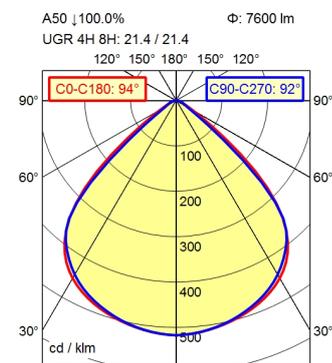
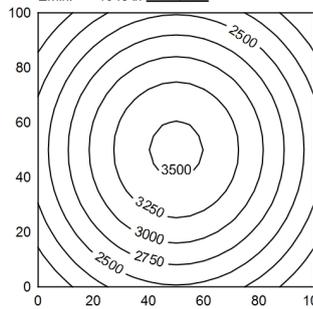


M12-A-5

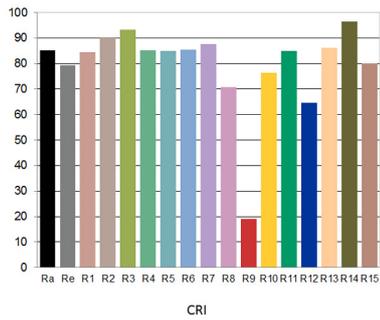
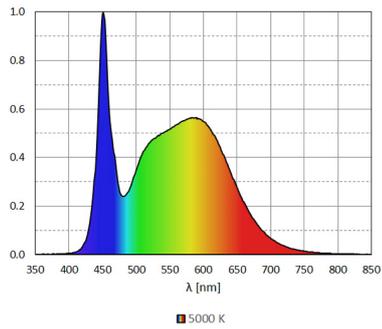


100 x 100 cm Φ: 7600 lm
 Em: 2789 lx
 Emax: 3532 lx
 Emin: 1945 lx



Height (m)	Beam Type	Beam Angle	Illuminance (lx)	Beam Diameter (m)	Beam Area (m²)
0.50	C0-C180	94°	15729	1.07	1.03
1.00	C0-C180	94°	3932	2.13	2.07
1.50	C0-C180	94°	1748	3.20	3.10
2.00	C0-C180	94°	983	4.27	4.13

Bestückung	LED
Betriebsgerät	Ohne
Anschlusswerte	24 V; DC
Leistungsaufnahme	ca. 56 W
Lichtstrom	ca. 7.600 lm
Leuchtenlichtausbeute ¹⁾	ca. 135 lm/W
Lichtart/-farbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	ca. 5.000 K
Farbwiedergabe	Ra ≥ 80; R9 ≥ 10
Lichtverteilung	Direkt; Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	92°
Farbtoleranz	< 3 SDCM
Entblendung	Optik
Max. Leuchtdichte (L65)	≤ 4.200 cd/m ²
UGR-Klasse (4H 8H)	≤ 22
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III
Technik	Mehrstufig schaltbar
Schalter	Extern
Gehäuse	Aluminium; Eloxiert; Aluminiumfarben (farblos eloxiert) Borosilicat
Leuchtmittelabdeckung	
Gewicht	ca. 4,9 kg
Netzanschluss	Verbindungsstecker; M12-A-5
Bauform	Anbauversion
Befestigung	Schrauben
Gesamtlänge	A = 752,5mm, C = 732,5mm
minimale Umgebungstemperatur	0 °C
maximale Umgebungstemperatur	50 °C
Besonderheiten	ADVANCED-Paket



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