



# LAMPADA SCIALITICA PENTALED 30E

Dispositivo medico

Classe I

Codice GEF (SKU) **30779**

EAN / GTIN **8023279307795**

Confezione **1**

TECNOLOGIA INNOVATIVA DI ILLUMINAZIONE A LED PentaLED 30E è un apparecchio compatto hi-tech che garantisce un elevato livello di performance. I suoi 30 riflettori ellittici divisi in 6 moduli comprendono ciascuno 5 LED che forniscono una luce da 160.000 LUX - scelta tra 4.500 e 5.000 °K: premendo semplicemente un tasto digitale, il chirurgo può scegliere tra due temperature di luce bianca - visualizzazione elettronica: le lenti innovative consentono al chirurgo di aumentare/diminuire elettronicamente il campo luminoso, senza alterare l'intensità della luce - confort elettronico: la luce indiretta crea un'illuminazione 3D del campo di lavoro senza ombre e senza rischio di abbagliamento - solo luce bianca per evitare i rischi di percezione delle variazioni di temperatura del colore o delle ombre colorate - profondità elettronica: il centro della luce è dotato di un modulo a LED aggiuntivo ideato per riflettere la luce profonda. Il chirurgo può quindi lavorare con un'illuminazione 3D perfetta - batteria e telecamera ad alta definizione su richiesta: batteria opzionale con caricatore automatico (4 ore di autonomia) e camera ad alta definizione integrata (solo per i modelli a soffitto e a muro)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Intensità luminosa a 1 m di distanza (Ec): Klx 160
- Temperatura di colore - selezionabile °K 4500 - 5000
- Indice di resa cromatica (CRI) Ra 96
- Campi luminosi (regolazione elettronica) 16-30 cm
- Ø del campo luminoso al 10% dell'intensità luminosa (d10) mm 160
- Ø del campo luminoso al 50% dell'intensità luminosa (d50) mm 80
- Rapporto tra l'energia irradiata Ee e l'illuminazione Ec W/m<sup>2</sup> 540
- Durata media LED 50.000 ore
- Alimentazione 100-240 V - 50-60 Hz - 70VA
- Norme IEC 60601-2-41 - 2007/47/EC
- Fabbriato in Italia

CLASSE DM

I

CND

Z12010702

EAN / GTIN

8023279307795

CODICE GEF

30779



**ASSISTENZA E  
DOCUMENTAZIONE**

GEF Medica · verifica disponibilità,  
prezzo e documentazione di  
conformità su **GEFMEDICA.IT**  
info@gefmedica.it · Tel. 0573  
1944697

Scheda commerciale GEF Medica redatta su documentazione tecnica disponibile - verifica disponibilità e documentazione su [gefmedica.it](http://gefmedica.it). Le specifiche possono variare; verificare IFU, etichetta e documentazione di conformità prima dell'utilizzo.

**GEF Medica** - GEF Company S.r.l. - Sede legale: Via Marzabotto 8/C, 51037 Montale (PT) - P.IVA 02024070472 - SDI M5UXCR1  
[info@gefmedica.it](mailto:info@gefmedica.it) - Tel. 0573 1944697 - [gefmedica.it](http://gefmedica.it)