



Art.-No.: YFLSO-LANS-5001
LED floodlight "SOLID"

LED-Strahler, Serie SOLID. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, für Außenanwendung geeignet, Farbe: schwarz, pulverbeschichtet. Abdeckung aus gehärtetem Glas. Robustes Gehäuse mit IP 66 und hohem Stoßfestigkeitsgrad IK08. Leistungsstarke LED Technik mit über 140lm/W für effektive Ausleuchtung großer Flächen. Betriebsgerät schaltbar, eingebaut. Äußerst flexibler Einsatz durch flache Bauform und einstellbarem Neigungswinkel. Der Anschluss erfolgt mittels offenem Kabelende.



TECHNICAL DATA

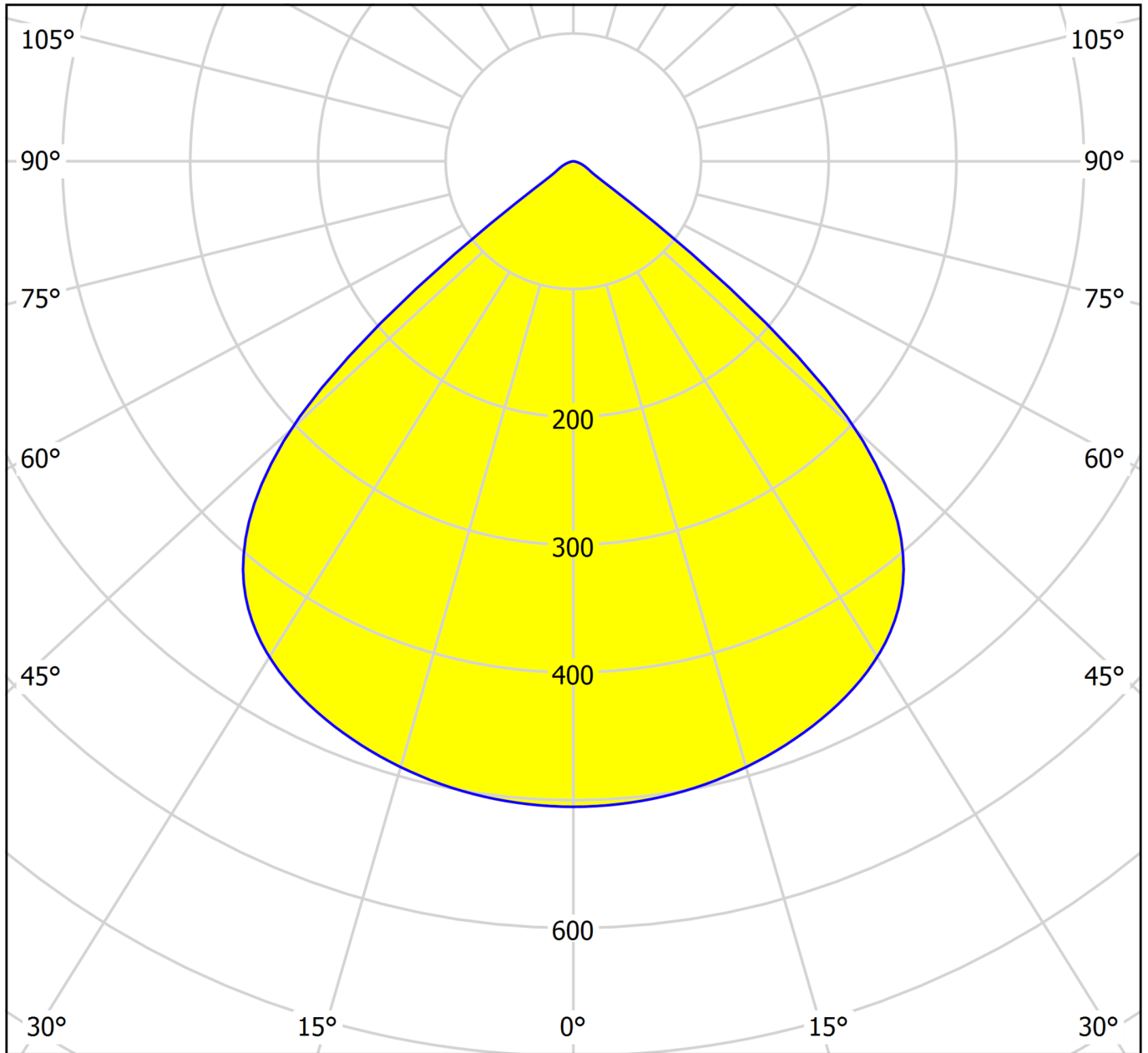
Electrical data	
Input Voltage AC	AC 220-240V / 50-60Hz
Input Voltage DC	216 V
Power Factor	0.9
Rated power	50 W
DC Ready	Yes
Electrical version	with internal operating device
Photometrical data	
Light source	LED
Colour temperature	4,000 K
Rated luminous flux	7,000 lm
Luminous efficacy	140 lm/W
Light colour	740
Colour rendering index (CRI)	> 70
Beam angle	97 °
Lifetime (h, at 25°C)	120,000 h, L80



Acceptance tests	
Certifications	CE, ROHS
Protection class	I
Ingress protection (IP) rating	IP 66
Impact resistance	IK 08
Ambient temperature	-30 to +50 C°
Physical data	
Mounting method	ceiling mounted, wall mounted
Housing material	Aluminium die-cast
Housing colour	black
Cover material	Security Glass
Length (L)	247 mm
Width (B)	187 mm
Height (H)	37 mm
Product weight	1,100 g



LIGHT DISTRIBUTION



cd/klm

— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 100\%$