

Renfert

making work easy



LIGHT 1

NOVIDADE Luz para trabalho em Prótese Dentária

NOVIDADE LIGHT 1

Luz para trabalho em Prótese Dentária

A LIGHT 1 foi desenvolvida para atender aos complexos requisitos de iluminação do dia a dia do laboratório. Equipada com tecnologia ótica inovadora, a LIGHT 1 permite uma iluminação anteriormente inatingível da área de trabalho. Ver mais, trabalhar melhor. Tornam-se visíveis cada detalhe e cada faceta do trabalho em prótese dentária. Um especial processo Raytracing garante distribuição homogênea da luz, alta iluminância média e brilhante reprodução de cores e de superfícies.

Vantagens

- Máxima precisão e clara visualização das mais finas nuances de cores graças à excelente qualidade de reprodução de cores (valor CRI de 97 com uma ampliada avaliação de 14 cores).
- Brilho uniforme da superfície com iluminação retangular (adaptada a mesas de trabalho em prótese dentária) graças à grande luminância da área de trabalho com alto valor luminoso.
- Brilhante reprodução da superfície de objetos de prótese dentária, graças à distribuição homogênea da luz e à alta iluminância.

Detalhes

- A tecnologia ótica especial para uma iluminação uniforme e sem reflexos promove um trabalho concentrado e sem fadiga.
- Máxima visão em perspectiva e representação ideal das texturas da superfície devido à combinação equilibrada de luz difusa e direcionada.
- Modelagem de luz através de modos orientados ao usuário para adaptar a iluminação a diferentes requisitos (por exemplo, cenário de luz natural, eliminação de luz azul).



easy use



perfect view



Modo para seleção de cor e para composite com o toque de um botão

Dados técnicos

Dimensões mín. (recolhida) (L x A x P)	645 x 515 x 235 mm 660 x 88 x 310 mm
Dimensões máx. (extraída) (L x A x P)	685 x 750 x 660 mm 660 x 88 x 515 mm
Especificação de tolerância luz calibrada / Luminosidade	± 5 %
Especificação de tolerância luz calibrada / Temperatura de cor	± 50 K
Índice de reprodução de cores Ra / CRI	97,5
Índice de reprodução de cores estendido Re / CRle	96
Grau de ofuscamento UGR	19
Tensão de rede admissível	100–240 V
Frequência de rede admissível	50–60 Hz
Peso	3,7 kg 2,9 kg
Potência absorvida	53 W
Temperatura de cor (nível 1-5)	3500–6000 K 2700–6000 K
Classe de eficiência energética da fonte luminosa incluída	A+
Intensidade luminosa (máx., a 43 cm de distância)	13000 lx
Fluxo luminoso total Φ lúmens totais	3500 lm

Informações para encomenda

LIGHT 1, para montagem sobre mesa, 100–240 V	Nº 25000600
LIGHT 1, para montagem na parede, 100–240 V	Nº 25000700
LIGHT 1, para montagem sobre mesa, 100–240 V US/JP	Nº 25001600
LIGHT 1, para montagem na parede, 100–240 V US/JP	Nº 25001700
Grampo de mesa LIGHT 1, 1 unidade	Nº 25000510