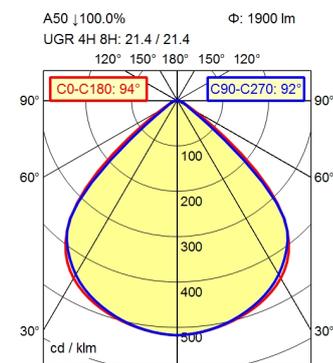
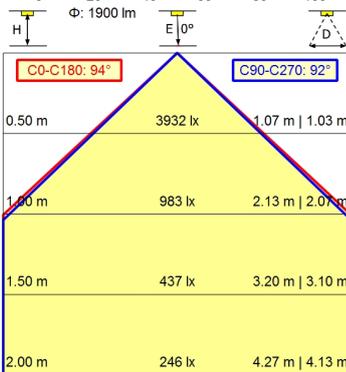
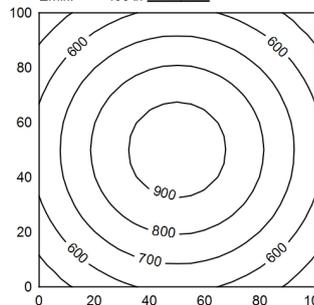


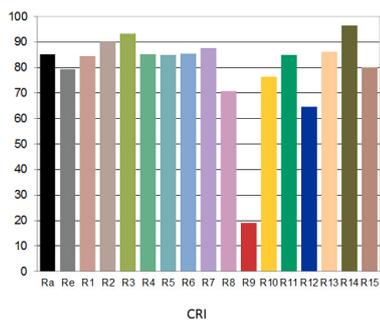
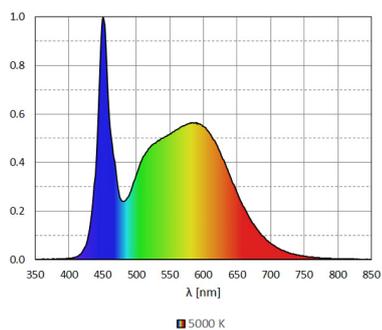
M12-A-5



100 x 100 cm Φ: 1900 lm
 Em: 728 lx
 Emax: 947 lx
 Emin: 493 lx
 = 100 cm



Bestückung	LED
Betriebsgerät	Ohne
Anschlusswerte	24 V; DC
Leistungsaufnahme	ca. 14 W
Lichtstrom	ca. 1.900 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	Aluminiumfarben (farblos eloxiert)
Gestänge	ca. 1,4 kg
Gewicht	Verbindungsstecker; M12-A-5
Netzanschluss	Anbauversion
Bauform	Schnappverbindung
Befestigung	A=215 mm
Gesamtlänge	0 °C
minimale Umgebungstemperatur	50 °C
maximale Umgebungstemperatur	ADVANCED-Paket
Besonderheiten	



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