 30 secunde</p> |
| 1 | 783 18 | <p>Ghenă echipată la lungimea 0.57 m Iluminat de ambientă: 1 x 36 W Iluminat pentru citit: 1 x 18 W comandată de la întrerupător cu acționare prin tragere</p> |
| 1 | 783 15 | <p>Ghenă pentru iluminat echipată la lungimea 1.28 m Echipabilă cu până la 16 module Mosaic (prize, prize de telefon, blocuri de jonctiune Viking) Iluminat de ambientă: 2 tuburi, 36 W T8 Iluminat pentru citit: 1 tub, 18 W T8</p> |
| 1 | 783 16 | <p>Iluminat de ambientă: 1 tub, 36 W T8 Iluminat pentru citit: 1 tub, 18 W T8</p> |
| 1 | 783 17 | <p>Ghenă pentru iluminat echipată la lungimea 1.15 m Cu 2 rame Mosaic, poate integra până la 8 module Mosaic sau blocuri de jonctiune Viking Iluminat de ambientă: 2 x 36 W Iluminat pentru citit: 1 x 18 W</p> |

Elioflux 2™ și Eliocad™

Sisteme specializate pentru spații medicale

Toate echipamentele noastre au fost create alături de personalul medical, de aceea se explică faptul că ele sunt atât de ușor de instalat și de folosit.

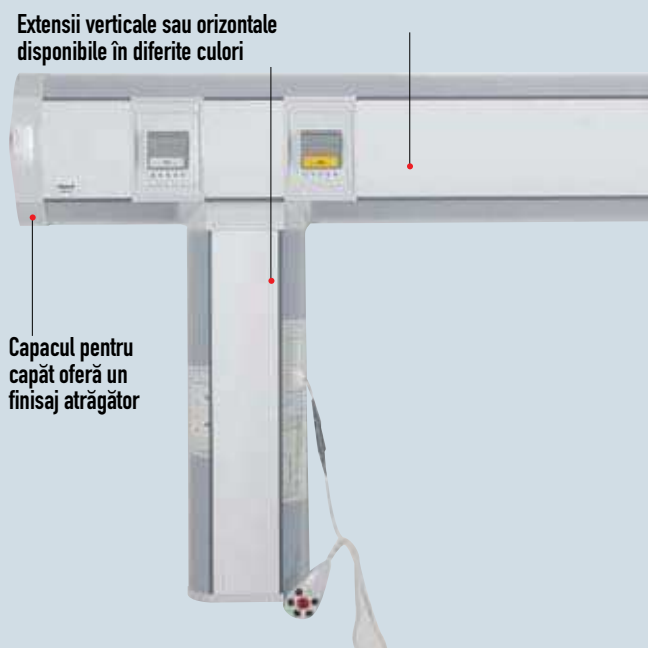
Aspectul atrăgător este adaptat standardelor designului interior și confortului utilizatorului

Elioflux 2

Ghene pentru capăt de pat personalizate (configurații speciale)

Gama Elioflux 2 este adaptată cerințelor din spațiile medicale.

Echiptate cu extensie orizontală sau verticală, lungă sau scurtă, ghețele Elioflux pot fi comandate pentru aplicațiile specifice fiecărei camere.



Ghene pentru capăt de pat

- Compartiment generos pentru rețeaua de gaze medicale
- Finisaje impecabile
- Prize pentru tuburile pentru rețeaua de gaze pot fi organizate în funcție de necesități la cerere
- Extensia verticală are același profil ca cea principală
- Montajul și întreținerea sunt extrem de facile necesitând numai o șurubelniță
- Soluții configurate la cerere
- O gamă variată de culori și finisaje



Eliocad 2

Sisteme de semnalizare în spații medicale

Eliocad oferă toate beneficiile tehnologiei BUS cu funcționalitățile gamei Mosaic. Sistemul include 3 programe diferite, cu sau fără interfoane, și de asemenea permite apelul pe pager sau urmărirea unui apel.



Pupitru de comunicare central



Produse specifice Program Mosaic

Mai multe detalii în broșura
Healthcare Buildings Equipment Guide

