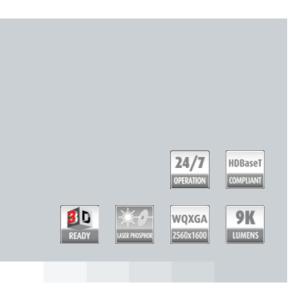
# F80-Q9

# Projecteur au phosphore laser DLP WQXGA 9 000 lumens





- Des images époustouflantes et des couleurs éclatantes
- Souplesse d'installation exceptionnelle, utilisation 24h/24, 7j/7
- Capacité 3D

Grâce à leur source lumineuse phosphore laser et à une incroyable qualité d'image, les projecteurs F80 de Barco vous permettent d'offrir des expériences de visionnage exceptionnelles, tout en économisant du temps et de l'argent. Ils ont été conçus pour une installation fixe dans une multitude d'applications telles que les musées, les salles de réunion et les auditoriums. La fonctionnalité 3D fait également de ces projecteurs la solution idéale pour les manèges dans le noir des parcs d'attractions et autres expériences interactives.

#### Qualité d'image supérieure

Le F80-Q9 propose des images époustouflantes avec des couleurs fortement saturées, pour une reproduction fidèle des couleurs. En outre, il dispose du puissant traitement par impulsion Barco qui offre des images plus nettes et moins de latence grâce à son traitement par étape (SSP – Single Step Processing).

### Valeur opérationnelle incomparable

Grâce à ce projecteur, vous pouvez augmenter le temps de disponibilité, tout en réduisant les coûts. Le projecteur fait appel à une source de lumière au phosphore laser et à une conception de refroidissement avancée. Vous bénéficiez ainsi d'une longue durée d'utilisation sans qu'il faille remplacer les lampes. Au final, cela se traduit par des économies non négligeables au niveau de la maintenance et des consommables.

#### Souplesse d'installation exceptionnelle

Le F80-Q9 vous garantit une plus grande souplesse quant à son installation et à son orientation. Grâce à son large choix de lentilles en verre et sa gamme étendue de décalage de la lentille, le F80-Q9 accepte pratiquement toutes les configurations de projecteur.



| Resolution         2500 x 1 5000 M XXXXXX in active           Luminosité         9000 bumens           Taux de contraste         12001 séquential, 10 0001 dynamique*           Taux de contraste         12001 séquential, 10 0001 dynamique*           Rapport d'aspect         1507           Camme de lentilles         CLD / E.D. 1 bidaptateur lentille nécessaire           Décalage de la lentille optique         2007 / E.D. 1 bidaptateur lentille nécessaire           Correction des couleurs         77 ResColor           Conscisant light output/sortie lumineuse         2012 / E.D. 1 bidaptateur lentille nécessaire           Bourse lumineuse         Phosphone lasser           Cours de processeur DLPP southanneuse         2012 / E.D. 2 bidaptateur lentille nécessaire           Course de vie de la source lumineuse         2012 / E.D. 2 bidaptateur lentille nécessaire           Course de processeur DLPP southanneuse         2012 / E.D. 2 bidaptateur lentille nécessaire           Durée de vie de la source lumineuse         2012 / E.D. 2 bidaptateur lentille nécessaire           Course de processeur DLPP southanneuse         2012 / E.D. 2 bidaptateur lentille nécessaire           Durée de vie de la source lumineuse         2012 / E.D. 2 bidaptateur lentille nécessaire           Durée processeur DLPP southanneuse         2013 décessaire le nécessaire           Tallament de sauveur le nécessaire         2015 d  | SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES              | F80-Q9  |
|--|--|---|
| Luminosité         9 000 lumeno           Taux de contraste         1 2001 séquentiel 10 000 1 dynamique*           Uniformité de la luminosité         95%           Aspont d'aspect         1610           Gamme de lentilles         CLD / FLD i   Bospitateur l'entille nécessaire            Décalage de la lentille optique         > 3uusula 125 de décalage, en fonction de la lentille. Zoom, mise au point, décalage vertical en forcessaire.           Correction des couleurs         77 ReulColor           CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)         Dui"           Fource tumineuse         Prosphore laser           Durée de vie de la source lumineuse         3uugub 4 9000 heures           Outre de processeur DLP™ scellé         Oui           Orientation         Robalion à 500° sans aucune restriction           3D         30 déréciscipique active * / compatible dérécip passaive           Traitement des images         Motaur de correction géométrique est de recouvement d'images intégré           Correction majeure         Qui           Entrées         ILDSDL 2 x DP 1.2 x x DVH-D Dual-Link, ILDBaseT, ILDML 2.0°, ISI-45 (Linemet, entrée/sortile DMX*, entrée R6-5232, x X ISIs, bortile 1.2 v           Résolutions en entrée         Juugul à la résolution UH-D 4 Kà 6 OHz / Jusqu'à 2 560 x t 600 à 120 Hz           Centrale le consention réseau         RE-45, Einemet 10/1000   | Type de projecteur                     | Projecteur au phosphore laser DLP monopuce                                      |
| Tax de contraste         1 2001 séquentiel, 20 0001 dynamique*           Uniformité de la luminosité         95%           Rapport d'aspect         16 10           Camme de lentilles         CLD / FLD+ (ladapateur lentille mécessaire)           Décalage de la lentille optique         Jusqu'à 125 % de décalage, en fonction de la lentille. Zoom, milé au point, décalage verical et horizontal motorisés           Correction des couleurs         PResil Color           CLO (constant light output/sortie lumineuse constantée)         Oul*           Source lumineuse         Phosphore laser           Durée de vie de la source lumineuse         Jusqu'à 40 000 heures           Cour de processeur DLP™ scellé         Oul           Orientation         Rotation à 300° sans aucune restriction           3D         3D stéréoscopique active * / compatible stéréo passive           Traitement des images         Moteur de correction génemérique et de recouverennent d'images intégré           Correction majeure         Oul           Entrées         HOSD, 2 x DP 1.2 2 x DVI D Dual, Link, HDBasseT, HDMI 2.0°, RJ 45 Ethernet, entrée/sortie DMIN*, entrées           Résolutions en entrée         Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz           Contrôle         IR RS232, RJ 545, XLR cablé           Contrôle         IR RS232, RJ 545, XLR cablé           Contrôle  | Résolution                             | 2 560 x 1 600 (WQXGA) native  |
| Uniformité de la luminosité         95%           Rapport d'aspect         16:10           Camme de lentilles         CLD / FLD+ (odaptateur lentille nécessaire)           Décailage de la hentille optique         Jusqu'à 12:5 % de décalage, en fonction de la lentille. Zoom, mise au point, décalage vertical et horizontal moltoribée           Correction des couleurs         P7 RealColor           CLO (constant light output/sortie lumineuse constantal)         Out*           Condition de la de la source lumineuse         Jusqu'à 40:000 heures           Cours de processeur DLP™ scelle         Qui           Orientation         Rotation à 360° sans aucrune restriction           3D         30 stéréoscopique active * / compatible stéréo passive           Traitement des images         Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images inrègre           Correction majeure         Oul           Entrées         HDSDL 2 x DP 12, 2 x DVI-D Dual-Link, HDBsseff, HDMI 2.0°, R3-45 Ethemet, entrée/sorie DMX*, entre R5-233, 2 x USB, sorie 12 v           Résolutions en entrée         Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2:56 x 1600 à 120 Hz           Contrôle         IR, R5232, R345, XLR cablé           Connexion réseau         R1-45, Thermet 10/100           Alimentation descrours         R35 ±106, 1106-143, 1.43 ±122, 212 ±318           B7 Up ar heure         3 250 BTU/h nominals, 1100 W maxima   | Luminosité                             | 9 000 lumens  |
| Rapport d'aspect 10:10  Gamme de tentilles GLD / FLD+ (adaptateur lentille nécessaire)  Dacalage de la lentille optique busqu'à 15 % ce décalage, en fonction de la lentille 7 oom, mise au point, décalage vertical et horizontal motorisontal | Taux de contraste                      | 1 200:1 séquentiel, 10 000:1 dynamique*   |
| Carme de lentilles         CLD / FLD+ (adaptateur lentille nécessaire)           Décalage de la lentille optique         Jusqu'à 125 % de décalage, en fonction de la lentille. Zoom, mise au point, décalage vertical et hondrachial motorités           Correction des couleurs         PP RealColor           CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)         Ou'r           Source lumineuse         Phosphore laser           Durée de vie de la source lumineuse         Jusqu'à 40 000 heures           Coeur de processeur DLP™ scellé         Ou'           Orientation         Rotation à 360° sans aucure restriction           3D         3D séréoscopique active ° f compatible séréo passive           Traitement des images         Moleur de correction geométrique et de recouvrement d'images intégré           Correction majeure         Oui           Entrées         HDSDL 2× DP 12, 2× DP 12, 2× DP 14, 2× DP 14, 14 NP 14, 14 NP 14, 14 Se thernet entrée/sortie DMX*, entrée RS-232, 2× USB, sortie 12 v           Résolutions en entrée         Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz           Outils logiciels         Projector Toolset           Connomation         RS-232, RASS, XIR céble           Consonmation         950 W nominals 1100 W maximale           BTU par heure         3 250 BTU/n nominal, 3 800 BTU/n maximum           Alimentation descours         Ratio de projecti   | Uniformité de la luminosité            | 95%   |
| Decalage de la lentille optique  Jusqu'à 125 % de décalage, en fonction de la tentille. Zoom, mise au point, décalage vertical et horizontal motorisés  Correction des couleurs  P7 RealColor  CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)  Source Ilumineuse  Phosphore laser  Durée de vie de la source lumineuse  Orientation  Rotation à 360° sans aucune restriction  3D  3D stéréoscopique active * / compatible stéréo passive  Traitement des images  Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré  Correction majeure  Oui  Entrées  H0501, 2 x DP 12, 2 x DV 1-D Dusl-Link, HDBaseT, HDMI 2.0°, R3-45 Ethernet, entrée/sortie DMX*, entrée R5-332, 2 x USB, sortie 12 v  Résolutions en entrée  Jusqu'à a l'esolution UHID 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz  Outils logiciets  Projector Toolset  Connexion réseau  R1-45, Ethernet 10/1.00  Allimentation électrique  100-240 V / 50-60 Hz  Consommation  950 W nominale, 1 1.00 W maximule  BTU par heure  3 250 BTU/h nominal, 3 600 BTU/h maximule  BTU par heure  3 250 BTU/h nominal, 3 600 BTU/h maximule  Allimentation de secours  Ratio de projection  0 ,85-1,06; 1.06; 1.43; 1.43; 2.2; 2.12; 3.18 et compatible avec les séries FID / FID-P (levice adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)  35 dBN/  Température de fonctionnement  10 °C (104 °F) (eltitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) ·S5 °C (95 °F) (eltitude jusqu'à 3 °C00 m)  Température de stockage  -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement)  20 à 90 % HR (non condense)  Stockage -Humidité de transport  20 à 90 % HR (non condense)  Poids  Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications  CE-FCC Classe A, cNemikoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, Us/SEPRO  | Rapport d'aspect                       | 16:10   |
| Norizontal motorises   | Gamme de lentilles                     | GLD / FLD+ (adaptateur lentille nécessaire)                                     |
| CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)  Source lumineuse  Phosphore laser  Duree de vie de la source lumineuse  Oui  Orientation  Rotation à 360° sans aucune restriction  3D  3D stéréoscopique active * / compatible stéréo passive  Traitement des images  Moletur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré  Correction majeure  Oui  Entrées  HDSDL 2 x DP 1.2 2 x DVI D Dual-Link, HDBaseT, HDMI 2.0*, RJ.45 Ethernet, entrée/sortie DMX*, entrée RS-232, 2 x USB, sortie 12 v  Résolutions en entrée  Jucqu'à la résolution UII D 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz  Outils logiciets  Projector Toolset  Contrôle  R. R. 2322, RJ45, XLR c abblé  Connexion réseau  RJ.45, Ethernet 10/100  Alimentation électrique  J00-240 V / 50-60 Hz  Consommation  950 W nominale, 1 100 W maximum  Alimentation de secours  Ratio de projection  Q85-106 : 1.06-1.43 : 1.43 - 2.12 · 2.12 · 3.19 et compatible avec les sénes FLD / FLD+ (sivec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 *C/77 *F)  35 dB(A)  Température de fonctionnement  J0 *C(50 *F)-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 *C (50 *F) - 35 *C (95 *F) (altitude jusqu'à 3 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 *C (50 *F) - 35 *C (95 *F) (altitude jusqu'à 3 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 *C (50 *F) - 35 *C (95 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 *C (50 *F) - 35 *C (95 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 *C (50 *F) - 35 *C (95 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude jusqu'à 1 500 kg P-40 *C (104 *F) (altitude ju | Décalage de la lentille optique        |   |
| Control European Durée de vie de la source lumineuse Dusqu'à 40 000 heures  Coeur de processeur DLP™ scellé Orientation Rotation à 360° sans aucune restriction 3D 3D stéréoscopique active * / compatible stéréo passive  Traitement des images Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré Correction majeure Ou  Entrées HDSD, 2 x DP 12, 2 x DVI-D Dual-Link, HDBaseT, HDMI 2.0°, R3-45 Ethernet, entrée/sortie DMX*, entrée R5-232, 2 x V USB, sortie 12 v  Résolutions en entrée Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz  Outils logiciels Projector Toolset Connexion réseau R3-45 Ethernet 10/100 Allimentation électrique 100-240 V / 50-60 Hz Consommation 950 W nominale, 1100 W maximale BTU par heure 3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum  Allimentation de secours  Ratio de projection 0,85-1,06 : 1,06 -1,43 , 1,43 -2,12 , 2,12 -3,18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F) 35 dBI/M  Température de fonctionnement 10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F)-35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 500 m)  Température de stockage -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement) 20 à 90 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport 20 a 90 % HR (non condensé)  Poids 25,5 kg / 56,2 lb  Accessoires standard Cordon d'alimentation, télécommande sans (il  Certifications CE, FCC Classe A, cNembolls, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Correction des couleurs                | P7 RealColor  |
| Durée de Vie de la source lumineuse         Jusqu'à 40 000 heures           Cœur de processeur DLP™ scellé         Oui           Orientation         Rotation à 360° sans aucune restriction           3D         3D stéréoscopique active * / compatible stéréo passive           Traitement des images         Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré           Correction majeure         Oui           Entrées         HDSDI, 2 x DP 12, 2 x DVI-D Dual-Link, HDBaseT, HDMI 2.0°, R3-45 Ethernet, entrée/sortie DMX*, entrée R5-232, 2 x USB, sortie 12 v           Resolutions en entrée         Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz           Outils logiciels         Projector Toolset           Contrôle         IR, R\$232, RJ45, XIR câblé           Connexion réseau         R3-45, Ethernet 10/100           Alimentation électrique         100-240 V / 50-60 Hz           Consommation         950 W nominale, 1100 W maximale           BTU par heure         3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum           Alimentation de secours         Ratio de projection         0.85-1,06-1,06-1,43, 1,43-212, 212-318 et compatible avec les séries PLD / FLD* (avec adaptateur)           Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)         35 dBIA)         Température de fonctionnement         10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F)-35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m) <tr< th=""><th></th><th>Oui*</th></tr<>  |  | Oui*  |
| Coeur de processeur DLP™ scellé         Oui           Orientation         Rotation à 360° sans aucune restriction           3D         3D stéréoscopique active * / compatible stéréo passive           Traitement des images         Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré           Correction majeure         Oui           Entrées         HDSDL 2 x DP 1.2, 2 x DVI-D Dual-Link, HDBaseT, HDMI 2.0°, RJ-45 Ethernet, entrée/sortie DMX°, entrée RS-232, 2 x USB, sortie 12 v           Résolutions en entrée         Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz           Outils logiciels         Projector Toolset           Contrôle         IR, RS232, R345, XLR câblé           Connexion réseau         RJ 45, Ethernet 10/100           Alimentation électrique         100 -240 V / 50-60 Hz           Consommation         950 W nominale, 1 100 W maximale           BTU par heure         3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum           Allimentation de secours         Ratio de projection         0.85 -1.06 : 1.06 -1.43 : 1.43 - 2.12 : 2.12 - 3.18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)           Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)         35 dB(A)           Température de fonctionnement         10 °C (50 °F) -40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)           Température de stockage         -20 à 80 °K HR (no   | Source lumineuse                       | Phosphore laser   |
| Orientation         Rotation à 360° sans aucune restriction           3D         3D stéréoscopique active * / compatible stéréo passive           Traitement des images         Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré           Correction majeure         Cui           Entrées         HDSDI, 2 x DP 12, 2 x DVI-D Dual-Link, HDBaseT, HDMI 2.0°, R3-45 Ethernet, entrée/sortie DMX*, entrée R5-232, 2 x USB, sortie 12 v           Résolutions en entrée         Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz           Outils logiciets         Projector Toolset           Contrôle         IR, R5232, R345, XLR câblé           Connexion réseau         R3-45, Ethernet 10/100           Alimentation électrique         100-240 V / 50-60 Hz           Consommation         950 W nominale, 1 100 W maximale           BTU par heure         3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum           Allimentation de secours         Ratio de projection         0,85-1,06-1,06-1,43-1,43-2,12-2,212-3,18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)           Niveau sonore (habituel à 25°C/77°F)         35 dB(A)           Température de fonctionnement         10°C (50°F)-40°C (104°F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10°C (50°F)-35°C (95°F) (altitude jusqu'à 3 000 m)           Température de stockage         20 à 60°C           Humidité (fonctionnement)         20 à 90 % HR (non condensé)  | Durée de vie de la source lumineuse    | Jusqu'à 40 000 heures   |
| 3D 3D stéréoscopique active * / compatible stéréo passive  Traitement des images Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré  Correction majeure Oui  Entrées HDSDI, 2 x DP 12, 2 x DVI-D Dual-Link, HDBaseT, HDMI 2.0*, RJ-45 Ethernet, entrée/sortie DMX*, entrée RS-232, 2 x USB, sortie 12 v  Résolutions en entrée Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz  Outils logiciels Projector Toolset  Contrôle IR, RS232, RJ45, XLR cablé  Connexion réseau RJ-45. Ethernet 10/100  Allimentation électrique 100-240 v / 50-60 Hz  Consommation 950 W nominale, 1 100 W maximale  BTU par heure 3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum  Alimentation de secours  Ratio de projection 0,85-1.06; 1,06-1.43; 1,43-2.12; 2,12-3,18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F) 35 dB(A)  Température de fonctionnement 10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement) 20 à 80 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport 20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (t x L x H) 480 x 680 x 227 mm / 18.9 x 26.7 x 8.9 pouces  Poids 25,5 kg / 56.2 lb  Accessoires standard Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO   | Cœur de processeur DLP™ scellé         | Oui   |
| Traitement des images  Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré  Correction majeure  Dui  Entrées  HDSDI, 2 x DP1.2. 2 x DVI-D Dual-Link, HDBaseT, HDMI 2.0*, RJ-45 Ethernet, entrée/sortie DMX*, entrée RS-232, 2 x USB, sortie 12 v  Résolutions en entrée  Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz  Outils logiciels  Projector Toolset  Contrôle  IR, RS232, RJ45, XLR câblé  Conexion réseau  RJ-45, Ethernet 10/100  Alimentation électrique  100-240 V / 50-60 Hz  Consommation  950 W nominale, 1 100 W maximale  BTU par heure  3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum  Alimentation de secours  Ratio de projection  0,85 -1,06 , 1,06 -1,43 ; 1,43 -2,12 ; 2,12 -3,18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)  35 dB(A)  Température de fonctionnement  10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage  -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement)  20 à 80 % HR (non condense)  Stockage - Humidité de transport  20 à 90 % HR (non condense)  Dimensions (t x L x H)  480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8.9 pouces  Poids  Accessoires standard  Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications  CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO   | Orientation                            | Rotation à 360° sans aucune restriction   |
| Correction majeure  Dui  Entrées  HDSDI, 2 x DP 1.2, 2 x DVI-D Dual-Link, HDBaseT, HDMI 2.0*, RJ-45 Ethernet, entrée/sortie DMX*, entrée RS-232, 2 x USB, sortie 12 v  Résolutions en entrée  Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz  Outils logiciels  Projector Toolset  Contrôle  IR, RS232, RJ45, XLR cáblé  Conexion réseau  RJ-45, Ethernet 10/100  Alimentation électrique  100-240 V / 50-60 Hz  Consommation  950 W nominale, 1 100 W maximale  BTU par heure  3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum  Alimentation de secours  Ratio de projection  0,85 -1,06 , 1,06 -1,45 , 1,43 -2,12 , 2,12 -5,18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)  35 dB(A)  Température de fonctionnement  10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage  -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement)  20 à 90 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport  20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (tx Lx H)  480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8.9 pouces  Poids  Accessoires standard  Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications  CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | 3D                                     | 3D stéréoscopique active * / compatible stéréo passive                          |
| Entrées HDSDI, 2 x DP12, 2 x DVI-D Dual-Link, HDBaseT, HDMI 2.0*, RJ-45 Ethernet, entrée/sortie DMX*, entrée RS-232, 2 x USB, sortie 12 v  Résolutions en entrée Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz  Outils logiciels Projector Toolset  Contrôle IR, RS232, RJ45, XLR câblé  Connexion réseau RJ-45, Ethernet 10/100  Alimentation électrique 100-240 V / 50-60 Hz  Consommation 950 W nominale, 1 100 W maximale  BTU par heure 3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum  Alimentation de secours  Ratio de projection 0,85 -1.06 : 1.06 : 1.43 : 1.43 -2.12 : 2.12 -3.18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F) 35 dB(A)  Température de fonctionnement 10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement) 20 à 90 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport 20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (t x L x H) 480 x 680 x 227 mm / 18.9 x 26,7 x 8.9 pouces  Poids 25,5 kg / 56,2 lb  Accessoires standard Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Traitement des images                  | Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré            |
| entrée RS-232, 2 x USB, sortie 12 v           Résolutions en entrée         Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz           Outils logiciels         Projector Toolset           Contrôle         IR, RS232, RJ45, XLR câblé           Connexion réseau         RJ-45, Ethernet 10/100           Alimentation électrique         100-240 V / 50-60 Hz           Consommation         950 W nominale, 1 100 W maximale           BTU par heure         3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum           Alimentation de secours         Ratio de projection           Ratio de projection         0.85 -1.06 : 1.06 -1.43 : 1.43 -2.12 : 2.12 -3.18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)           Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)         35 dB(A)           Température de fonctionnement         10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)           Température de stockage         -20 à 60 °C           Humidité (fonctionnement)         20 à 80 % HR (non condensé)           Stockage - Humidité de transport         20 à 90 % HR (non condensé)           Dimensions (I x L x H)         480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces           Poids         25.5 kg / 56.2 lb           Accessoires standard         Cordon d'alimentation, télécommande sans fil           Certifications   | Correction majeure                     | Oui   |
| Outils togiciels       Projector Toolset         Contrôle       IR, RS232, RJ45, XLR câblé         Connexion réseau       RJ-45, Ethernet 10/100         Alimentation électrique       100-240 V / 50-60 Hz         Consommation       950 W nominale, 1 100 W maximale         BTU par heure       3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum         Alimentation de secours       Ratio de projection       0.85 -1.06 ; 1.06 -1.43 ; 1.43 -2.12 ; 2.12 -3.18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)         Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)       35 dB(A)         Température de fonctionnement       10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)         Température de stockage       -20 à 60 °C         Humidité (fonctionnement)       20 à 80 % HR (non condensé)         Stockage -Humidité de transport       20 à 90 % HR (non condensé)         Dimensions (l x L x H)       480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces         Poids       25,5 kg / 56,2 lb         Accessoires standard       Cordon d'alimentation, télécommande sans fil         Certifications       CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO   | Entrées                                |   |
| Contrôle  IR, RS232, RJ45, XLR cáblé  Connexion réseau  RJ-45, Ethernet 10/100  Alimentation électrique  100-240 V / 50-60 Hz  Consommation  950 W nominale, 1 100 W maximale  BTU par heure  3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum  Alimentation de secours  Ratio de projection  0,85-1,06; 1,06-1,43; 1,43-2,12; 2,12-3,18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)  35 dB(A)  Température de fonctionnement  10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage  -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement)  20 à 80 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport  20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (I x L x H)  480 x 680 x 227 mm / 18.9 x 26.7 x 8.9 pouces  Poids  Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications  CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Résolutions en entrée                  | Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz           |
| Connexion réseau  RJ-45, Ethernet 10/100  Alimentation électrique  100-240 V / 50-60 Hz  Consommation  950 W nominale, 1 100 W maximale  BTU par heure  3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum  Alimentation de secours  Ratio de projection  0,85 -1,06 : 1,06 -1,43 : 1,43 -2,12 : 2,12 -3,18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)  35 dB(A)  Température de fonctionnement  10 °C (50 °F) -40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage  -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement)  20 à 80 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport  20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (t x L x H)  480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces  Poids  Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications  CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Outils logiciels                       | Projector Toolset   |
| Alimentation électrique  Consommation  950 W nominale. 1 100 W maximale  BTU par heure  3 250 BTU/h nominal. 3 800 BTU/h maximum  Alimentation de secours  Ratio de projection  0,85 -1,06 ; 1,06 -1,43 ; 1,43 -2,12 ; 2,12 -3,18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)  35 dB(A)  Température de fonctionnement  10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage  -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement)  20 à 80 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport  20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (l x L x H)  480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces  Poids  25,5 kg / 56,2 lb  Accessoires standard  Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Contrôle                               | IR, RS232, RJ45, XLR câblé  |
| Consommation 950 W nominale, 1 100 W maximale BTU par heure 3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum  Alimentation de secours  Ratio de projection 0,85 -1,06 : 1,06 -1,43 : 1,43 -2,12 : 2,12 -3,18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F) 35 dB(A)  Température de fonctionnement 10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement) 20 à 90 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport 20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (I x L x H) 480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces  Poids 25,5 kg / 56,2 lb  Accessoires standard Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Connexion réseau                       | RJ-45, Ethernet 10/100  |
| BTU par heure 3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum  Alimentation de secours  Ratio de projection 0,85 -1,06 : 1,06 -1,43 : 1,43 -2,12 : 2,12 -3,18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F) 35 dB(A)  Température de fonctionnement 10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement) 20 à 80 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport 20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (I x L x H) 480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces  Poids 25,5 kg / 56,2 lb  Accessoires standard Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Alimentation électrique                | 100-240 V / 50-60 Hz  |
| Alimentation de secours  Ratio de projection  0,85 -1,06 : 1,06 -1,43 : 1,43 -2,12 : 2,12 -3,18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)  35 dB(A)  Température de fonctionnement  10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage  -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement)  20 à 80 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport  20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (l x L x H)  480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces  Poids  25,5 kg / 56,2 lb  Accessoires standard  Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications  CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Consommation                           | 950 W nominale, 1100 W maximale   |
| Ratio de projection0.85 - 1.06 ; 1.06 - 1.43 ; 1.43 - 2.12 ; 2.12 - 3.18 et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)35 dB(A)Température de fonctionnement10 °C (50 °F) - 40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) - 35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)Température de stockage-20 à 60 °CHumidité (fonctionnement)20 à 80 % HR (non condensé)Stockage - Humidité de transport20 à 90 % HR (non condensé)Dimensions (l x L x H)480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 poucesPoids25,5 kg / 56,2 lbAccessoires standardCordon d'alimentation, télécommande sans filCertificationsCE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO   | BTU par heure                          | 3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum  |
| et compatible avec les séries FLD / FLD+ (avec adaptateur)  Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)  35 dB(A)  Température de fonctionnement  10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage  -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement)  20 à 80 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport  20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (l x L x H)  480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces  Poids  25,5 kg / 56,2 lb  Accessoires standard  Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications  CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Alimentation de secours                |   |
| Température de fonctionnement  10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m)  Température de stockage  -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement)  20 à 80 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport  20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (I x L x H)  480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces  Poids  25,5 kg / 56,2 lb  Accessoires standard  Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications  CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Ratio de projection                    |   |
| Température de stockage -20 à 60 °C  Humidité (fonctionnement) 20 à 80 % HR (non condensé)  Stockage -Humidité de transport 20 à 90 % HR (non condensé)  Dimensions (Lx Lx H) 480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces  Poids 25,5 kg / 56,2 lb  Accessoires standard Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO   | Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F) | 35 dB(A)  |
| Humidité (fonctionnement)20 à 80 % HR (non condensé)Stockage -Humidité de transport20 à 90 % HR (non condensé)Dimensions (l x L x H)480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 poucesPoids25,5 kg / 56,2 lbAccessoires standardCordon d'alimentation, télécommande sans filCertificationsCE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Température de fonctionnement          |   |
| Stockage -Humidité de transport20 à 90 % HR (non condensé)Dimensions (l x L x H)480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 poucesPoids25,5 kg / 56,2 lbAccessoires standardCordon d'alimentation, télécommande sans filCertificationsCE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Température de stockage                | -20 à 60 ℃  |
| Dimensions (I x L x H)       480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces         Poids       25,5 kg / 56,2 lb         Accessoires standard       Cordon d'alimentation, télécommande sans fil         Certifications       CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO   | Humidité (fonctionnement)              | 20 à 80 % HR (non condensé)   |
| Poids       25,5 kg / 56,2 lb         Accessoires standard       Cordon d'alimentation, télécommande sans fil         Certifications       CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Stockage -Humidité de transport        | 20 à 90 % HR (non condensé)   |
| Accessoires standard  Cordon d'alimentation, télécommande sans fil  Certifications  CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO   | Dimensions (l x L x H)                 | 480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pouces                                   |
| Certifications CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO  | Poids                                  | 25,5 kg / 56,2 lb   |
|  | Accessoires standard                   | Cordon d'alimentation, télécommande sans fil                                    |
| Garantie Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre. Extensible à 5 ans   | Certifications                         | CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO                        |
|  | Garantie                               | Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre. Extensible à 5 ans |

## **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

#### F80-Q9

\*

\* SW évolutif. Pour en savoir plus, veuillez contacter un représentant Barco habilité. \*\*Utilisation en mode longue durée, disponible après mise à niveau SW.

Crée le : 14 Sep 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.

