



Quartet 650W

Merkmale

Die beliebte 650W Quartet Reihe hat von einer gründlichen Überarbeitung profitiert. Neue Features und eine verbesserte Leistung sind die Ergebnisse. Nachdem ein neues Modell der Reihe hinzugeführt wurde, bietet sie nun für jeden Einsatzzweck, bei dem kompakte und leicht zu bedienende Scheinwerfer gebraucht werden, ein passendes Model. Ideal für Schulen, Museen oder Auslagen.

□ Das Angebot umfasst:

- Quartet F Stufenlinsenscheinwerfer 10°-40° weicher begrenzter Lichtausfall
- Quartet PC Prismenkonvexlinsenscheinwerfer mit 7,5°-55,5° eine schärfere Begrenzung mit einem breiteren Lichtausfallwinkel
- Quartet 15/25 Neuer variabler Zoom-Profil Scheinwerfer mit 15°-25° Lichtausfallwinkel
- Quartet 22/40 Variabler Zoom-Profil Scheinwerfer mit 22°-40° Lichtausfallwinkel

- bis zu 15% höhere Lichtausbeute bei Stufen- und Prismenkonvexmodell
- Zoom-Profil Optik wurde überarbeitet um eine bessere Lichtausbeute und noch klarere Abgrenzung für Projektionen
- Verbessertes Linsen-Mechanismus ermöglicht sanftere Einstellungen
- Kompakte, leichte aber dennoch robuste Konstruktion

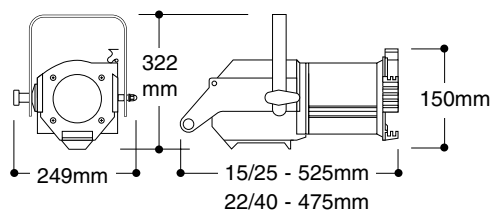


Quartet Zoom

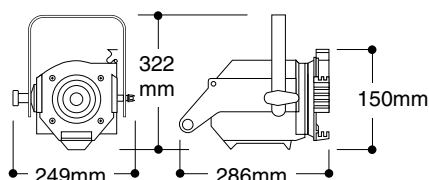


Quartet PCF

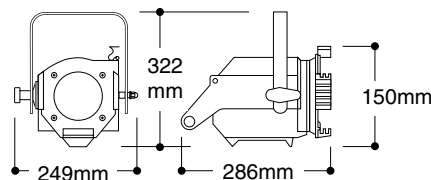
Quartet 15/25
Quartet 22/40



Quartet F



Quartet PC



Gewicht und Maße

	F	PC	15/25	22/40
Gewicht	3.1kg	3.3kg	5.5kg	5.2kg
Gewicht inkl. Verpackung	4.0kg	4.2kg	6.1kg	6.0kg
Verpackungsvolumen	0.03m ³	0.03m ³	0.05m ³	0.05m ³



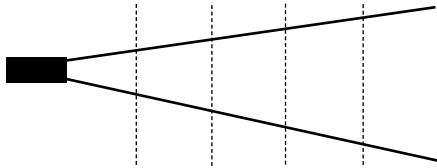


Photometrische Daten

Typbedingte Leistung basierend auf Labormesswerten unter Benutzung einer 650W Lampe.

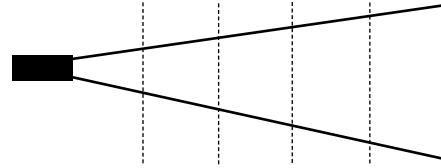
Quartet F: Narrow

Distance (m)	4	6	8	10
Beam Ø (m)	0.49	0.73	0.98	1.22
Illum (lux)	4744	2108	1186	759



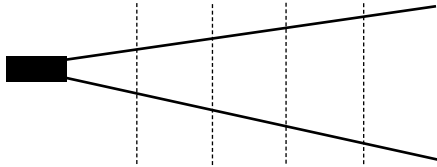
Quartet PC: Narrow

Distance (m)	4	6	8	10
Beam Ø (m)	0.52	0.79	1.05	1.31
Illum (lux)	3669	1631	917	587



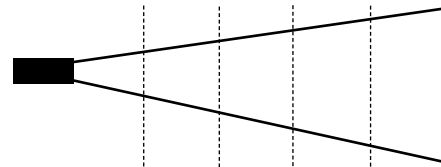
Quartet F: Wide

Distance (m)	4	6	8	10
Beam Ø (m)	3.3	5.0	6.6	8.3
Illum (lux)	620	275	155	99



Quartet PC: Wide

Distance (m)	4	6	8	10
Beam Ø (m)	4.2	6.3	8.4	10.5
Illum (lux)	344	153	86	55



Leistung bei Entfernung:

Narrow/Nah (18°) $118100 \div \text{Entfernung}^2$
 Narrow/Nah (25°) $96500 \div \text{Entfernung}^2$

Wide/Weit (30°) $95100 \div \text{Entfernung}^2$
 Wide/Weit (50°) $52000 \div \text{Entfernung}^2$

Lichtdurchmesser bei Entfernung:

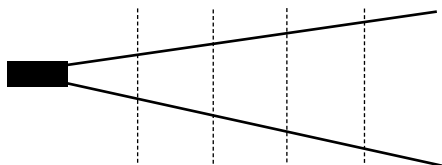
Narrow/Nah (18°) $.32 \times \text{Entfernung}$
 Narrow/Nah (25°) $.44 \times \text{Entfernung}$

Wide/Weit (30°) $.54 \times \text{Entfernung}$
 Wide/Weit (50°) $.93 \times \text{Entfernung}$



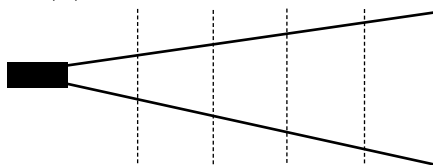
Quartet 15/25: Narrow

Distance (m)	4	6	8	10
Beam Ø (m)	1.05	1.58	2.1	2.6
Illum (lux)	5096	2265	1274	815



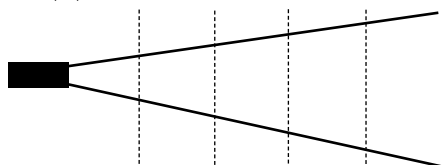
Quartet 22/40: Narrow

Distance (m)	4	6	8	10
Beam Ø (m)	1.6	2.3	3.1	3.9
Illum (lux)	3659	1626	915	585



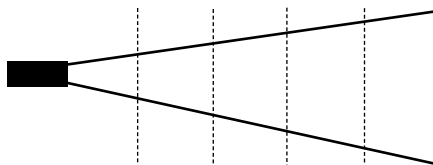
Quartet 15/25: Wide

Distance (m)	4	6	8	10
Beam Ø (m)	1.8	2.7	3.5	4.4
Illum (lux)	1998	888	500	320



Quartet 22/40: Wide

Distance (m)	4	6	8	10
Beam Ø (m)	2.9	4.4	5.8	3.9
Illum (lux)	2662	1183	666	426



Um die Lux-Werte auf jede Entfernung zu berechnen müssen Sie die folgende Faktoren durch die quadrierte Entfernung teilen:

	F	PC	15/25	22/40
Narrow/Nah	75900	58700	81550	53500
Wide/Weit	9930	5500	31970	42600

Um den Beam-Durchmesser auf eine bestimmte Entfernung zu berechnen müssen Sie diese mit folgenden Faktoren multiplizieren:

	F	PC	15/25	22/40
Narrow/Nah	0.12	0.13	0.26	0.39
Wide/Weit	0.83	1.05	0.44	0.73



Technische Beschreibung

Lampenzugang /-wechsel

Nach Öffnen des Drehverschlusses mit Werkzeug klappt der scharnierte Teil des Lampenhauses ab.

Fokussierung

Profil: Über die seitlichen Knebel am Tubus Längsverschiebung des Lampenschlittens.
F & PC : Über feststellbaren Drehknopf an der Unterseite des Lampenhauses

Lichtfeldbegrenzung

Über vier Blendschieber an der Unterseite des Lampenhauses (Profil)



Quartet Zoom



Quartet PCF

Mechanische-/Elektrische Daten

Konstruktion

Aus Aluminiumdruckguß mit eingebauten Blenden und wärmeisolierten Griffen. Tubus aus Strangpreßprofil aus Aluminium. Lackierung aus hitzefester, mattschwarzer Pulverlackierung.

Linsen

Hitzebeständige Borosilikat-Linsen sind im Spritzguß-Frontpanel montiert (F & PC). Profillinsen sind in Trägern aus Aluminiumprofil auf Teflonschienen montiert.

Lampenhalter

GY9.5 um 46.5mm LCL Lampen mit max. 650W aufzunehmen.

Betriebsspannung

230V +/- 10% 50/60 Hz

Standards

Erfüllt EN 60 598 2-17

Bestellinformationen

Quartet Scheinwerfer werden mit Farbfilterrahmen aus Karton und einem 1,5m langen absteckbaren Anschlußkabel mit Heißgerätekupplung ohne Stecker und Lampe ausgeliefert.

Art.Nr.	Beschreibung
11160	Quartet F
11170	Quartet PC, 230V
11180	Quartet 15/25, 230V
11190	Quartet 22/40, 230V

Optionales Zubehör und Ersatzlampen

Art.Nr.	Beschreibung
18040	Torblende, 4-flügelig, drehbar
18044	Zusätzlicher Farbfilterrahmen, Metall
18043	Zusätzlicher Farbfilterrahmen, Karton
82010	Rohrhaken schwere Ausführung für Rohr 48mm
82000	Sicherungsseil mit Karabinerhaken
18041	Irisblende (12 Lamellen) für Profils.
18042	Gobohalter Größe B für Profils.

Strand Lighting Ltd

Unit 3 Hammersmith Studios, Yeldham Road,
Hammersmith, London W6 8JF United Kingdom
Tel: +44 (020) 8735 9790
Fax: +44 (020) 8735 9799

Strand Lighting GmbH

Kurfürstendamm 70 D-10709
Berlin, Germany
Tel: +49 (0) 30/70 79 51 0
Fax: +49 (0) 30/70 79 519 9

Strand Lighting Italia srl

Via delle Gardenie 33 00040
Pomezia-Roma, Italy
Tel: +39 06 919631
Fax: +39 06 9147136

Strand Lighting Asia

20/F Delta House, 3 On Yiu Street
Shatin, N.T. Hong Kong
Tel: (852) 2757 3033
Fax: (852) 2757 1767



The Company reserves the right to make any variation in design or construction to the equipment described.
© Strand Lighting Ltd. 2002

Strand™, Strand Lighting™, Strand Quartzcolor™ are trademarks of Strand Lighting Limited and Strand Lighting Inc.