

# PRIME 50° ALU 927

E7447316

Spotlight i aluminium för 3-fasskena som har den senaste adaptertekniken med integrerat driftdon för en slimmad skeninstallation. Prime är försedd med 3D-reflektor som standard vilket ger en optimal ljusbild oavsett applikation. Dessutom är reflektorn extra djup för god avbländning. Spridningsvinkel 50°. Ställbar höjdlöd 90°, roterbar sidled 355°.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2680 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h
Reflektor	Blank
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°

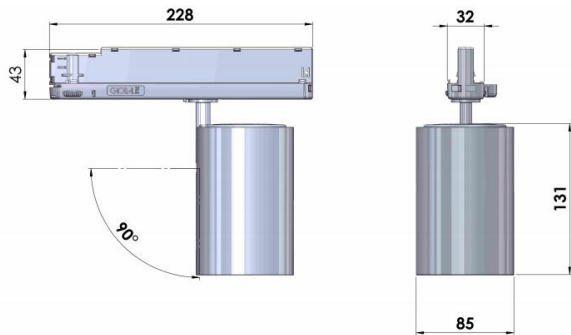
## Elektriska data

Antal don MCB B10A	30
Antal don MCB B16A	50
Antal don MCB C10A	50
Antal don MCB C16A	80
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
LED nominell ström vid konstant ström	850 mA
Max. systemeffekt	34 W

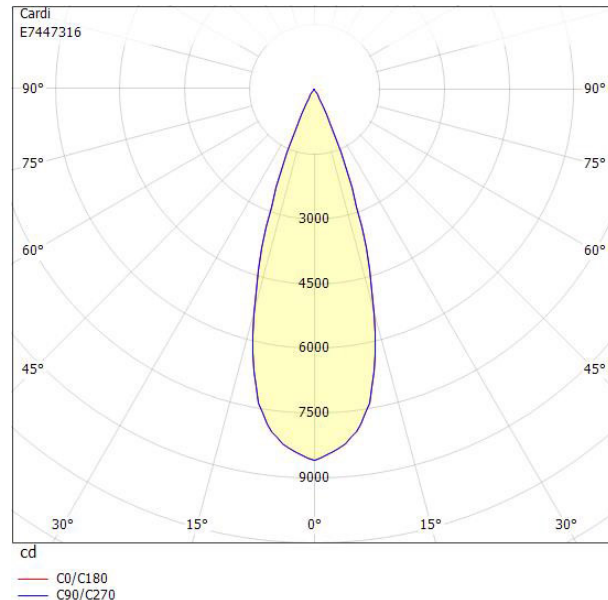
## Elektriska data (forts)

Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Höjd/djup	131 mm
Ytterdiameter	85 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Styrning	Ej dimbar
Anslutningstyp	Strömskenadepter
Justerbarhet	Roterbar/svängbar
Kapslingsfärg	Aluminium
Lämplig för skenmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.8 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR																						
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50												
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30												
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20												
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel										Blickriktning längs till tvärsaxel										
X Y																						
2H	2H	-4.6	-2.8	-2.2	-2.6	-2.0	-4.6	-2.8	-2.2	-2.6	-2.0											
2H	3H	-4.6	-2.7	-2.1	-2.4	-1.9	-4.6	-2.7	-2.1	-2.4	-1.9											
2H	4H	-4.5	-2.6	-2.1	-2.3	-1.9	-4.5	-2.6	-2.1	-2.3	-1.9											
2H	6H	-4.5	-2.7	-2.2	-2.3	-1.9	-4.5	-2.7	-2.2	-2.3	-1.9											
2H	8H	-4.6	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9	-4.6	-2.7	-2.2	-2.4	-1.9											
2H	12H	-4.6	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0	-4.6	-2.7	-2.3	-2.4	-2.0											
4H	2H	-4.7	-2.8	-2.3	-2.6	-2.1	-4.7	-2.8	-2.3	-2.6	-2.1											
4H	3H	-4.4	-2.5	-2.1	-2.2	-1.8	-4.4	-2.5	-2.1	-2.2	-1.8											
4H	4H	-4.3	-2.4	-2.0	-2.0	-1.7	-4.3	-2.4	-2.0	-2.0	-1.7											
4H	6H	-4.3	-2.4	-2.1	-2.0	-1.7	-4.3	-2.4	-2.1	-2.0	-1.7											
4H	8H	-4.4	-2.4	-2.1	-2.0	-1.8	-4.4	-2.4	-2.1	-2.0	-1.8											
4H	12H	-4.4	-2.5	-2.2	-2.0	-1.8	-4.4	-2.5	-2.2	-2.0	-1.8											
8H	4H	-4.4	-2.4	-2.1	-2.0	-1.8	-4.4	-2.4	-2.1	-2.0	-1.8											
8H	6H	-4.4	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	-4.4	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8											
8H	8H	-4.4	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8	-4.4	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8											
8H	12H	-4.5	-2.5	-2.4	-2.0	-1.9	-4.5	-2.5	-2.4	-2.0	-1.9											
12H	4H	-4.4	-2.5	-2.2	-2.0	-1.8	-4.4	-2.5	-2.2	-2.0	-1.8											
12H	6H	-4.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8	-4.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.8											
12H	8H	-4.5	-2.5	-2.4	-2.0	-1.9	-4.5	-2.5	-2.4	-2.0	-1.9											
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S																						
S = 1.0H		+2.8 / -2.1					+2.8 / -2.1															
S = 1.5H		+5.0 / -3.0					+5.0 / -3.0															
S = 2.0H		+6.8 / -4.1					+6.8 / -4.1															
Standardtabell		BK01					BK01															
Korrektionsfaktor		-20.7					-20.7															

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

# Ljusdiagram

