

PRIME HE 28° SVART 930 BT

E7441715

Prime HE BT är en energieffektiv 3-fas spotlight med extra djup reflektor och avbländningsring, vilket gör den mycket väl avbländad. BT EasyAir är ett trådlöst system som styrs via Bluetooth med sändare/mottagare integrerad i varje armatur, vilket ger en mycket flexibel anläggning. Armaturerna sänder respektive tar emot data från övriga armaturer i rummet via ZigBee signal och anpassar sig i grupp eller individuellt beroende på hur det programmeras. EasyAir programmeras via en app där man kan ändra parametrar för önskade ljusnivåer, Systemet kan även kompletteras med externa sensorer och trådlösa väggströmbrytare med möjlighet att programmera av/på, ljusreglering och olika scener. Ladda ned appen " Philips MasterConnect" funkar med iOS och Android mobiltelefoner. 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°. Passar Global Trac 3-fas skena.

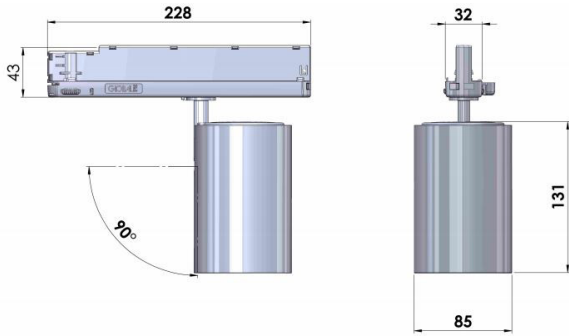


Ljustekniska data		Höjd/djup	131 mm
Armaturljusflöde	2720 lm	Ytterdiameter	85 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	3000 K	Kapslingsklass (IP)	IP20
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100	Skyddsklass	II
Ljuskälla	Vit	Styrning	Philips EasyAir sensor (Bluetooth)
Ljusfördelning	Symmetrisk	Utbytbart drivdon	Nej
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Anslutningstyp	Strömskenadepter
Ljusuttag	Direkt	Justerbarhet	Roterbar/svängbar
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h	Kapslingsfärg	Svart
Reflektor	Blank	Lämplig för skenmontage	Ja
Reflektorfärg	Silver	Material kapsling	Aluminium
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°	Med ljuskälla	Ja
Elektriska data		RAL-nummer	9005
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Typ av kabeldragning	Avslutning
Drivdon ingår	Ja	Vikt	0.8 kg
LED nominell ström vid konstant ström	600 mA	Ytskydd/Behandling	Med pulverlack
Ljusutbyte	118 lm/W		
Max. systemeffekt	23 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningsområde	AC		

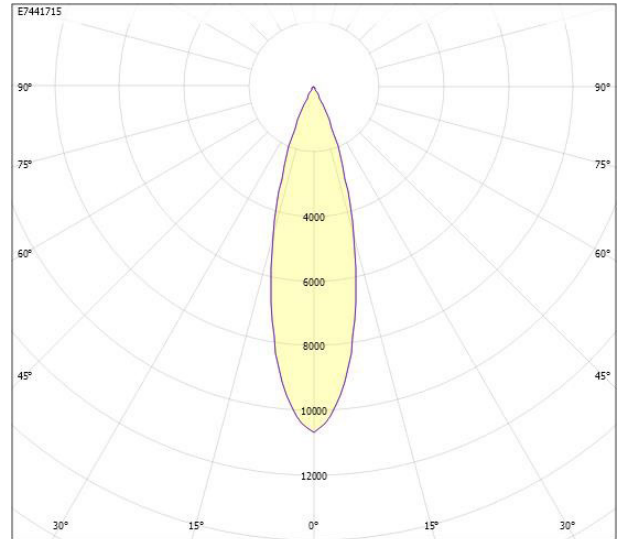


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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	50	30	60	50	30	50	30	ρ Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel																									
2H	2H	1.7	3.5	4.1	3.8	4.3	1.7	3.5	4.1	3.8	4.3	2H	2H	1.7	3.5	4.1	3.8	4.4	1.7	3.5	4.1	3.8	4.4									
2H	3H	1.7	3.5	4.1	3.8	4.4	1.7	3.5	4.1	3.8	4.4	2H	4H	1.7	3.5	4.1	3.8	4.3	1.7	3.5	4.1	3.8	4.3									
2H	4H	1.7	3.5	4.1	3.8	4.3	1.7	3.5	4.1	3.8	4.3	2H	6H	1.6	3.5	4.0	3.8	4.3	1.6	3.5	4.0	3.8	4.3									
2H	6H	1.6	3.5	4.0	3.8	4.3	1.6	3.5	4.0	3.8	4.3	2H	8H	1.6	3.5	3.9	3.8	4.2	1.6	3.5	3.9	3.8	4.2									
2H	8H	1.6	3.5	3.9	3.8	4.2	1.6	3.5	3.9	3.8	4.2	2H	12H	1.5	3.4	3.9	3.8	4.2	1.5	3.4	3.9	3.8	4.2									
2H	12H	1.5	3.4	3.9	3.8	4.2	1.5	3.4	3.9	3.8	4.2	4H	2H	1.6	3.4	4.0	3.7	4.2	1.6	3.4	4.0	3.7	4.2									
4H	2H	1.6	3.4	4.0	3.7	4.2	1.6	3.4	4.0	3.7	4.2	4H	3H	1.6	3.5	4.0	3.8	4.3	1.6	3.5	4.0	3.8	4.3									
4H	3H	1.6	3.5	4.0	3.8	4.3	1.6	3.5	4.0	3.8	4.3	4H	4H	1.6	3.5	3.9	3.9	4.2	1.6	3.5	3.9	3.9	4.2									
4H	4H	1.6	3.5	3.9	3.9	4.2	1.6	3.5	3.9	3.9	4.2	4H	6H	1.5	3.5	3.8	3.9	4.2	1.5	3.5	3.8	3.9	4.2									
4H	6H	1.5	3.5	3.8	3.9	4.2	1.5	3.5	3.8	3.9	4.2	4H	8H	1.5	3.4	3.7	3.9	4.1	1.5	3.4	3.7	3.9	4.1									
4H	8H	1.5	3.4	3.7	3.9	4.1	1.5	3.4	3.7	3.9	4.1	4H	12H	1.4	3.4	3.7	3.8	4.1	1.4	3.4	3.7	3.8	4.1									
4H	12H	1.4	3.4	3.7	3.8	4.1	1.4	3.4	3.7	3.8	4.1	8H	4H	1.5	3.5	3.7	3.9	4.1	1.5	3.5	3.7	3.9	4.1									
8H	4H	1.5	3.5	3.7	3.9	4.1	1.5	3.5	3.7	3.9	4.1	8H	6H	1.4	3.4	3.6	3.9	4.0	1.4	3.4	3.6	3.9	4.0									
8H	6H	1.4	3.4	3.6	3.9	4.0	1.4	3.4	3.6	3.9	4.0	8H	8H	1.4	3.4	3.5	3.8	4.0	1.4	3.4	3.5	3.8	4.0									
8H	8H	1.4	3.4	3.5	3.8	4.0	1.4	3.4	3.5	3.8	4.0	8H	12H	1.3	3.3	3.5	3.8	3.9	1.3	3.3	3.5	3.8	3.9									
8H	12H	1.3	3.3	3.5	3.8	3.9	1.3	3.3	3.5	3.8	3.9	12H	4H	1.4	3.4	3.7	3.8	4.1	1.4	3.4	3.7	3.8	4.1									
12H	4H	1.4	3.4	3.7	3.8	4.1	1.4	3.4	3.7	3.8	4.1	12H	6H	1.4	3.4	3.5	3.8	4.0	1.4	3.4	3.5	3.8	4.0									
12H	6H	1.4	3.4	3.5	3.8	4.0	1.4	3.4	3.5	3.8	4.0	12H	8H	1.3	3.3	3.5	3.8	3.9	1.3	3.3	3.5	3.8	3.9									
12H	8H	1.3	3.3	3.5	3.8	3.9	1.3	3.3	3.5	3.8	3.9																					

Variation av skärddisposition för tvärsaxel S			
S = 1,0H	+43 / -4,7		+43 / -4,7
S = 1,5H	+6,9 / -5,6		+6,9 / -5,6
S = 2,0H	+8,9 / -6,4		+8,9 / -6,4

Standardtabell	BK00	BK00
Korrektionsfaktor	-14,9	-14,9

Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusstyrka

Ljusdiagram

