



SMART 1

moderno, funzionale, completo
modern, functional, complete

RONDÒ
RONDÒ 1

FLY

SMART
SMART 1

serie
BASIC



SMART 1

design: KD Lab

Cod. 9905
CL. IIb (93/42/CEE)

Predisposto per GAS MEDICALI - Designed for use with MEDICAL GASES

La struttura di Smart 1 è realizzata in lega d'alluminio 6060 estrusa, i particolari sono in alluminio. Le testate di chiusura laterali sono realizzate in ABS stampato ad iniezione con rinforzo interno in metallo. Verniciatura con substrato protettivo in tinta RAL 9016 lucido (altri colori a richiesta). Il frontalino può essere verniciato con tonalità speciali o personalizzato con l'applicazione di grafiche a richiesta del cliente. Trattamento antibatterico disponibile su richiesta. I diffusori sono in policarbonato estruso opale satinato con trattamento di coestrusione anti-UV e garantiscono una emissione luminosa omogenea, diffusa e confortevole. In base alla tipologia di sorgente luminosa utilizzata è possibile ottenere un illuminamento uniforme per tutta la lunghezza del prodotto.

The frame of the Smart 1 bedhead unit is constructed from extruded 6060 aluminium, while the hardware is steel. The end closures are manufactured from injection moulded ABS with internal metal reinforcements. Coated with a protective substrate in glossy RAL 9016 (other colours available on request). The front panel can be coated in special colours or customised through the application of graphics, on request of the customer. Anti-bacterial treatment available on request. The diffusers are made from extruded opal polycarbonate in a satin finish, or from microprismatic polycarbonate with an anti-UV co-extrusion treatment, guaranteeing a homogeneous, diffuse and comfortable emission of light. Depending on the type of light source used, it is possible to achieve uniform lighting throughout the length of the product.

ILLUMINAMENTO - ILLUMINANCE



luce indiretta e
luce diretta
*indirect light and
direct light*

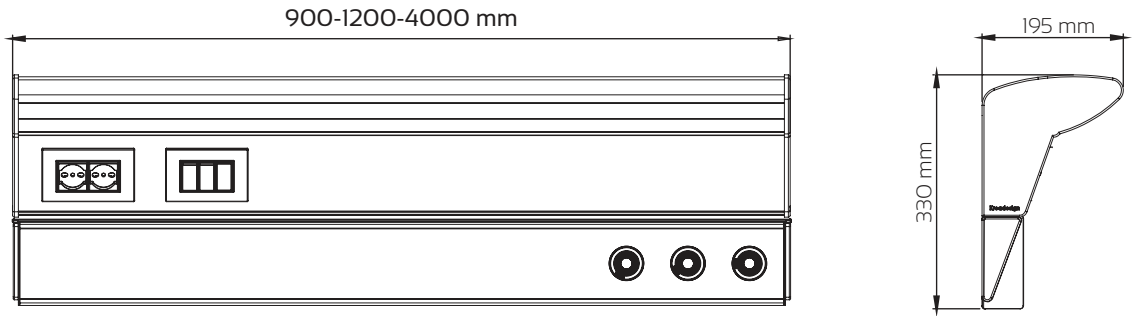


luce diretta
direct light



luce indiretta
indirect light

DIMENSIONI - DIMENSION



PUNTI DI FORZA SPECIFICI - SPECIFIC STRENGTHS

- Le placche con i comandi e le prese elettriche risultano favorevolmente inclinati rispetto all'operatore a tutto vantaggio della comodità di utilizzo.
The controls and electrical sockets on the plates are favourably tilted with respect to the operator, facilitating their use.
- La luce lettura è orientata verso il paziente, quella indiretta verso la parete per creare un illuminamento confortevole ed uniforme.
The reading light is directed towards the patient while the indirect light points towards wall to create comfortable, uniform lighting.
- La compattezza del prodotto si coniuga alla possibilità di alloggiare nel canale interno vari accessori e componenti, comodamente accessibili rimuovendo il frontalino.
The compactness of the product is combined with the ability to house various accessories and components, in the internal conduit, which are easily accessible by removing the front panel.
- Il canale gas è separato e indipendente dalla parte illuminante ed al suo interno è prevista una piastra per fissare le prese gas.
The gas conduit is separate and independent from the lighting section, while a plate to mount the gas outlets is located inside.

PERCHÈ SCEGLIERE SMART 1 - WHY TO CHOOSE SMART 1

testate raccordate in ABS
ABS bedhead connections

potente luce indiretta riflessa dalla parete
powerful wall reflected indirect light

superfici raccordate
joined surfaces

parte illuminante continua per tutta la lunghezza
continuous lighting section across the entire length

luce diretta orientata verso il paziente
direct lighting facing the patient

diffusori in policarbonato opale sorgenti luminose a LED
opal polycarbonate diffusers with LED light sources

testate raccordate continuità estetica
aesthetic continuity of bedhead connections

lunghezza cavo pulsantiera: 1800 mm
length of pushbutton panel cable: 1800 mm

frontalino con colore personalizzabile
front panel with custom colours

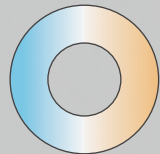
frontalino gas con colore personalizzabile
front gas panel with customisable colours

canale gas separato
separate gas conduit

ampia area cablaggio facilmente ispezionabile
wiring area can be easily inspected

accensione luce diretta, luce indiretta, chiamata infermiera
direct and indirect light switches, nurse call system

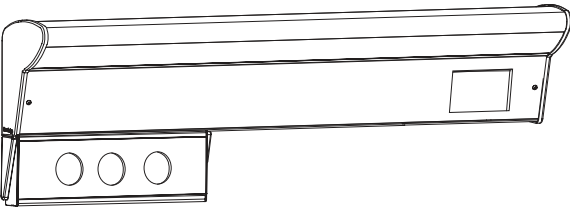
Smart 1 può essere equipaggiato con luce dinamica
Smart 1 can be equipped with dynamic lighting
pag. 40



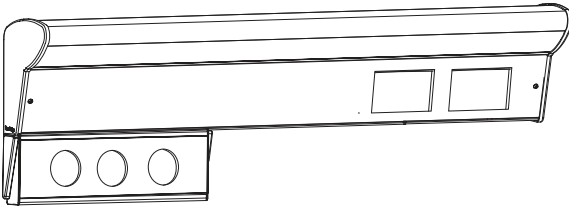
SMART 1: CONFIGURAZIONE - CONFIGURATION

Esempi di configurazioni personalizzabili e consigliate
Examples of customised and suggested configurations

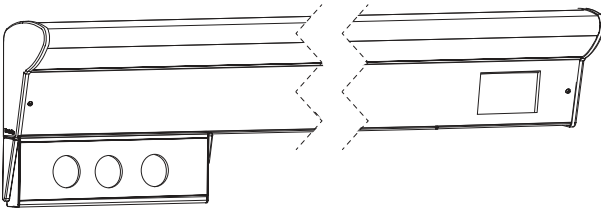
SMART 1 900.1



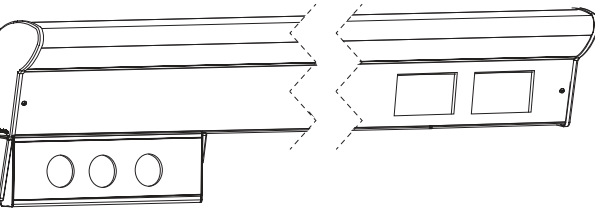
SMART 1 900.2



SMART 1 1200.1



SMART 1 1200.2



Gli accessori di comando e le prese elettriche sono a discrezione del cliente
Control accessories and electrical sockets can be changed on request of the Customer

1 SORGENTI LUMINOSE - LIGHT SOURCES

- FLUORESCENTE LINEARE / LINEAR FLUORESCENT
- LED 3000K
- LED 4000K
- LED 5000K
- LUCE DINAMICA / DYNAMIC LIGHTING

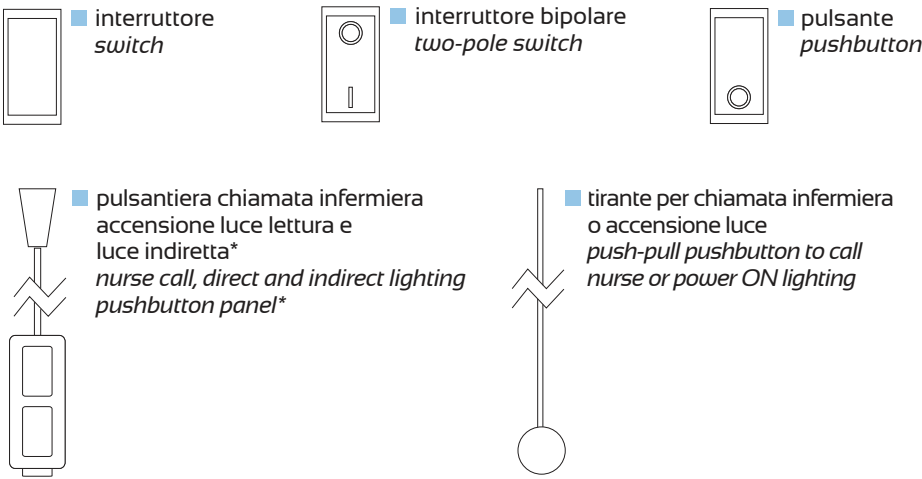
2 COMPOSIZIONE PARTE ILLUMINANTE - COMPOSITION OF LIGHTING SECTION

- LUCE INDIRETTA / INDIRECT LIGHT
- LUCE LETTURA / READING LIGHT
- LUCE VISITA / PATIENT VISIT LIGHT
- LUCE NOTTURNA / NIGHT LIGHT

3 COLORE STRUTTURA - STRUCTURE COLOUR

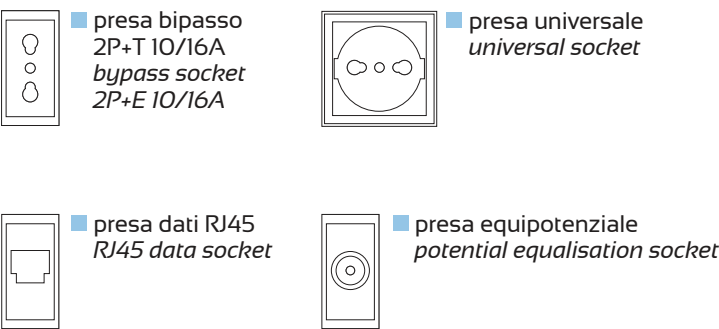
- CORPO / BODY
- FRONTALINO / FRONT PANEL
- BIANCO - RAL 9016 LUCIDO / WHITE - RAL 9016 SHINY
- TINTA SPECIALE - RAL ---- / SPECIAL COLOUR - RAL ----
- GRAFICA / GRAPHICS

4 CONTROLLO ACCENSIONI - POWER ON/OFF



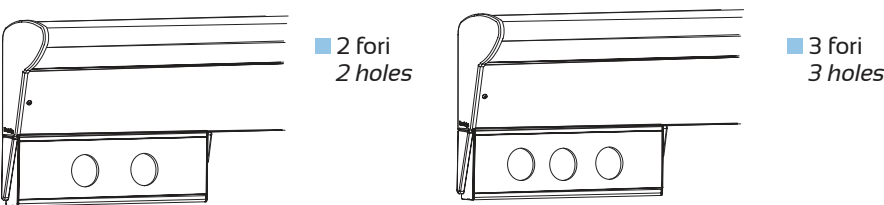
*unità di controllo inclusa - control unit included
Lunghezza cavo pulsantiera: 1800 mm
Length of pushbutton panel cable: 1800 mm

5 PRESE ELETTRICHE - ELECTRICAL SOCKETS



Le prese elettriche sono protette da fusibili
Electrical sockets with safety fuses

5 CONTENITORI GAS MEDICALI / MEDICAL GAS CONTAINERS



CONFIGURAZIONE CONSIGLIATA

È possibile personalizzare il prodotto in virtù delle esigenze di progetto, tuttavia si consiglia di attenersi alle fresature dei frontalini illustrate negli esempi.
Tali impostazioni consentiranno tempi di produzione e di consegna più veloci.

SUGGESTED CONFIGURATION

It is possible to customise the product according to the project's needs. However, it is suggested to stick to the front's holes illustrated in the examples.
These settings will allow faster production and delivery times.

Il contenitore gas medicali viene fornito con le relative piastre preflettate per il successivo fissaggio delle prese gas
The medical gas container is supplied with the relative pre-threaded plates for the subsequent fixing of the gas outlets.

