

# QUADRILED 3020

**L'ILLUMINAZIONE OSPEDALIERA  
DAL DESIGN ODONTOIATRICO**

**MODERN, STYLISH  
DENTAL LIGHTING**

Massima visibilità senza aree d'ombra sulla zona d'intervento, non solo nel cavo orale. QuadriLED è il sistema incrociato di 4 fasci di luce a tecnologia LED che coprono uno spot 20x30 cm e raggiungono un'intensità di 100.000 lux.

L'assenza di ombre è data dai fasci di luce provenienti dalle due teste: anche se un fascio di luce viene intercettato da un ostacolo, l'altro permette comunque di non avere zone d'ombra, ma solo calo di intensità da 100.000 a 50.000 lux.

Unita alla rotazione del terzo asse, permette di illuminare perfettamente qualsiasi campo d'intervento in maniera uniforme come una lampada scialitica ospedaliera, con un'altissima luminosità e resa cromatica. L'aspetto moderno, altamente professionale, è associato ad una praticità e ad un peso da ambulatorio odontoiatrico. Il montaggio non richiede alcuna struttura di rinforzo, ma si installa come una classica lampada odontoiatrica a muro o a soffitto.

*Excellent, shadow-free visibility over the entire operating area, not just oral cavities. QuadriLED is an LED lighting unit with four intersecting light beams that produce a spot of 20x30 cm at an intensity of 100,000 lux.*

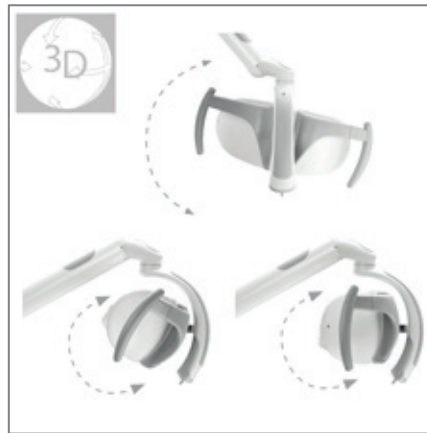
*The absence of shadows is ensured by the light beams emitted by the two heads: even if a light beam is crossed by an obstacle, the other still ensures shadow-free lighting, with a decrease in luminous intensity from 100,000 to 50,000 lux.*

*Thanks to rotation around a third axis, excellent luminosity and chromatic efficiency, QuadriLED provides perfect, uniform illumination of any operating area just like a scialytic operating light. Modern, highly professional looks combine with practicality and weight suited to dental studios. Installation does not require any reinforcement structure. QuadriLED can be installed on a wall or ceiling just like a conventional dental light.*



Il nuovo controllo elettronico dell'illuminamento, attivato da joystick o sensore, regola la luce dalla massima alla minima potenza in continuo, mantenendo la temperatura colore costante.

*The new electronic luminous intensity control, activated by joystick or sensor, adjusts the light from maximum to minimum continuous power, keeping the colour temperature steady.*



Il perfetto bilanciamento, combinato con l'esclusivo sistema di rotazione 3-D brevettato della testa su asse ottico, assicura la migliore precisione dell'orientamento del fascio luminoso riducendo il rischio di abbagliamento.

*Perfect balance combined with the unique patented 3-D rotation system of the head on optical axis ensures the best beam alignment accuracy, reducing the risk of glare.*



Lampada scialitica led con un totale di 2064 sfaccettature che veicolano la luce riflessa.

*Surgical LED light with a total of 2064 facets that convey the reflected light.*



Quadried è dotata di un'efficiente elettronica di controllo, in particolare:

- Accensione e controllo tramite micro joystick sulla testata
- Memorizzazione automatica dell'illuminamento utilizzato, dopo averla spenta
- Segnalazione sonora all'illuminamento minimo e massimo
- Regolazione esclusiva "one touch" per raggiungere l'illuminamento minimo con un semplice 'click'

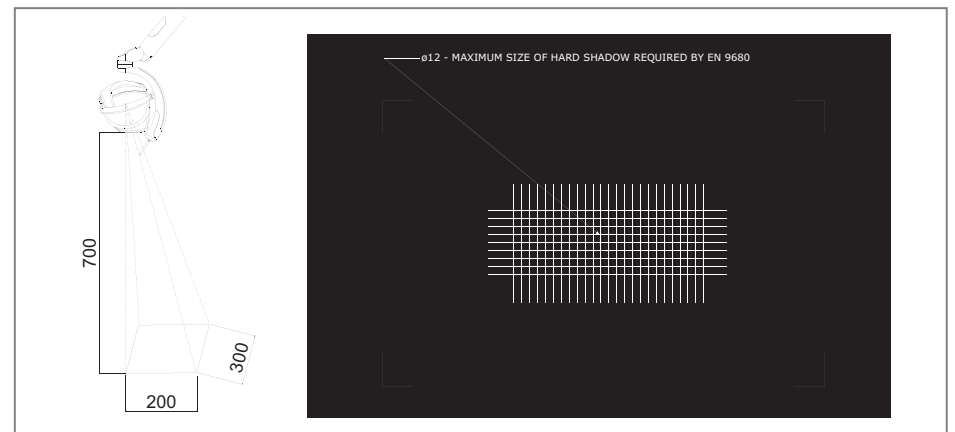
*Quadried features an efficient electronic control equipment, in particular:*

- *Power-on and control via micro joystick on the head*
- *Automatic saving of the luminous intensity used, after switching off*
- *Sound signal upon reaching of minimum and maximum luminous intensity*
- *Exclusive "one touch" control to get minimum luminous intensity with a simple click*



Con le due teste non esistono zone d'ombra, ma solo calo di intensità da 100.000 a 50.000 lux.

*With the two heads, there are no shadow zones, only a drop in luminous intensity from 100,000 to 50,000 lux.*

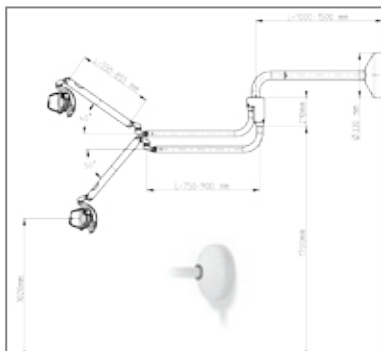


Regolazione intensità fino a 100.000 lux con ampio spot 20x30 cm

*Luminous intensity can be adjusted up to 100,000 lux with 20x30 cm wide spot*

# SCHEDA PRODOTTO

## PRODUCT DATA SHEET

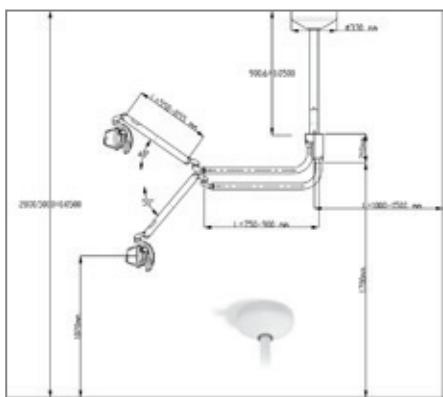


QuadriLED 3020 applicazione a parete testa doppia **CODICE DE6.3020.1**

QuadriLED 3020, wall-mounted double head **CODE DE6.3020.1**

Lunghezza palo da ordinare (cm)  
The length of the post you want to order (cm)

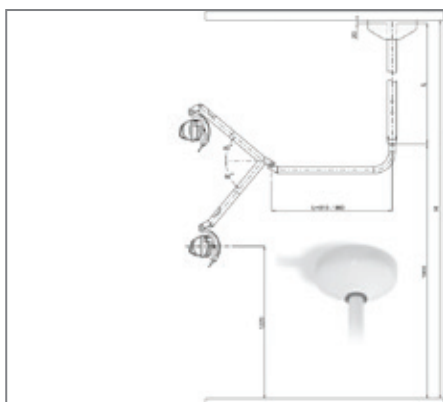
90



QuadriLED 3020 applicazione a soffitto testa doppia **CODICE DE6.3020**

QuadriLED 3020, ceiling-mounted double head **CODE DE6.3020**

| Altezza stanza (metri)<br>Room height (metres) | Lunghezza palo da ordinare (cm)<br>The length of the post you want to order (cm) |
|--|--|
| 2,8  | 60   |
| 2,9  | 70   |
| 3  | 80   |
| 3,1  | 90   |
| 3,2  | 100  |
| 3,4  | 110  |



DualLED 3020 applicazione a soffitto testa singola **CODICE DE6.30.20S**

DualLED 3020, ceiling-mounted single head **CODE DE6.30.20S**

| Altezza stanza (metri)<br>Room height (metres) | Lunghezza palo da ordinare (cm)<br>The length of the post you want to order (cm) |
|--|--|
| 2,8  | 90   |
| 2,9  | 100  |
| 3  | 110  |
| 3,1  | 120  |
| 3,2  | 130  |
| 3,4  | 140  |

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica : 17-24V ~ (22-35 V)  $\pm 10\%$  - 50/60 Hz

Assorbimento : 23 VA

Protezione contro il rischio elettrico : Classe II

- Performance ottiche a 700 mm di distanza

Dimensione dello spot : 300 mm x 200 mm (\*)

Illuminamento : 6.000 to 100.000 lux (\*)

Temperatura di colore : 5.000 K (\*)

(\*) Valori tipici soggetti a tolleranza

La performance della lampada è influenzata dalla distanza dal soggetto.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply voltage: 17-24V ~ (22-35 V)  $\pm 10\%$  - 50/60 Hz

Power absorption: 23 VA

Protection against electrical hazards: Classe II

- Optical performances at 700 mm from the target

Dimensions of the spot of light: 300 mm x 200 mm (\*)

Lux: 6.000 to 100.000 lux (\*)

Color Temperature: 5.000 K (\*)

(\*) Typical value

The distance between the lamp and the target affect the optical performance.



APPROFONDISCI E CONFIGURA  
LEARN MORE AND CONFIGURE