

PRIME HE 18° ALU 930 DALI

E7441686

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 höjdled 90°, sidled 35°. 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	Smalstrålande 10-20°

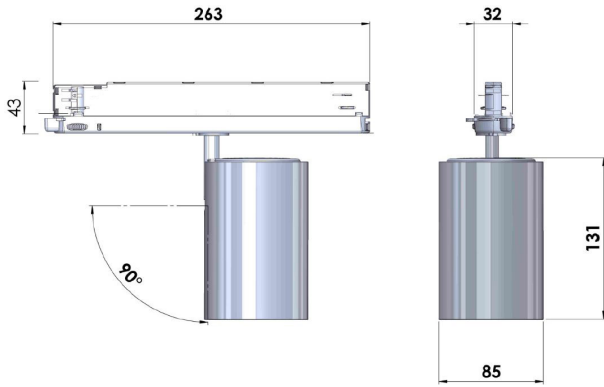
Elektriska data

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

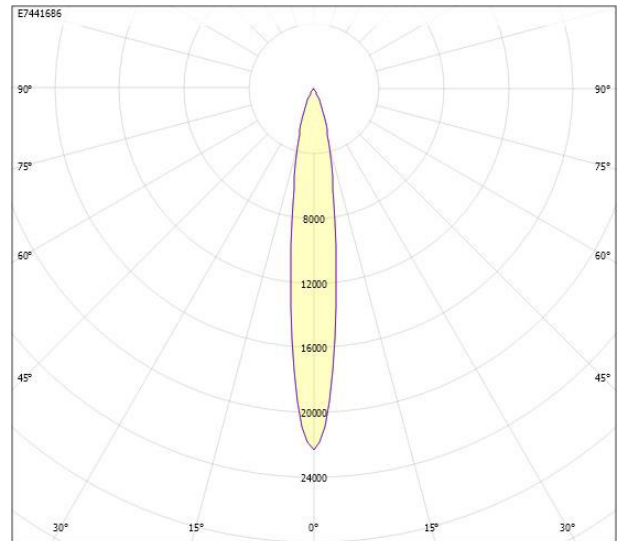
Elektriska data (forts)

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	30	60	50	30	30	60	
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	0.6	2.4	3.1	2.7	3.3	0.6	2.4	3.1	2.7	3.3
2H	3H	0.8	2.7	3.2	2.9	3.5	0.8	2.7	3.2	2.9	3.5
2H	4H	0.9	2.7	3.3	3.0	3.5	0.9	2.7	3.3	3.0	3.5
2H	6H	0.8	2.7	3.2	3.0	3.5	0.8	2.7	3.2	3.0	3.5
2H	8H	0.8	2.7	3.2	3.0	3.4	0.8	2.7	3.2	3.0	3.4
2H	12H	0.7	2.6	3.1	3.0	3.4	0.7	2.6	3.1	3.0	3.4
4H	2H	0.5	2.4	2.9	2.7	3.2	0.5	2.4	2.9	2.7	3.2
4H	3H	0.8	2.7	3.2	3.1	3.5	0.8	2.7	3.2	3.1	3.5
4H	4H	0.9	2.9	3.2	3.2	3.6	0.9	2.9	3.2	3.2	3.6
4H	6H	0.9	2.9	3.2	3.3	3.5	0.9	2.9	3.2	3.3	3.5
4H	8H	0.9	2.8	3.1	3.2	3.5	0.9	2.8	3.1	3.2	3.5
4H	12H	0.8	2.8	3.0	3.2	3.4	0.8	2.8	3.0	3.2	3.4
8H	4H	0.9	2.8	3.1	3.3	3.5	0.9	2.8	3.1	3.3	3.5
8H	6H	0.9	2.9	3.1	3.3	3.5	0.9	2.9	3.1	3.3	3.5
8H	8H	0.8	2.8	3.0	3.3	3.4	0.8	2.8	3.0	3.3	3.4
8H	12H	0.8	2.8	2.9	3.3	3.4	0.8	2.8	2.9	3.3	3.4
12H	4H	0.8	2.8	3.1	3.2	3.4	0.8	2.8	3.1	3.2	3.4
12H	6H	0.8	2.8	3.0	3.3	3.4	0.8	2.8	3.0	3.3	3.4
12H	8H	0.8	2.8	2.9	3.3	3.4	0.8	2.8	2.9	3.3	3.4
Variation av fäskdärposition för tvärsvänd S											
S = 1.0H		+2.4 / -3.6					+2.4 / -3.6				
S = 1.5H		+4.7 / -4.3					+4.7 / -4.3				
S = 2.0H		+6.5 / -4.3					+6.5 / -4.3				
Standardtabell		BK01					BK01				
Korrektionsfaktor		-15.4					-15.4				
Korrigerade bländvärden: relaterade till totalt ljusflöde											

Ljusdiagram

