

PRIME HE 50° ALU 930 DALI

E7441692

Prime HE är en energieffektiv 3-fas spotlight med extra djup reflektor och avbländningsring, vilket gör den mycket väl avbländad. Med hög färgåtergivning, Ra>90, minimalistisk design och 3D-reflektor erhålls en optimal ljusbild anpassad för flera applikationer; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjddled 90°, sidled 355°. Levereras med DALI-adapter för 3-fas Global trac Pulse skena.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2720 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h
Reflektor	Blank
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°

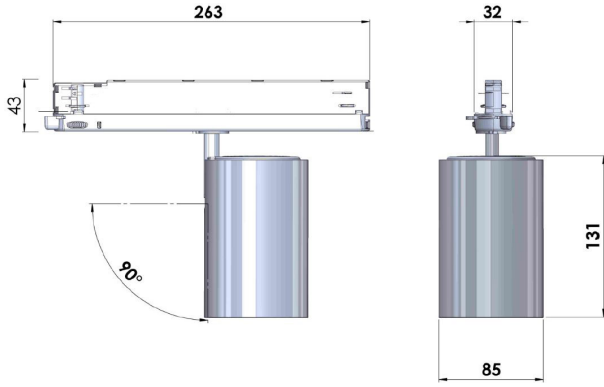
Elektriska data

Antal don MCB B10A	30
Antal don MCB B16A	50
Antal don MCB C10A	50
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
LED nominell ström vid konstant ström	600 mA
Ljusutbyte	118 lm/W
Max. systemeffekt	23 W

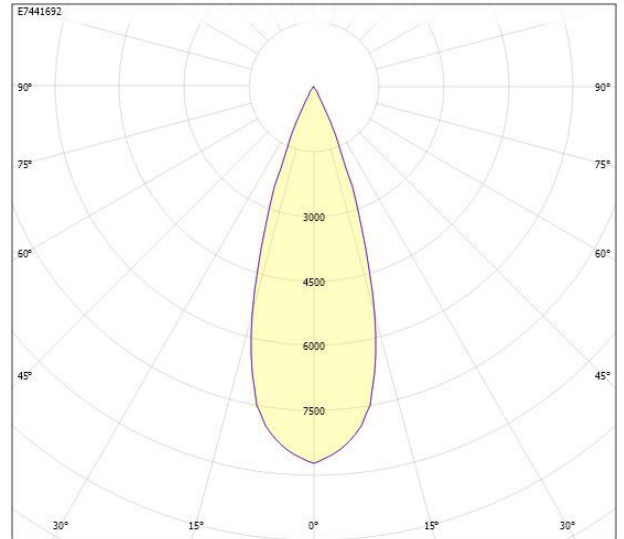
Elektriska data (forts)

Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Höjd/djup	131 mm
Ytterdiameter	85 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Styrning	DALI
Utbyttbart drivdon	Nej
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



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
ρ Vägg		60	50	30	20	60	50	30	20	60	50	30
ρ Golv		30	20	20	20	30	20	20	20	30	20	20
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y											
2H	2H	-4.6	-2.8	-2.1	-2.5	-1.9	-4.6	-2.8	-2.1	-2.5	-1.9	
2H	3H	-4.5	-2.7	-2.1	-2.4	-1.8	-4.5	-2.7	-2.1	-2.4	-1.8	
2H	4H	-4.5	-2.6	-2.1	-2.3	-1.8	-4.5	-2.6	-2.1	-2.3	-1.8	
2H	6H	-4.5	-2.6	-2.1	-2.3	-1.8	-4.5	-2.6	-2.1	-2.3	-1.8	
2H	8H	-4.5	-2.6	-2.2	-2.3	-1.9	-4.5	-2.6	-2.2	-2.3	-1.9	
2H	12H	-4.6	-2.7	-2.2	-2.3	-1.9	-4.6	-2.7	-2.2	-2.3	-1.9	
4H	2H	-4.7	-2.8	-2.3	-2.5	-2.0	-4.7	-2.8	-2.3	-2.5	-2.0	
4H	3H	-4.4	-2.5	-2.0	-2.1	-1.7	-4.4	-2.5	-2.0	-2.1	-1.7	
4H	4H	-4.3	-2.4	-2.0	-2.0	-1.6	-4.3	-2.4	-2.0	-2.0	-1.6	
4H	6H	-4.3	-2.3	-2.0	-1.9	-1.7	-4.3	-2.3	-2.0	-1.9	-1.7	
4H	8H	-4.3	-2.4	-2.1	-2.0	-1.7	-4.3	-2.4	-2.1	-2.0	-1.7	
4H	12H	-4.4	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	-4.4	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	
8H	4H	-4.3	-2.4	-2.1	-2.0	-1.7	-4.3	-2.4	-2.1	-2.0	-1.7	
8H	6H	-4.3	-2.4	-2.2	-1.9	-1.7	-4.3	-2.4	-2.2	-1.9	-1.7	
8H	8H	-4.4	-2.4	-2.2	-1.9	-1.8	-4.4	-2.4	-2.2	-1.9	-1.8	
8H	12H	-4.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.9	-4.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.9	
12H	4H	-4.4	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	-4.4	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	
12H	6H	-4.4	-2.4	-2.2	-1.9	-1.8	-4.4	-2.4	-2.2	-1.9	-1.8	
12H	8H	-4.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.9	-4.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.9	
Variation av skärparposition för tvärsaxel 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		-20.6					-20.6					
Korrigerade bländvärden relaterade till totalt ljusflöde												

Ljusdiagram

