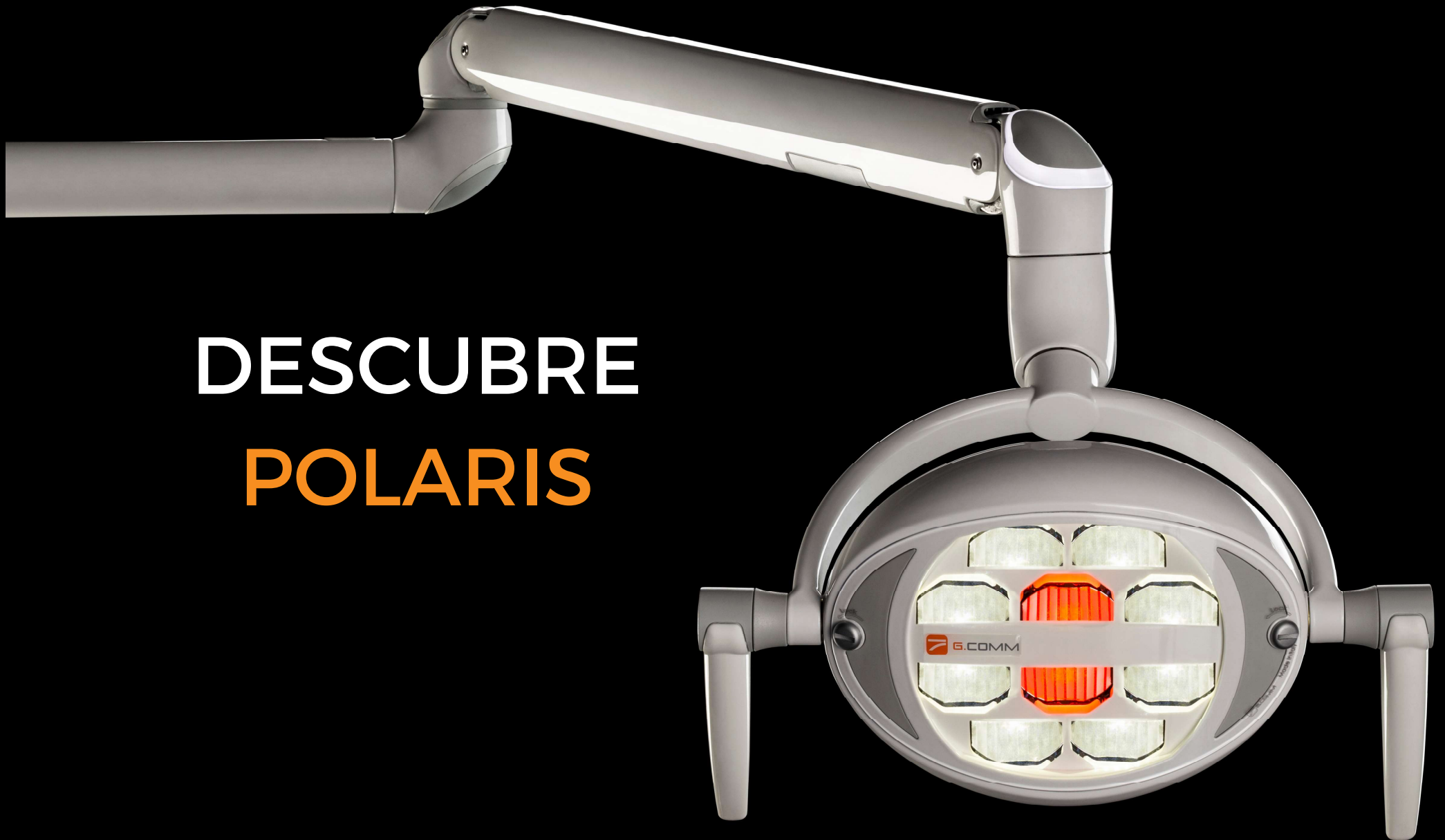


DESCUBRE POLARIS



¿POR QUÉ G.COMM?

**DISEÑAMOS Y
FABRICAMOS
SOLUCIONES DE
ILUMINACIÓN
COMPLETAS PARA
PRÁCTICAS
DENTALES**

**INVESTIGAMOS Y
APLICAMOS
INNOVACIÓN
TECNOLOGICA**

100% MADE IN ITALY

¿POR QUÉ POLARIS?



- TECNOLOGÍA LED
- EFECTO ESCIALÍTICO
- REGULACIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA
- REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA DE COLOR
- 100% ALUMINIO

REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA DE COLOR

CAMBIAR LA TEMPERATURA DE COLOR (KELVIN °) PERMITE ELEGIR LA TEMPERATURA DE COLOR CORRECTA PARA CADA TRATAMIENTO SINGULAR.



- LUZ FRÍA PARA PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS
- 5.500 K PARA TOMA DE COLOR (LUZ SOLAR)
- OPTIMIZA EL CONTRASTE DE COLOR EN TEJIDOS BLANDOS

INTENSIDAD DE LUZ AJUSTABLE



¿CUÁNTA INTENSIDAD DE LUZ (LUX) NECESITA EL DENTISTA?

LA INTENSIDAD ADECUADA PARA:

- VER CADA DETALLE ÚNICO CLARAMENTE
- PREVIENE LA VISTA CANSADA (35.000 LUX)

35.000 LUX CON POSIBILIDAD DE ALCANZAR 50.000 LUX PARA NECESIDADES ESPECÍFICAS, POR UN PERIODO DE TIEMPO LIMITADO

EFEECTO ESCIALÍTICO



LOS RAYOS DE LUZ
SUPERPUESTOS
EVITAN LA
PROYECCIÓN DE
SOMBRA EN EL
CAMPO
OPERATORIO

RIESGOS DE UNA ILUMINACIÓN INCORRECTA

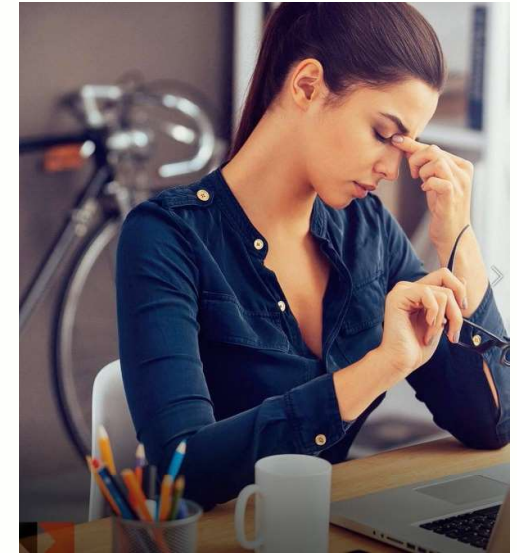
TEMPERATURA DE COLOR INADECUADA

- POSIBLES ERRORES EN LOS PROCEDIMIENTOS DE TOMA DE COLORES
- HACE DIFÍCIL DISTINGUIR LOS TONOS DE ROJO DE LOS TEJIDOS BLANDOS



FALTA DE EFECTO ESCIALÍTICO

- PERCEPCIÓN BORROSA DEL CAMPO OPERATIVO
- POSTURA INNATURAL CON POSIBLES ENFERMEDADES CERVICALES Y LUMBARES



INTENSIDAD DE LUZ INCORRECTA

- VISTA BORROSA: LOS DETALLES NO SON CLAROS

ACCESORIOS



- LAMPARA DE BLANQUEAMIENTO "CORE WHITE"

OPTIONAL



- KIT DE ESPEJO Y FILTRO ANTI POLIMERIZACIÓN

FILTRO ANTIPOLIMERIZACIÓN: REDUCCIÓN DE LA VELOCIDAD DE CURADO DEL COMPUESTO. FÁCIL DE INSTALAR Y LIMPIAR.

ESPEJO: COMUNICACIÓN MEJORADA CON EL PACIENTE

OPTIONAL

HIGIENE



- PANTALLA FRONTAL A PRUEBA DE POLVO FÁCIL DE LIMPIAR PREVIENE LA CONTAMINACIÓN CRUZADA
- CUBIERTA DE MANIJA AUTOCLAVABLE FÁCILMENTE EXTRAÍBLE.
- PAREJA ADICIONAL DE CUBIERTAS PARA MANIJAS



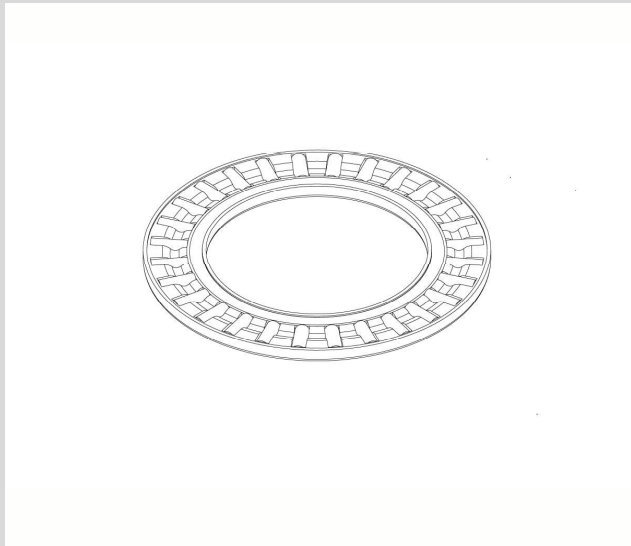
EL BRAZO

- TOTALMENTE DE ALUMINIO
- DISEÑO MODERNO
- MOVIMIENTO FLUIDO

MOVIMIENTO FLUIDO



MOVIMIENTO OPTIMIZADO A
TRAVÉS DE UN SISTEMA
MECÁNICO
REESTRUCTURADO.



MECANISMO DE ROTACIÓN
INNOVADOR ENTRE LA
ARTICULACIÓN Y EL BRAZO
MÓVIL

VERSATILIDAD

- CARACTERÍSTICAS MECANICAS



PIVOTE DE
DIFERENTE MEDIDA
Y ADAPTADORES
PERSONALIZADOS

- CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS



TENSIÓN VARIABLE DE
12 A 24 V

- CARACTERÍSTICAS DE COLOR



LAS LÁMPARAS SE
PUEDEN PINTAR EN
CUALQUIER COLOR
RAL

STANDARD

CERTIFICACIONES

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
9680

Third edition
2014-10-15

Dentistry — Operating lights

Médecine bucco-dentaire — Appareils d'éclairage

LÁMPARAS QUE GARANTIZAN
UNA VISIÓN ÓPTIMA, EVITANDO
LA FATIGA VISUAL, EL
OSCURACIÓN DEL PACIENTE Y LA
DISTORSIÓN DEL COLOR.

www.gcomm-online.com



CERTIFICADO ISO 13485: 2016

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

LAMPADA DENTALE LED POLARIS ITALIANO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il fabbricante G.COMM,
Via Donizetti, 22
20872 Cornate D'Adda (MB)
Italia

DICHIARA

sotto propria ed esclusiva responsabilità che la lampada dentale

Modello: POLARIS

è conforme ai requisiti del D.Lgs. 46 del 24/02/97, in attuazione della Direttiva europea 93/42/CEE,
emendato col D.Lgs. 37 del 25/01/2010 - recepimento Direttiva 2007/47/CE per i dispositivi medici
di Classe I.

Questo prodotto è fabbricato in conformità alle norme:

- EN 60601-1:1990 "Apparecchi elettromedicali - Parte 1: Norme generali per la sicurezza" + A1:1993 + A2:1995
- EN 60601-1-2:2001 "Apparecchi elettromedicali - Parte 1: Norme generali per la sicurezza
- 2. Norma collaterale: Compatibilità elettromagnetica - prescrizione e prove" + A1:2006
- EN ISO 14971:2007 "Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici"
- UNI EN ISO 9680:1996 "Lampada dentale"

La G.COMM rende noto che la presente dichiarazione di conformità decade nel caso in cui:

1. le manutenzioni/controlli non vengano effettuati secondo le modalità previste dalla G.COMM nel Manuale del Prodotto e da personale da G.COMM autorizzato;
2. uno o più componenti del prodotto vengano sostituiti con componenti non espressamente autorizzati dalla G.COMM;
3. il prodotto sia oggetto di manomissioni non espressamente autorizzate dalla G.COMM incluso collegamento ad altro prodotto non autorizzato da G.COMM.

La responsabilità per danno da prodotti difettosi (DPR 224/1988 e Dr. 85/374/CEE) si estingue dopo 10 anni dalla data in cui il fabbricante ha messo in circolazione il prodotto e ricade sull'utilizzatore.

Giaffreda Nicola
Amministratore Unico

Giaffreda Nicola