

EOS
next

UNIVET

LANCEMENT DE LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE LED FILAIRE

L'innovation vous amène au niveau SUIVANT.
EOS NEXT est doté des dernières technologies
d'éclairage : spot lumineux haute définition, durée
de vie prolongée de la batterie à intensité
maximale, application EOS pour piloter votre LED,
reconnaissance des couleurs proche de celle de
l'œil humain. Et tout ceci intégré dans le pure style
du design Univet.





EOS
wireless

GOOD DESIGN AWARD
WINNER 2021

EOS
next





L'indice de rendu des couleurs (IRC ou CRI) est une mesure de la capacité d'une source lumineuse à afficher avec précision les couleurs en fonction d'une source lumineuse idéale ou naturelle (généralement le soleil).

Des couleurs comme vous n'en n'avez jamais vu avant !



CRI 90
(EOS NEXT)



CRI 70
(STANDARD)

EOS NEXT possède un Indice de Rendu des Couleurs de 90 % (IRC ou CRI-90). La perception des couleurs est donc fidèle à ce que l'œil humain voit naturellement, garantissant ainsi que l'utilisateur voit les couleurs telles qu'elles sont lors de chaque examen.

EOS NEXT fournit une lumière LED à 5.700 Kelvin, une lumière froide et blanche semblable à la lumière naturelle d'un jour, qui optimise le contraste, favorise le rendu des couleurs et diminue les zones d'ombre. La lumière idéale pour les domaines dentaires et chirurgicaux, où la précision est essentielle.

Différence entre la température de couleur et l'IRC



Qu'est ce que la couleur ?

La couleur n'est rien d'autre qu'une propriété de la lumière visible à l'œil nu. Il est très important de remarquer que même l'objet le plus coloré lorsqu'il est placé dans une pièce sombre n'affiche aucune couleur. Par conséquent, la lumière est l'aspect le plus important qui décide si une couleur peut être vue ou non.

Qu'est ce que l'IRC (ou CRI) ?

Toutes les lumières ne sont pas égales ; certaines lumières révèlent mieux les couleurs que d'autres !
L'IRC peut être défini comme la mesure de l'apparence des couleurs d'une source lumineuse par rapport à la lumière du soleil.
L'indice est mesuré de 0 à 100 (100 étant un rendu parfait des couleurs).
La lumière naturelle du soleil a l'IRC le plus élevé (100), tandis que les lampes à LED ont aujourd'hui une IRC comprise entre 70 et 90.
Plus l'IRC est bas, moins les couleurs seront fidèlement reproduites.



NÉON
50 CRI



LED STANDARD
70 CRI



LED HAUTE QUALITÉ
90 CRI

Différence entre la température de couleur et l'IRC

Qu'est ce que la température de la couleur ?

Elle est définie comme la méthode la plus simple pour décrire les différentes caractéristiques de couleur de la lumière; qui comprend les couleurs chaudes (ton jaune) et froides (ton bleu) mesurées en degrés Kelvin.

Plus le degré Kelvin est élevé, plus la température de couleur est blanche et se rapproche de la lumière naturelle du soleil.

Ainsi, l'IRC affecte la couleur de l'objet que nous percevons tandis que la température de couleur est un facteur majeur dans l'apparence des couleurs selon le type de lumière que vous utilisez. Ce sont des paramètres complètement différents mais complémentaires, décrivant la nature et la qualité d'une source lumineuse.





CARACTÉRISTIQUES

Température de couleur : 5.700 K
Intensité : 50.000 lux à 35cm de Distance de Travail
Durée de la batterie à pleine intensité : 9 h
Temps de charge : 6 h
Poids de la LED : 25 g

EOS
next



EOS next

EOS NEXT fournit une lumière blanche avec une intensité maximal de 50.000 lux qui peut être réglable (5 niveaux d'intensité possibles) grâce à l'unité centrale ou bien via votre Smartphone via une application téléchargeable sur Android ou IOS (Univet Connect App.)



Contenu de la boîte





Environnement



Chez Univet, nous visons à réduire l'impact environnemental de nos produits. À partir de l'EOS NEXT, nous avons décidé de ne plus fournir l'adaptateur secteur dans l'emballage du produit.

Moins de chargeurs signifie moins d'impact sur environnement

Les adaptateurs d'alimentation utilisent de grandes quantités de certains matériaux, notamment le plastique, le cuivre, l'étain et le zinc. Depuis qu'ils ont été retirés de l'emballage de l'EOS NEXT, nous avons évité d'extraire une quantité importante de matériaux de la terre et nous avons éliminé les émissions provenant de leur traitement et de leur transport.

Méthodes de charge

- Le câble USB est fourni avec
- Tous les adaptateurs d'alimentation pour EOS 2.0 / EOS HP ou existants peuvent être utilisés pour charger l'EOS Next
- Vous pouvez utiliser une alimentation standard avec un port USB Type-A et un bloc d'alimentation de courant 2a pour une charge correcte (en cas d'alimentation 1a, la charge peut prendre plus de 6 heures).

USB Type-A



Méthodes de charge



Si besoin le chargeur est disponible en pièce de rechange
(avec les 3 sortes d'adaptateurs : Europe, UK et USA)

Référence KZA004318



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SOURCE DE COURANT

Alimentation d'entrée.....100-240 V / 50-60Hz / 350mA

Alimentation de sortie.....5V / 2 Ampères

BATTERIE RECHARGEABLE

Type de batterie.....Li-Ion / 3,7 V / 7000 mAh

Temps de charge.....6 Heures

Durée à pleine intensité9 Heures

Poids de l'unité centrale.....158 g.

LED

Température de la couleur.....5,700 k

Intensité de la lumière.....Jusqu'à 50,000 Lux à 35cm de DT

Poids de la LED.....25 g.

APPAREIL COMPLET

Poids complet LED + unité centrale.....183 g.



EOS
next

INFORMATIONS SUR LE LANCEMENT PRODUIT

- Référence produit: KKA140518
- Tarif unitaire Public : 1.320€
- Disponibilité : en stock à partir du 20 février



EOS
next

RE-CAP

MODÈLE DE LED HAUT DE GAMME

1 HEURE DE BATTERIE EN PLUS PAR RAPPORT À L' ANCIEN MODÈLE

10% DE PUISSANCE EN PLUS PAR RAPPORT À L' ANCIEN MODÈLE

IRC DE 90 POUR UNE MEILLEURE RECONNAISSANCE DES COULEURS

CÂBLE FACILEMENT REMPLACABLE

APPLICATION SMARTPHONE ÉVOLUTIVE DISPONIBLE

EN STOCK