



KONICA MINOLTA

TECHNOLOGIE LED

L'Avenir du Contrôle Visuel des Couleurs



Giving Shape to Ideas

Technologie LED –

Une Innovation pour le Contrôle Visuel des Couleurs

Une cabine lumineuse garantit que les évaluations visuelles des couleurs sont réalisées dans des conditions constantes d'éclairage.

L'utilisation d'une cabine lumineuse est recommandée pour mener à bien l'évaluation visuelle d'échantillons colorés.

Faire usage d'une cabine lumineuse à LED JUST Normlicht permet de supprimer les problèmes de constance de la qualité de la couleur et leur sous-traitance lorsqu'ils sont causés par des conditions d'éclairage incertaines pendant l'observation de teintes critiques.

La capacité à programmer des sources mesurées en un quelconque endroit avec un instrument approprié, permet de juger la couleur sous des conditions standards mais aussi sous des conditions spéciales d'éclairage. La métamérie est détectée, tous les effets d'inconstance de la couleur sont mis en évidence pour n'importe quelles conditions d'éclairage.

JUST NORMLICHT a développé la première source lumineuse à LED qui satisfait aux exigences de l'évaluation colorée de toutes les industries où la couleur est un élément déterminant.

Le modèle LED Color Viewing Light Hybrid offre tubes fluorescents supplémentaires pour encore mieux simuler l'éclairage fluorescent.

LED Color Viewing Light v8 (S · L · XL · XXL)

- 4 tailles disponibles (S, L, XL, XXL)
- Possibilité d'ajouter des tubes fluorescents (version hybride)
- 5 sources lumineuses à LED
- Simulation des illuminants standard D50 et D65, ainsi que des UV-A
- Nouveaux éclairages standard à LED B1, B2 ou B3 (selon CIE 15:2018)
- Gradation continue de D50/D65
- Fonction de lumière mixte



LED Color Viewing Light v8 L



LED Color Viewing Light v8 XL



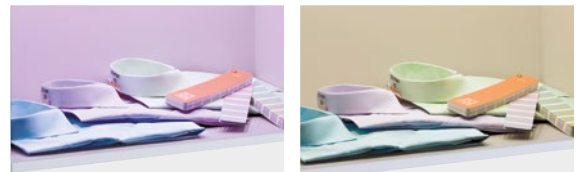
LED Color Viewing Light v8 S



LED Color Viewing Light v8 XXL

LED Color Viewing Light v2 (M / XL)

- Simulation de l'éclairage naturel standard, par exemple D50, D65, D75
- Simulation de différents niveaux d'UV pour visualiser la fluorescence (par exemple, les agents de blanchiment optiques)
- Choix de la couleur de lumière parmi une large gamme de couleurs (disponible uniquement avec un logiciel optionnel)
- Processus de calibration unique créant des conditions d'éclairage stables
- Durée de vie de la source lumineuse à LED multispectrale est 10 fois plus longue que celle des tubes fluorescents
- Sans mercure
- Tubes fluorescents supplémentaires (standard est TL84, peut être personnalisé sur demande) pour une visualisation précise des effets métamères sous éclairage fluorescent (version hybride)



Parfaite reproduction de multiples couleurs de lumière pour une reconnaissance immédiate des échecs métamères.

LED Color Proof Light v2 XL Hybrid Luminaire

- Simulation de la lumière du jour standard telle que D50, D65, D75
- Simulation de différents niveaux d'UV pour visualiser la fluorescence (par exemple, agents de blanchiment optiques)
- Choix de la couleur de lumière parmi une large gamme de couleurs (disponible uniquement avec un logiciel optionnel)
- Processus de calibrage unique créant des conditions d'éclairage stables
- La durée de vie de la source lumineuse à LED multispectrale est 10 fois plus longue que celle des tubes fluorescents
- Trois tubes fluorescents supplémentaires (le standard est TL84, peut être adapté sur demande) pour une visualisation précise des effets métamères sous éclairage fluorescent
- Peut être utilisé comme luminaire suspendu



Color Viewing Light (Basic M · XL · XXL)

Cabines d'éclairage avec des tubes fluorescents conventionnels (Modèle de base avec 4 ou 5 lampes, versions professionnelles en M / XL / XXL avec 5 lampes).

- Basis 4 Lampen: Éclairages D65 / TL84 / A / UV
- Basis 5 Lampen: Éclairages D50 / D65 / TL84 / A / UV
- Professionnelle 5 Lampen: Éclairages D50 / D65 / TL84 / A / UV
- Compteur d'heures de service
- Panneau de contrôle électronique (Color Viewing Light avec 5 lampes)
- Surface de visualisation sans métamérie ni reflet
- Panneau de contrôle électronique



Modèle	LED Color Viewing Light v8 S	LED Color Viewing Light v8 L	LED Color Viewing Light v8 XL	LED Color Viewing Light v8 XXL
Sources de lumière	D50, D65, ALT1*, ALT2*, UV-A	D50, D65, ALT1*, ALT2*, UV-A	D50, D65, ALT1*, ALT2*, UV-A	D50, D65, ALT1*, ALT2*, UV-A
Dimensions extérieures L x H x P (cm)	70 x 71 x 43	132 x 97 x 60	162 x 95 x 60	132 x 97 x 80
Surface éclairée L x H x P (cm)	64 x 56 x 36	125 x 79 x 54	155 x 79 x 54	125 x 85 x 74
Poids (kg)	À confirmer			
Calibration de l'utilisateur	—			

* Sélectionnez parmi B1, B2 ou B3 (par défaut : B1 + B3)

Modèle	LED Color Viewing Light v2 M (Hybrid)	LED Color Viewing Light v2 XL (Hybrid)	LED Color Proof Light v2 XL (Hybrid Luminaire)	Color Viewing Light Basic (4 lampes)	Color Viewing Light M Professional (5 lampes)	Color Viewing Light XL Professional (5 lampes)	Color Viewing Light XXL Professional (5 lampes)
Sources de lumière	D50, D65, A, TL84 simulé, UV*	D50, D65, A, TL84 simulé, UV*	D50, D65, A, UV + Tubes**	D65, A, TL84, UV	D50, D65, A, TL84, UV	D50, D65, A, TL84, UV	D50, D65, A, TL84, UV
Dimensions extérieures L x H x P (cm)	68 x 51 x 42	108 x 88 x 80	108 x 12 x 80	70 x 47 x 43	81 x 60 x 60	165 x 94 x 60	128 x 111 x 100
Surface éclairée L x H x P (cm)	65 x 38 x 36	95 x 64 x 73	100 x 70	64 x 33 x 36	75 x 41 x 51	155 x 76 x 54	114 x 80 x 83
Poids (kg)	34	88	72	14	17.5	24	67
Calibration de l'utilisateur	La méthode de calibration LED unique (brevet en instance) offre une qualité de lumière durable et constante.			—	—	—	—

* Sélection indépendante de la température de couleur ou des coordonnées chromatiques dans l'espace colorimétrique disponible à l'aide d'un logiciel.

** Le TL84 est inclus par défaut ; il peut être personnalisé sur demande.

Konica Minolta Sensing Europe B.V.

European Headquarter	Nieuwegein, Netherland	Phone: +31 (0) 30 248-1193	info.sensing@seu.konicaminolta.eu
German Office	München, Germany	Phone: +49 (0) 89 4357 156 0	info.germany@seu.konicaminolta.eu
French Office	Roissy CDG, France	Phone: +33 (0) 1 80-11 10 70	info.france@seu.konicaminolta.eu
UK Office	Warrington, United Kingdom	Phone: +44 (0) 1925 467300	info.uk@seu.konicaminolta.eu
Italian Office	Cinisello Balsamo, Italy	Phone: +39 028 49488.00	info.italy@seu.konicaminolta.eu
Swiss Office	Dietikon, Switzerland	Phone: +41 (0) 43 322-9800	info.switzerland@seu.konicaminolta.eu
Polish Office	Wroclaw, Poland	Phone: +48 (0) 71 734 52-11	info.poland@seu.konicaminolta.eu
Belgium Office	Zaventem, Belgium	Phone: +32 (0) 2 7170-933	info.benelux@seu.konicaminolta.eu
Nordic Office	Västra Frölunda, Sweden	Phone: +46 (0) 31 7099464	info.nordic@seu.konicaminolta.eu

Certifications ISO de KONICA MINOLTA, INC., Site de Sakai



JQA-QMA1588
Design, development, manufacture/
manufacturing management, calibration,
and service of measuring instruments



JQA-E-80027
Design, development,
manufacture, service and sales
of measuring instrument

