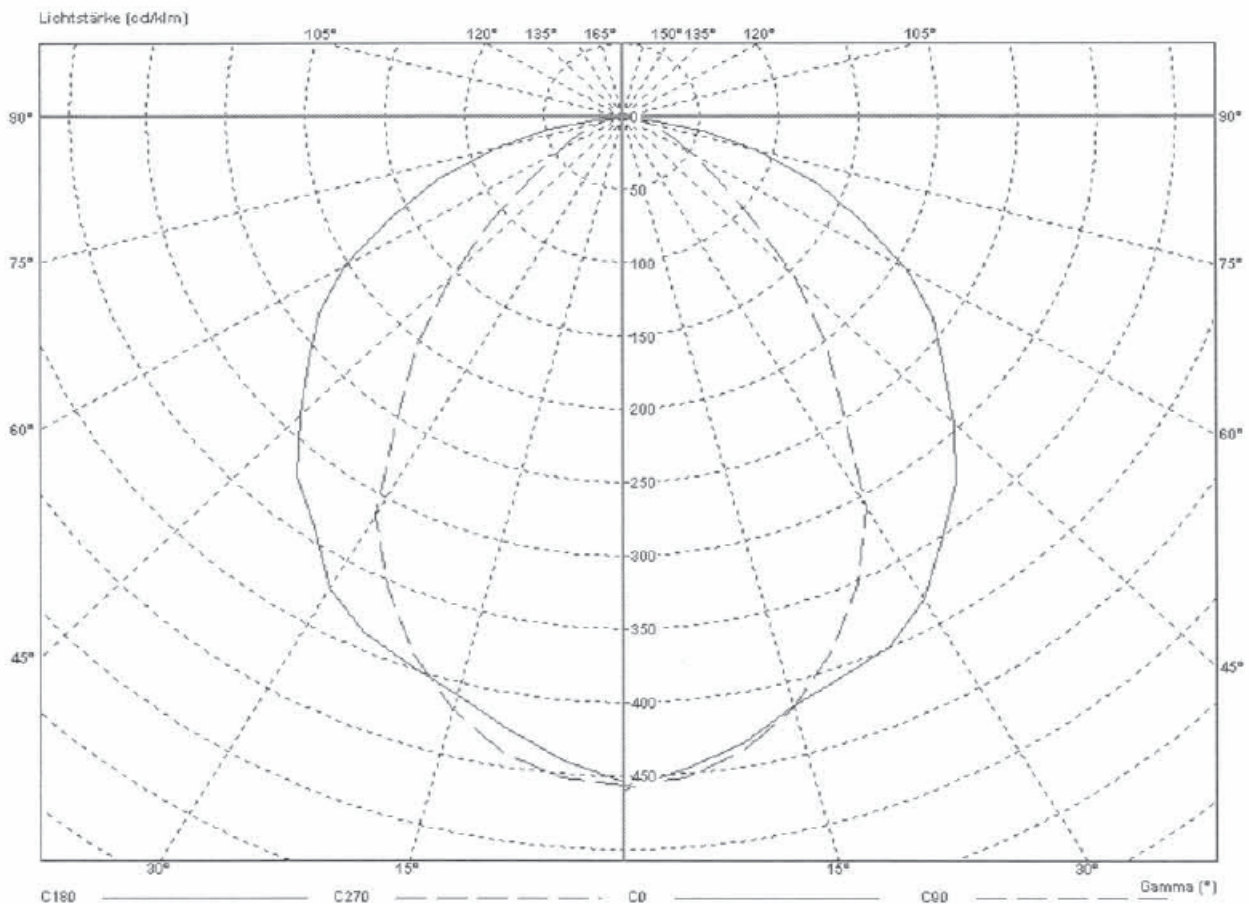




Ein Produkt der Brüco Swiss AG  
Riedgrabenstrasse 16  
CH-8153 Rümlang  
Switzerland

Tel: +41-44 818 84 84  
Fax: +41-44 818 84 88  
e-mail: [lichteule@bruco.ch](mailto:lichteule@bruco.ch)  
info: [www.lichteule.ch](http://www.lichteule.ch)

### Messung der Lichtstärkenverteilung Polardiagramm LichtEule 90°



LichtEule bei 90W  
Erfüllt Lichtverteilungen nach Norm DIN EN 13201 für Strassenbeleuchtung



Ein Produkt der Brüco Swiss AG  
Riedgrabenstrasse 16  
CH-8153 Rümlang  
Switzerland

Tel: +41-44 818 84 84  
Fax: +41-44 818 84 88  
e-mail: [lichteule@bruco.ch](mailto:lichteule@bruco.ch)  
info: [www.lichteule.ch](http://www.lichteule.ch)

#### Netzanschluss

Gesamtleistung	LichtEule 23W bis 90W
Spannungsversorgung	230V, unempfindlich gegen starke Spannungsschwankungen
Netzfrequenz	50-60Hz
Netzstrom	444/222mA
erfüllt Normen	EN 61347-1; EN 61347-2-13 (Sicherheit) EN 61000-3-2 Klasse C ( $\geq 75\%$ Last), EN 61000-3-3 (Oberschwingungsströme) CAN/CSA C22.2 No.223-M91 (ausser 48V) IP 67 (IEC 60529) EN 55015 (Funkentstörung), EN 55022 (CISPR22) Klasse B EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ENV50204, EN55024, EN61547 Lichtindustriestandard (Spitze 4kV) Kriterium A (EMV-Störfestigkeitsanforderung)

#### Lichtpanel

Beleuchtungsart	LED
Effizienz LEDs	100 lm/W
Lichtstrom Lichtpanel	3798 lm
Lebensdauer LEDs	50'000 Betriebsstunden
Farbtemperatur	5'500K Kaltweiss, 3'500K Warmweiss
Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C
CRI (color rendering index)	75

#### Gehäuse

Material	Aluminium-Legierung
Abdeckung Lichtpanel	Sicherheitsglas ESG, schlagfest, UV Beständig
Montage	komplett vormontiert, Anschlusskabel ist montiert (4-Aderig)
Abmessungen	730mm x 550mm
Flexible Kandelaber/Mastaufnahme	Durchmesser 63mm, auf gerade sowie gebogene oder Peitschenkandelaber/masten
Verstellmöglichkeiten	mit Anschlussadaptern
Schutzklasse	1
Schutzart	IP 67
Gewicht	11,5 kg
Prüfzeichen	CE