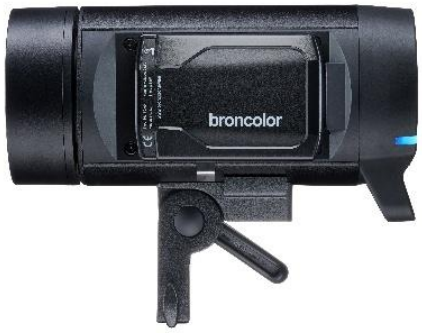
Stelos 800 L
Fiche technique



Stelos 800 L	
Énergie d'éclair	max. 800 joules
Diaphragme à 2m de distance, 100 ISO - avec réflecteur grand angle pour parapluie Ø 120 mm - avec réflecteur P70	 22 3 /10 45 3 /10
Durée d'éclair t 0.1 **opt** (t 0.5 opt) - Énergie min. - Énergie max.	 1/9'200 s (1/16'000 s) 1/250 s (1/750 s)
Durée d'éclair **Mode speed** t 0.1 (t 0.5) - Énergie min. - Énergie max. (niveau de puissance 1.0 à 6.8 uniquement)	 1/11'500 s (1/21'200 s) 1/5'400 s (1/8'700 s)
Durée d'éclair **Mode « shortest »** t 0.1 min (t 0.5 min) - Énergie min. - Énergie max.	 1/19'500 s (1/56'400 s) 1/250 s (1/790 s)
Temps de charge (avec 28V, pour 100 % de l'énergie choisie)	0.008 – 2.5 s (énergie min. / max.)
Nombre d'éclairs par charge de batterie	>300
Plage de réglage de l'énergie d'éclair	0.78 - 800 J par intervalles de 10 diaphragmes (1/10 ou diaphragme entier)
Température de couleur d'éclair	réglable, de -100 K à +800 K, en fonction de l'énergie sélectionnée
Lumière de mise au point (MOD)	LED 49 watts typique 2700 à 6500 K
Indice de rendu des couleurs, CRI (MOD), puissance 100 %	98 typique
Déclenchement d'éclair	touche de déclenchement manuel, cellule photoélectrique, câble de synchronisation, avec récepteur broncolor RFS intégré (compatible avec RFS 2.1, RFS 2.2 et RFS 3)
Télécommande	application bronControl ou bronAPI
Indicateur de disponibilité	optique (via la lampe pilote) et acoustique (déclenchable)
Fonctions supplémentaires	séquences (séries de flashs) jusqu'à 100 flashs alternance (avec l'application bronControl) délai (jusqu'à 50 s) Synchronisation haute vitesse (HSS) ; niveau de puissance 5.4 à 11.0 uniquement Mode speed et t 0.1 min pour des temps de flash ultra-rapides support de parapluie intégré système de fixation à baïonnette à main levée compteur de flashes quotidiens et totaux interface d'affichage personnalisable
Affichage	écran de 2.8 pouces, LCD, avec excellente lisibilité

Interface	un contrôleur rotatif, deux boutons, intuitive, minimaliste ou « tout en un coup d'œil »
Refroidissement	ventilateur à température contrôlée
Longueur (De la poignée à l'extrémité du verre de protection)	265 mm
Longueur (De la poignée à l'extrémité du capuchon de protection pour le transport)	270 mm
Hauteur (support plié jusqu'au sommet du boîtier)	165 mm
Largeur	167 mm
Poids (sans batterie, avec réflecteur grand angle pour parapluie Ø 120 mm, sans capuchon de protection)	2 800 g
Poids (avec batterie et réflecteur grand angle pour parapluie Ø 120 mm, sans capuchon de protection)	3 390 g
Poids de la batterie	590 g
Batterie	Li-Ion, 88 Wh, 28.8 V, interface V-Mount, référence : 36.170.00. Peut être rechargée pendant l'utilisation via USB-C (par exemple avec le chargeur USB-C broncolor 140 W, référence : 36.171.00). Des performances optimales ne peuvent être garanties qu'avec la batterie Li-Ion 28 V V-Mount d'origine broncolor (réf. 36.170.00). L'utilisation de batteries d'autres fabricants se fait aux risques et périls de l'utilisateur.
Dimensions de la batterie	12.0 x 8.3 x 6.2 cm
Support	pour boulons de 12 mm (0,47 pouce), filetage 3/8 pouce et boulons de 16 mm (0,63 pouce)
Wi-Fi	2,4 GHz (mode Entreprise uniquement)
Mise à jour du micrologiciel	Wi-Fi
Plage températures d'utilisation	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-10 °C à 45 °C
Lumière cognitive	2x (gauche/droite) 5 couleurs (bleu, vert, violet, jaune, turquoise)
Compatibilité	compatible avec la baïonnette Broncolor
Langues du menu	anglais, allemand, français, coréen, japonais, italien, espagnol, chinois simplifié, polonais, portugais, néerlandais
Période de garantie	garantie d'usine de 2 ans à compter de la date d'achat (pour le premier propriétaire)
Homologations	CE, FCC
Normes	Stelos : EN 60598-2-4:2017, EN 60598-1 :2020, EN 55032:2015 (Class A), EN 55035:2017, EN61000-3-2:2019, EN61000-3-3:2013+A1:2019, ETSI EN 301 893 V2.1.1, ETSI EN 300 328 V2.2.2, ICES 003, FCC Title 47 CFR Part 15 sub B, C and E. Batterie : UN ST/SG/AC.10/11/Rev.8 part III UN38.3, IEC 62133-2:2017+AMD1:2021
Numéro d'article	31.756.XX

**** Sous réserve de fautes de frappe, d'erreurs et de modifications techniques ****

Août 2025 | V1.1