



**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.



**DANE TECHNICZNE**

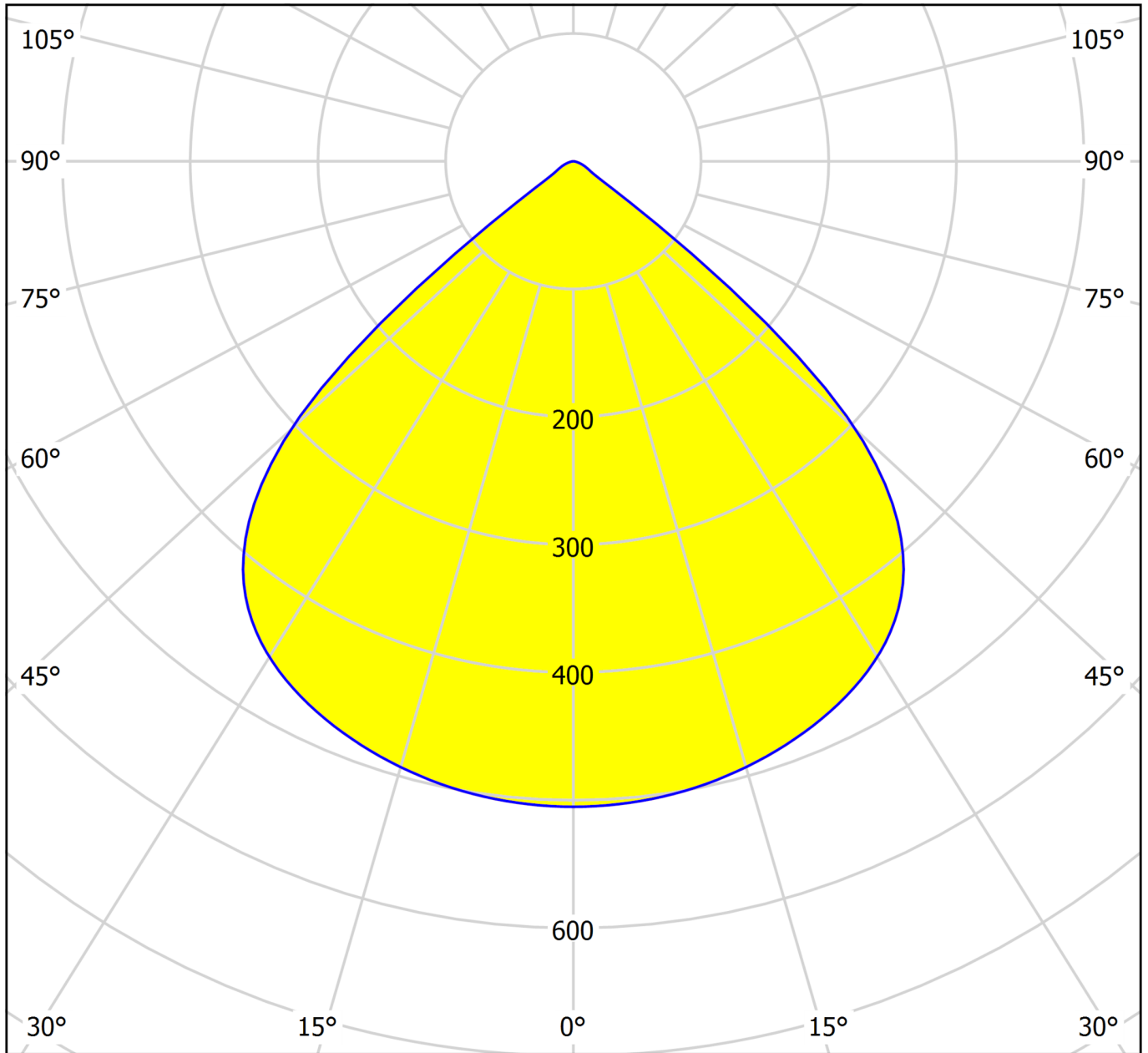
Electrical data	
Input Voltage AC	AC 220-240V / 50-60Hz
Input Voltage DC	216 V
Power Factor	0,9
Rated power	50 W
DC Ready	Yes
Electrical version	with internal operating device
Photometrical data	
Light source	LED
Colour temperature	4 000 K
Rated luminous flux	7 000 lm
Luminous efficacy	140 lm/W
Light 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

$\eta = 100\%$