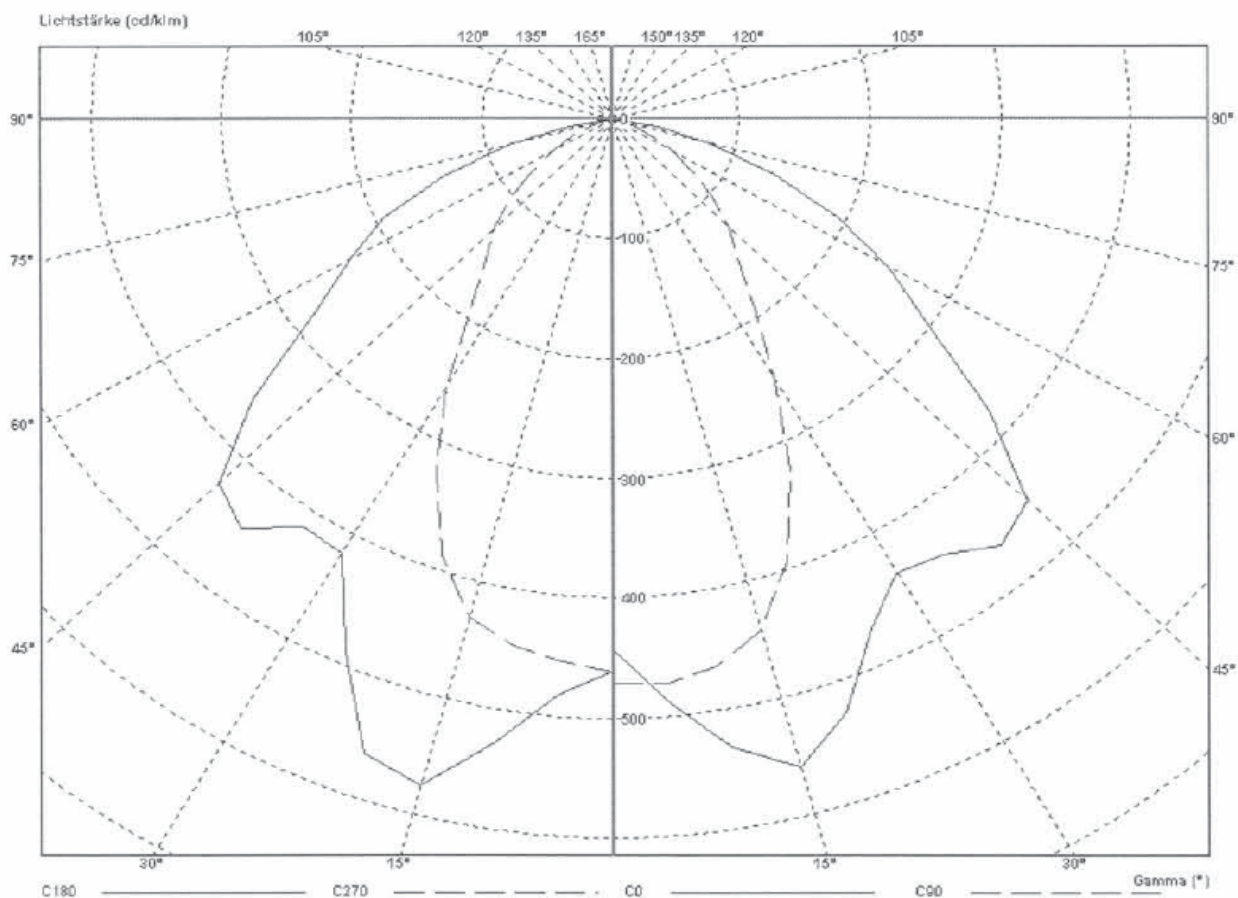




Ein Produkt der Brüco Swiss AG
Riedgrabenstrasse 16
CH-8153 Rümlang
Switzerland

Tel: +41-44 818 84 84
Fax: +41-44 818 84 88
e-mail: lichteule@bruco.ch
info: www.lichteule.ch

Messung der Lichtstärkenverteilung Polardiagramm LichtEule 60°



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
info: 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 | 3346 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 |