

PRIME HE 50° SVART 930

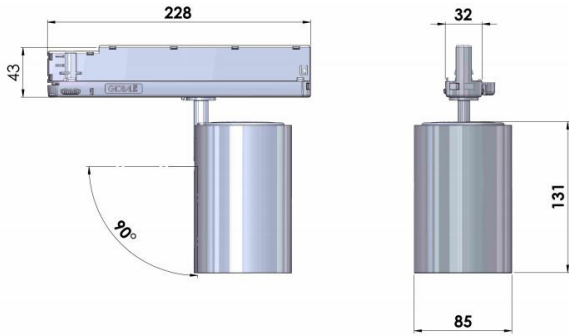
E7441664

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 höjddel 90°, sidled 355°. Levereras med adapter för 3-fas Global Trac Pro skena.

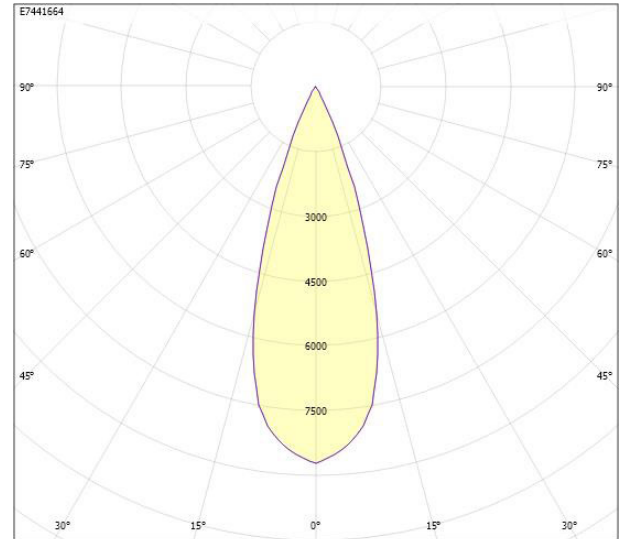


Ljustekniska data		Höjd/djup	
Armaturljusflöde	2720 lm		131 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2	Längd	85 mm
Färgtemperatur	3000 K	Ytterdiameter	85 mm
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100	Brandskydd "D"	Nej
Ljusfärg	Vit	Kapslingsklass (IP)	IP20
Ljusfördelning	Symmetrisk	Skyddsklass	II
Ljuskälla	LED ej utbytbar	Styrning	Ej dimbar
Ljusuttag	Direkt	Utbytbar drivdon	Nej
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°	Anslutningstyp	Strömskenadepter
Elektriska data		Justerbarhet	Roterbar/svängbar
Antal don MCB B10A	30	Kapslingsfärg	Svart
Antal don MCB B16A	50	Lämplig för skenmontage	Ja
Antal don MCB C10A	50	Material kapsling	Aluminium
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Med ljuskälla	Ja
Drivdon ingår	Ja	RAL-nummer	9005
LED nominell ström vid konstant ström	600 mA	Typ av kabeldragning	Avslutning
Ljusutbyte	118 lm/W	Vikt	0.8 kg
Max. systemeffekt	23 W	Ytskydd/Behandling	Med pulverlack
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

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	20		
ρ Golv		30	20	20	20	30	20	20	20	20		
Rumstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	2H	-4.6	-2.8	-2.1	-2.5	-1.9	-4.6	-2.8	-2.1	-2.5	-1.9
2H	3H	3H	-4.5	-2.7	-2.1	-2.4	-1.8	-4.5	-2.7	-2.1	-2.4	-1.8
2H	4H	4H	-4.5	-2.6	-2.1	-2.3	-1.8	-4.5	-2.6	-2.1	-2.3	-1.8
2H	6H	6H	-4.5	-2.6	-2.1	-2.3	-1.8	-4.5	-2.6	-2.1	-2.3	-1.8
2H	8H	8H	-4.5	-2.6	-2.2	-2.3	-1.9	-4.5	-2.6	-2.2	-2.3	-1.9
2H	12H	12H	-4.6	-2.7	-2.2	-2.3	-1.9	-4.6	-2.7	-2.2	-2.3	-1.9
4H	2H	2H	-4.7	-2.8	-2.3	-2.5	-2.0	-4.7	-2.8	-2.3	-2.5	-2.0
4H	3H	3H	-4.4	-2.5	-2.0	-2.1	-1.7	-4.4	-2.5	-2.0	-2.1	-1.7
4H	4H	4H	-4.3	-2.4	-2.0	-2.0	-1.6	-4.3	-2.4	-2.0	-2.0	-1.6
4H	6H	6H	-4.3	-2.3	-2.0	-1.9	-1.7	-4.3	-2.3	-2.0	-1.9	-1.7
4H	8H	8H	-4.3	-2.4	-2.1	-2.0	-1.7	-4.3	-2.4	-2.1	-2.0	-1.7
4H	12H	12H	-4.4	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	-4.4	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8
8H	4H	4H	-4.3	-2.4	-2.1	-2.0	-1.7	-4.3	-2.4	-2.1	-2.0	-1.7
8H	6H	6H	-4.3	-2.4	-2.2	-1.9	-1.7	-4.3	-2.4	-2.2	-1.9	-1.7
8H	8H	8H	-4.4	-2.4	-2.2	-1.9	-1.8	-4.4	-2.4	-2.2	-1.9	-1.8
8H	12H	12H	-4.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.9	-4.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.9
12H	4H	4H	-4.4	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	-4.4	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8
12H	6H	6H	-4.4	-2.4	-2.2	-1.9	-1.8	-4.4	-2.4	-2.2	-1.9	-1.8
12H	8H	8H	-4.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.9	-4.5	-2.5	-2.3	-2.0	-1.9
Variation av skärddisposition 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 total ljusstyrka												

Ljusdiagram

