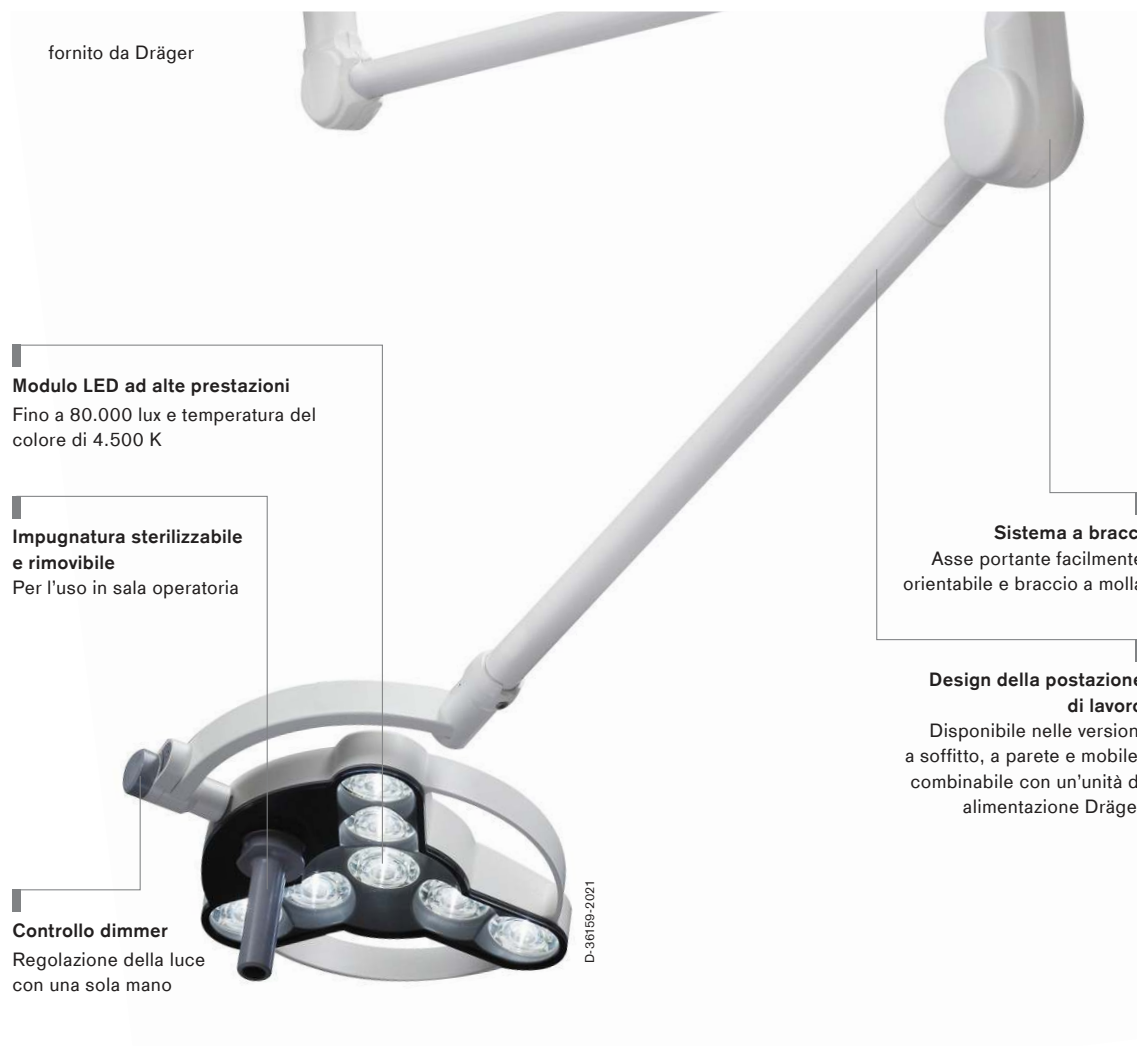


Polaris® 50 Lampade e sistemi video medicali

La lampada Polaris® 50 è ideale per le attività ospedaliere quotidiane, che stanno diventando sempre più complicate. Impiegata in sala visite, nell'unità di terapia intensiva o nella sala di induzione, Polaris® 50 fornisce un'illuminazione a elevato contrasto e con colori stabili. Questa lampada da visita può essere posizionata con facilità ed è semplice da usare, consentendovi di prendere le decisioni più appropriate in tempi più rapidi.



Vantaggi

Principali vantaggi

Polaris® 50 soddisfa gli standard più elevati per un'illuminazione di alta qualità in ambito medico. I LED di ultima generazione emettono un'intensità luminosa che arriva fino a 80.000 lux. Con una temperatura di colore di 4.500 K nel range del bianco neutro, Polaris® 50 illumina l'area oggetto di trattamento senza alterarne i colori. L'indice di resa cromatica di Ra = 95 e R9 = 90 garantisce inoltre un'elevata visibilità dei dettagli. Le sfumature di colore del tessuto illuminato appaiono così naturali e ad alto contrasto, consentendovi di concentrarvi tranquillamente sul vostro lavoro.

Polaris® 50 è una soluzione eccezionale per l'uso quotidiano. Grazie alla ridotta manutenzione e all'elevata affidabilità, il sistema di illuminazione garantisce molti anni di utilizzo a costi minimi. Per esempio: i LED riducono l'intensità del calore a livello della testa della lampada, aumentandone in questo modo l'efficienza. Consumano solo una frazione dell'energia consumata dalle convenzionali lampade alogene a bulbo. I LED a prestazioni elevate installati hanno una vita utile fino a 50.000 ore e consentono così di ridurre i costi in misura considerevole.

“Versatile nel funzionamento e nell'ambito di utilizzo”: questo è il motto che meglio descrive la lampada chirurgica Polaris® 50. Siete voi a decidere dove e come utilizzare la lampada: nella versione indipendente a soffitto, a parete o mobile, oppure in combinazione con le unità di alimentazione Dräger su un supporto centrale. Le numerose combinazioni possibili consentono di risparmiare spazio e, dalla sala visite alla sala operatoria fino all'unità di terapia intensiva, permettono di creare postazioni di lavoro pienamente rispondenti ai requisiti di destinazione d'uso.

Sistema a bracci

Il sistema a bracci di Polaris® 50, costituito da asse portante e braccio a molla, permette di posizionare la lampada dove desiderato. Inoltre, i tre giunti di Polaris® 50 possono compiere una rotazione completa di 360°, per la massima libertà di movimento e un grande risparmio di tempo. Grazie al suo sofisticato sistema meccanico, la lampada può essere facilmente utilizzata o regolata con una mano sola.

Sono disponibili due opzioni per l'adeguamento della lampada a diversi requisiti di spazio: il sistema di sospensione a soffitto, che può essere accorciato in base alle singole esigenze, e un adattatore opzionale per l'installazione su controsoffitti.

Design funzionale

Il design funzionale di Polaris® 50 si distingue per la sua forma compatta e per la resistenza dei suoi componenti. Il modulo può essere pulito in modo rapido ed efficiente e l'impugnatura può essere rimossa e sterilizzata. Se necessario, la manutenzione dei singoli componenti e dello stesso modulo LED può essere eseguita da un tecnico del Servizio di assistenza Dräger. L'intensità luminosa può essere regolata continuamente tramite una manopola, facilmente azionabile con una sola mano senza il rischio di spostare accidentalmente la lampada.

Vantaggi

Design della postazione di lavoro

Anche la migliore lampada non ha alcuna utilità se non si trova dove ne avete bisogno. Per questa ragione, il sistema Polaris® 50 di Dräger è estremamente flessibile e può essere installato praticamente ovunque, nella versione indipendente a soffitto e a parete (ad es. nelle sale visite) e nella versione sospesa in combinazione con le unità di alimentazione Dräger (ad es. in sala risveglio). La lampada può essere affiancata anche da un display (ad es. per il pronto soccorso).

Installare Polaris® 50 su un sistema di montaggio a tre bracci consente inoltre di sfruttare al massimo gli spazi ristretti (ad es. nell'unità di terapia intensiva). Polaris® 50 è disponibile anche nella versione mobile, utilizzabile come lampada da visita aggiuntiva nelle sale di degenza, nei reparti chirurgici o nelle sale operatorie. Il carrello della lampada mobile è dotato di pratici dispositivi di bloccaggio e di supporti per i cavi di alimentazione.

Prodotti correlati



Sistemi Agila®

Con una vasta gamma di configurazioni e modelli compatti e molto ergonomici, la famiglia di prodotti Dräger Agila® occupa solo una minima parte della preziosa area dedicata al trattamento.

Prodotti correlati



D-5914-2017

Sistemi Movita®

Con una capacità di carico particolarmente elevata e una vasta scelta di configurazioni possibili, l'unità di alimentazione a soffitto Movita® offre opzioni praticamente illimitate di posizionamento orizzontale e verticale delle apparecchiature per la sala operatoria.



D-5962-2017

Polaris® 100/200

In sala operatoria, una corretta illuminazione è essenziale per il successo dell'intervento. I sistemi di illuminazione chirurgica Polaris® 100/200 garantiscono un'illuminazione fredda con colori naturali e ricchi di contrasto per migliaia di ore di funzionamento senza manutenzione e senza incidere sul budget dell'ospedale.



D-17428-2014

Dräger Polaris® 600

La nostra lampada scialitica è dotata di tecnologia all'avanguardia: Dräger Polaris® 600 semplifica in modo percepibile la giornata lavorativa, grazie ai comandi intuitivi e alla versatilità delle opzioni di configurazione. Il concetto di sistema a prova di futuro rimane fedele alla filosofia che contraddistingue l'intera famiglia di prodotti, garantendo semplicemente una buona illuminazione.

Dati tecnici

Intensità dell'illuminazione (1 m di distanza)	80.000 lux
Regolazione della luminosità	Continua, 20 – 100%
Diametro del campo luminoso d10 (1 m di distanza)	18 cm
Diametro del campo luminoso d50 (1 m di distanza)	10 cm
Temperatura del colore	4.500 K
Indice di resa cromatica Ra	95
Indice di resa cromatica R9	90
Profondità d'illuminazione L1 + L2	240 cm
Alimentazione	100 – 240 V (CA)
Frequenza	50 – 60 Hz
Consumo elettrico	32 W (max. 80 VA)
Numero di LED	7 LED
Durata utile dei LED	50.000 h
Max. intensità totale dell'illuminazione	320 W/m ²
Classificazione	Protezione classe I
Classe di protezione	IP20, IP43
Diametro testata della lampada	33 cm
Peso totale del sistema lampada e asse:	
Polaris® 50 a soffitto	14 kg
Polaris® 50 a parete	13,5 kg
Polaris® 50 mobile	20 kg
Polaris® 50 Unità di alimentazione	10 kg
Accessori	Impugnatura sterilizzabile Adattatore per controsoffitto

Note

Non tutti i prodotti, le funzionalità o i servizi sono in vendita in tutti i paesi.

I marchi di fabbrica menzionati sono registrati solo in alcuni paesi e non necessariamente nel paese di diffusione del presente materiale. Per informazioni sullo stato corrente, visitare www.draeger.com/trademarks.

SEDE PRINCIPALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germania
www.draeger.com

Fabbricante:

Derungs Licht AG
Hofmattstrasse 12
9200 Gossau
Svizzera

ITALIA

Draeger Italia S.p.A.
Via Galvani, 7
20094 Corsico (MI)
Tel +39 02 45 87 21
Fax +39 02 45 84 515
Fax +39 02 48 60 24 64
infoitaly@draeger.com

SVIZZERA

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Potrete trovare il vostro
responsabile vendite locale
in: www.draeger.com/
contattateci



I contenuti del presente comunicato (testi, immagini, foto, video, disegni, allegati, ecc.) sono rivolti esclusivamente ai giornalisti della stampa specializzata ed agli operatori sanitari, e conseguentemente, hanno natura meramente informativa, non qualificabile quale pubblicità.

Draeger Italia S.p.A. declina ogni responsabilità per consultazioni non autorizzate da parte di soggetti che non rivestano tali qualifiche, riservandosi ogni miglior tutela.