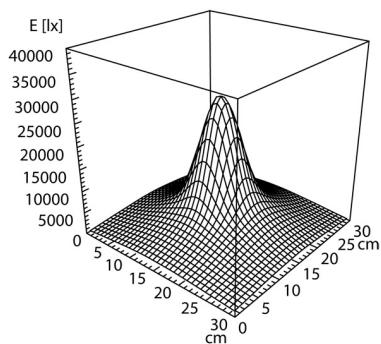


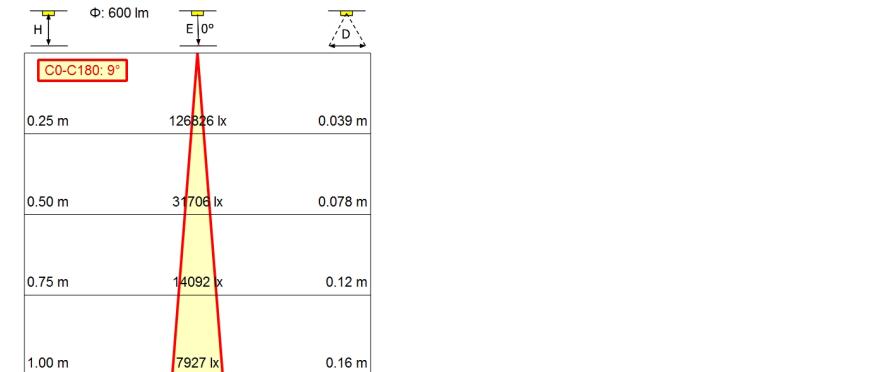
The image shows the CE and UKCA markings, which are essential for the sale of products within the European Union and the United Kingdom respectively.

A80 ↓100.0%

The figure consists of two parts. The top part is a polar plot of light distribution. The horizontal axis is labeled with angles: 120°, 150°, 180°, 150°, 120° from left to right. The vertical axis has labels 90° at the top and 60°, 30°, 0° at the bottom. A yellow elliptical curve represents the luminaire's beam spread. Numerical values 4000, 8000, 12000, and 2000 are placed along the curve. A red box highlights the text "CO-C180: 9°". Below the plot, the text "cd / lm" is shown next to a "0°" angle indicator. The bottom part is a contour plot of illuminance distribution. It shows concentric circles with numerical labels: 2500, 5000, 10000, 15000, 20000, 25000, and 30000. A yellow rectangle indicates the source area with dimensions "30 x 30 cm". An arrow points downwards from this rectangle with the text "= 50 cm". To the right, the text "Φ: 600 lm" is shown.



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Elektronisches Vorschaltgerät im Gehäuse
Anschlussspannung	100-240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 9 W
Lichtstrom	ca. 600 lm
Leuchtenlichtausbeute¹⁾	ca. 67 lm/W
Lichtart/-farbe	neutralweiß
Farbtemperatur	ca. 5.000 K
Farbwiedergabe	Ra > 80
Lichtverteilung	engstrahlend; direkt
Ausstrahlungswinkel	10°
Farbtoleranz	< 4 SDCM
Entblendung	Optik
Max. Leuchtdichte (L65)	<= 4000 cd/m ²
UGR-Klasse (4H 8H)	<= 16
Schutzart	IP 20 [IP65]
Schutzklasse	I
Lichtleistung	schaltbar; stufenlos dimmbar
Schalter	Drucktaster
Gehäuse	Aluminium; eloxiert; schwarz
Abdeckung	Borosilikat
Gestänge	schwarz
Gewicht	ca. 2,700; KG
Netzanschlussleitung	ca. 3,00 m; Netzstecker; CEE 7/VII
Befestigung	Tischklemme (Zubehör); Wandwinkel (Zubehör); Anschraubflansch, Sockel
Besonderheiten	Spot mit 10°-Abstrahlwinkel



1) Bei Leuchten mit separatem Betriebsgerät bezieht sich die Lichtausbeute auf den Leuchtenkopf ohne Betriebsgerät.