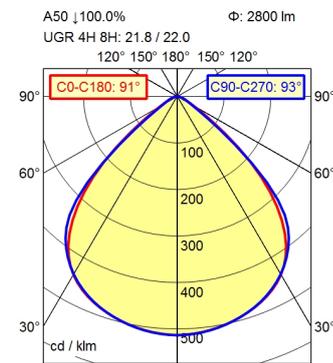
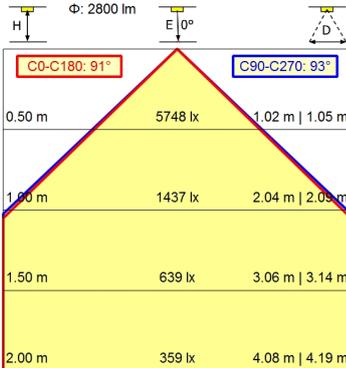
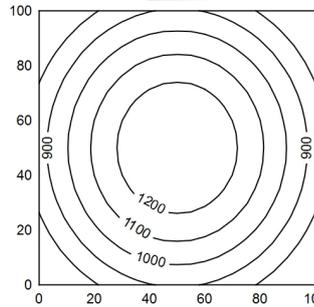


M12-A-5

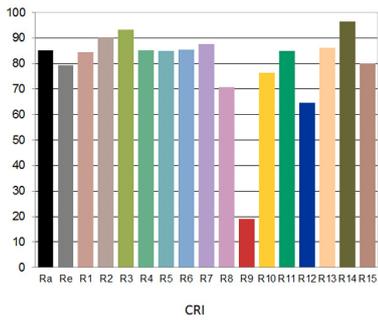
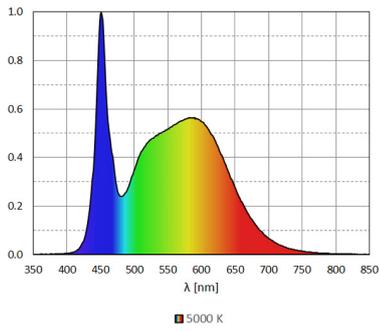


100 x 100 cm       $\Phi$ : 2800 lm  
Em: 1022 lx  
Emax: 1298 lx  
Emin: 708 lx

H = 100 cm



<b>Bestückung</b>	LED
<b>Betriebsgerät</b>	Ohne
<b>Anschlusswerte</b>	24 V; DC
<b>Leistungsaufnahme</b>	ca. 22 W
<b>Lichtstrom</b>	ca. 2.800 lm
<b>Leuchtenlichtausbeute <sup>1)</sup></b>	ca. 127 lm/W
<b>Lichtart/-farbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	ca. 5.000 K
<b>Farbwiedergabe</b>	Ra ≥ 80; R9 ≥ 10
<b>Lichtverteilung</b>	Direkt; Symmetrisch
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	91°
<b>Farbtoleranz</b>	< 3 SDCM
<b>Entblendung</b>	Optik
<b>Max. Leuchtdichte (L65)</b>	≤ 5.200 cd/m <sup>2</sup>
<b>UGR-Klasse (4H 8H)</b>	≤ 22
<b>Schutzart</b>	IP 67
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Technik</b>	Mehrstufig schaltbar
<b>Schalter</b>	Extern
<b>Gehäuse</b>	Aluminium; Eloxiert; Aluminiumfarben (farblos eloxiert) Borosilicat
<b>Leuchtmittelabdeckung</b>	
<b>Gewicht</b>	ca. 1,9 kg
<b>Netzanschluss</b>	Verbindungsstecker; M12-A-5
<b>Bauform</b>	Einbauversion
<b>Befestigung</b>	Schnappverbindung
<b>Gesamtlänge</b>	A=748 mm
<b>Einbaumaße</b>	ca. 734 mm; 64 mm; 30 mm
<b>minimale Umgebungstemperatur</b>	0 °C
<b>maximale Umgebungstemperatur</b>	50 °C
<b>Besonderheiten</b>	ADVANCED-Paket



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