



## PRIME HE 18° VIT 930

E7441657

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 355°. Levereras med adapter för 3-fas Global Trac Pro skena.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	2720 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	20 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Smalstrålande 10-20°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.07

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	38
Antal don MCB B16A	60
Antal don MCB C10A	62
Antal don MCB C16A	102
Distortion (THD)	20
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	118 lm/W
Max. systemeffekt	23 W

**Elektriska data (forts)**

Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	600 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Nej

**Dimensioner**

Höjd/djup	131 mm
Ytterdiameter	85 mm

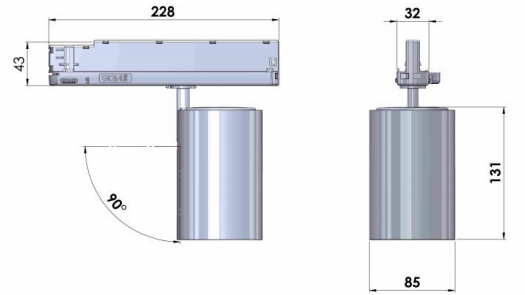
**Tekniska data**

Bakkantsdimning	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II

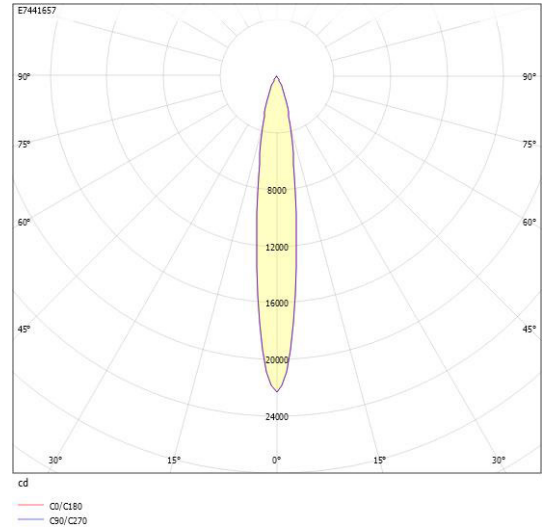
**Utförande**

Anslutningstyp	Strömskenadapter
Justerbarhet	Roterbar/svängbar
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för skenmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.8 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

	60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak											
ρ Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
ρ Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
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	3,2	3,0	3,5	0,9	2,7	3,2	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	3,2	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 bländningsgränser för tvärsnitt 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				
Standarttabell		BK01					BK01				
Korrektionsfaktor		-15,4					-15,4				
Korrigerade bländningsgränser relaterade till ett litet ljusflöde											

# Ljusdiagram

