



## **PRIME HE 18° SVART 930 DALI**

E7441685

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  $90^\circ$ , sidled  $355^\circ$ . Levereras med DALI-adapter för 3-fas Global trac Pulse skena.



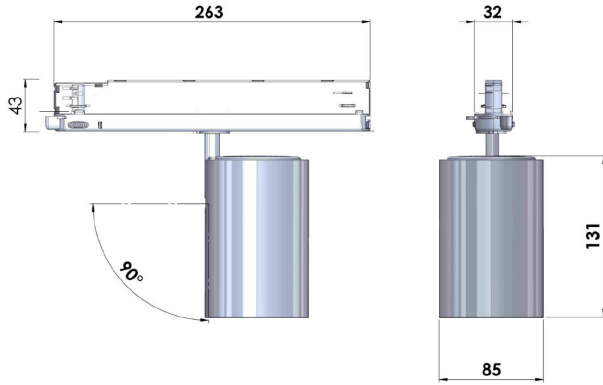
**Ljustekniska data**

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	20 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	10-20° (smalstrålande)
Ljustuttag	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...0 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	50
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	61
Max. antal don MCB B10A	32
Max. antal don MCB C10A	38
Max. systemeffekt	23 W
Märkspänning	220...240 V

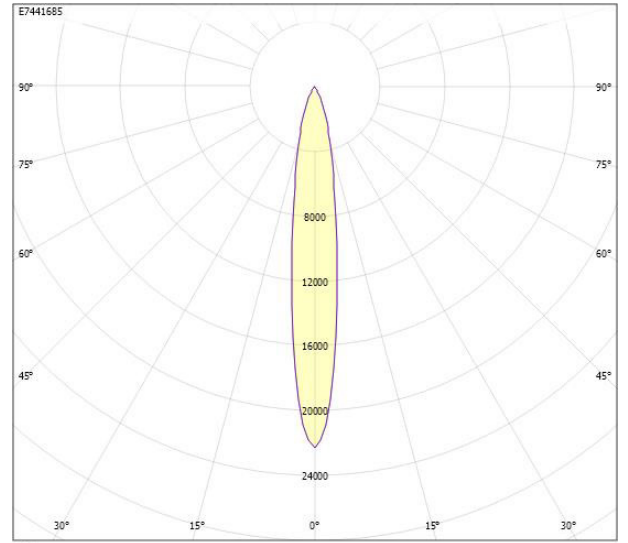
**Elektriska data (forts)**

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
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbar drivdon	Nej
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Justerbarhet	Roterbar/Svängbar
Lämplig för skenmontage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9005
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 Vgg	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	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 blickriktning för tvärsaxel 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 bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											

## Ljusdiagram

