



## **PRIME HE 50° VIT 930 DALI**

E7441690

Prime HE är en energieffektiv 3-fas spotlight med extra djup reflektor och avbländningsring, vilket gör den mycket väl avbländad. Med hög färgåtergivning, CRI > 90 (R9 > 50), 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.

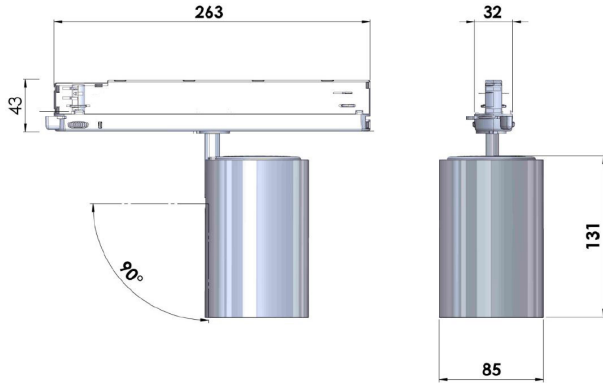


**Ljustekniska data**

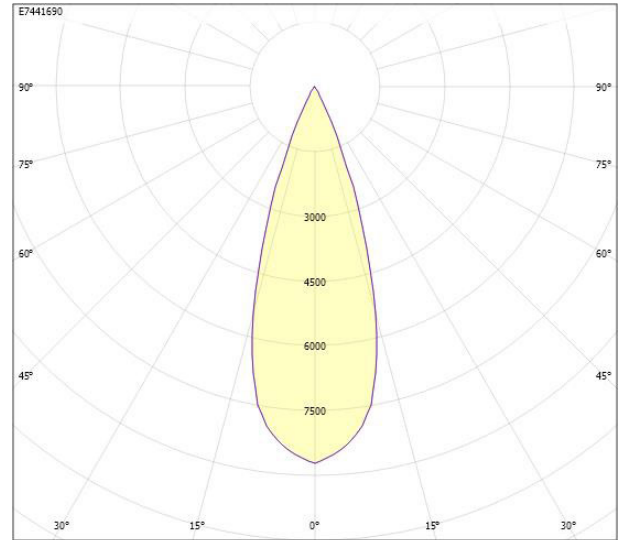
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	40-80° (bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2720 lm
Reflektorfärg	Silver
<b>Elektriska data</b>	
Distorsion (THD)	20 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	118 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	32
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	50
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	61
Max. antal don MCB C10A	38
Max. systemeffekt	23 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	600 mA
Spänningstyp	AC

Diameter (yttermått)	85 mm
Höjd/Djup	131 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbar drivdon	Nej
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Justerbarhet	Roterbar/Svängbar
Lämplig för skenmontage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9016
Typ anslutning	Strömskenadapter
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.8 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva

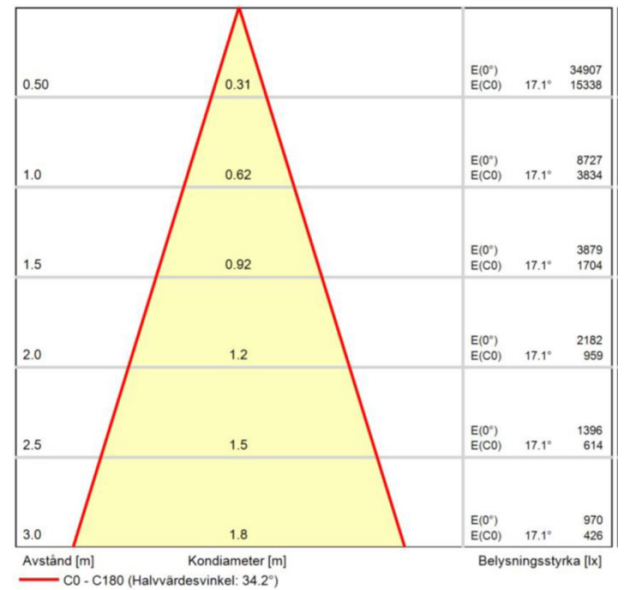


cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

## 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	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
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 siddänsposition för tvärsaxel S												
S = 1.0H		+2.6 / -2.1				+2.6 / -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 bländningsvärden relaterade till total ljusflöde												

## Ljusdiagram



Avstånd [m] Kondiameter [m] Belysningsstyrka [lx]  
 — C0 - C180 (Halvåresvinkel: 34.2°)