



HOSPILUX LC / LD

Rampe pentru distribuția
gazelor medicale și iluminare

HOSPILUX - SISTEME PENTRU DISTRIBUȚIA GAZELOR MEDICALE ȘI/ SAU ILUMINARE

- Sisteme moderne și ergonomice de iluminare și alimentare cu energie electrică la capul patului (BHU).
- Proiectare adaptată necesităților și spațiului disponibil pentru 1, 2 sau 3 paturi, lungime maximă 6 metri.
- Siguranță pentru pacient datorită carcasei rezistente la șocuri realizată din aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic (cod RAL) cât și a prizelor și întrerupătoare realizate din materiale anti-bacteriene.
- Țevile de gaze sunt realizate din cupru medical, în conformitate cu standardul EN 13348.
- Igienă perfectă asigurată atât prin forma construcției cu suprafețe netede și rotunjite cât și prin materialul rezistent la acțiunea detergenților și a dezinfectanților uzuali.
- Acces rapid pentru întreținere și service, prin capacul frontal ușor clipsabil.
- Gata de instalat. Testate în conformitate cu standardul EN ISO 11197, pot fi conectate rapid la rețelele de alimentare existente. Unitățile terminale pot fi atașate pe rampă sau pot fi montate pe perete (îngropat sau aparent).



HOSPILUX - SISTEME DE ILUMINARE

- În funcție de necesități, asigură:
 - iluminatul indirect (general) - lumina se reflectă spre tavan
 - iluminatul direct (local) - lumina este direcționată către pacient
 - iluminatul de veghe - asigură iluminarea difuză pe timpul nopții în zona patului



HOSPILUX LCL

HOSPILUX LDL

Surse de iluminat

Caracteristică	Lămpi fluorescente T8	Lămpi fluorescente T5	Lămpi cu LED T8	Lămpi cu LED model PLL
Iluminare indirectă	36 W	54/39 W	18 W	25 W
Iluminare directă	18 W	24 W	9 W	16 W
Iluminare de veghe	9 W	9 W	3 W	-
Durată medie de viață	8.000 ore	8.000 ore	50.000 ore	50.000 ore

Prize și întrerupătoare antibacteriene



- Prizele și întrerupătoarele pot fi realizate din materiale anti-bacteriene pe bază de ioni de argint Ag+, permițând eliminarea majorității impurităților și bacteriilor.
- Acestea aduc o garanție suplimentară în eliminarea bacteriilor din spațiile medicale, permițând în același timp curățarea acestora.

HOSPILUX LCL - RAMPE PENTRU DISTRIBUȚIA GAZELOR MEDICALE ȘI ILUMINARE



- Poate fi echipată cu 1, 2 sau 3 unități terminale pentru oxigen, aer comprimat, vacuum care sunt realizate în conformitate cu standardul EN 9170-1. Standardul de prize utilizat tip DIN, BS, NF, UNI, etc.
- Compartimentul inferior este echipat opțional cu: prize electrice (circuit principal, circuit de rezervă), prize echipotențial, întrerupătoare, prize date, prize de apelare asistentă, USB 2.0-5V.
- Poate fi folosită ca sursă de iluminare individuală la capul pacientului sau în combinație cu rampele HOSPICARE UT

HOSPILUX LDL - RAMPE PENTRU ILUMINARE LA CAPUL PACIENTULUI

- Soluția ideală atunci când se dorește o sursă de iluminat la capul pacientului
- Forma rotunjită și suprafețele rezistente la substanțe chimice asigură o igienă perfectă.
- Sunt folosite ca sursă de lumină independente sau în combinație cu modelele de rampe HOSPICARE UT, asigurând soluții optime
- Sursa de iluminat poate fi lampă fluorescentă sau lampă cu LED, tip lumină: rece, 4000 k



HOSPILUX LCC - RAMPE DISTRIBUȚIA GAZELOR MEDICALE ȘI ILUMINAT PENTRU SALOANE DE LUX



Un nou concept care oferă o atmosferă caldă și primitoare, alături de o ergonomie optimă a utilităților medicale:

- gaze medicale,
 - prize electrice,
 - lumină directă,
 - lumină indirectă / veghe
 - alarmare și avertizare
 - diverse accesorii
- Eleganța echipamentului și configurația flexibilă garantează siguranța pacientului.
 - Mascarea utilităților medicale cu ajutorul unui panou culisant (tabloul este opțional).
 - Diverse nuanțe de PAL laminat, care asigură designul dorit.
 - Instalate pe perete rigid sau încastrate.



DETALII TEHNICE

Corpuri de iluminat

Tensiune nominală	230 V
Frecvență nominală	50 Hz

Circuite electrice

Tensiune nominală	230 V
Frecvență nominală	50 Hz
Număr de circuite de alimentare electrică	max. 3
- priză circuit principal	230 V / 16 A, culoare albă
- priză circuit secundar	230 V / 16 A, culoare verde
- priză circuit rezervă	230 V / 16 A, culoare roșie
Tensiune priză alarmare	max. 24 V
Prize echipotențial	63 A

Opțional: prize de gaze prevăzute cu lumină indicatoare (LED) a presiunii normale a gazului la nivelul prizei

Gaze medicale

Oxygen	pres. 5 bar
Aer medical	pres. 5 bar
Vacuum	pres. -0.9 bar
Diametru țevi conectare	8 / 12 / 15 mm

Clasificare conform Directivei 93/42 CEE

Clasa de protecție electrică	I
Clasa de risc a dispozitivului medical	IIb

