



PRIME HE 18° ALU 930

E7441659

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 adapter för 3-fas Global Trac Pro skena.



Ljustekniska data

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	10-20° (smalstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2720 lm
Reflektorfärg	Silver

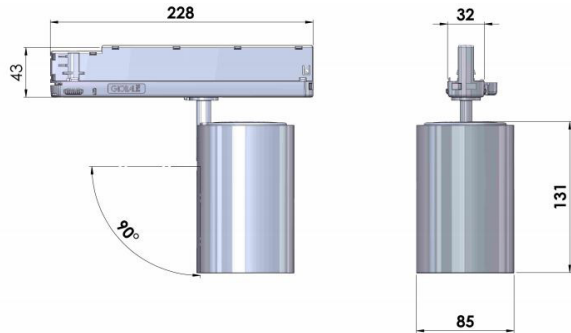
Elektriska data

Distorsion (THD)	20 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	118 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	38
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	60
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	102
Max. antal don MCB C10A	62
Max. systemeffekt	23 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	600 mA
Spänningstyp	AC

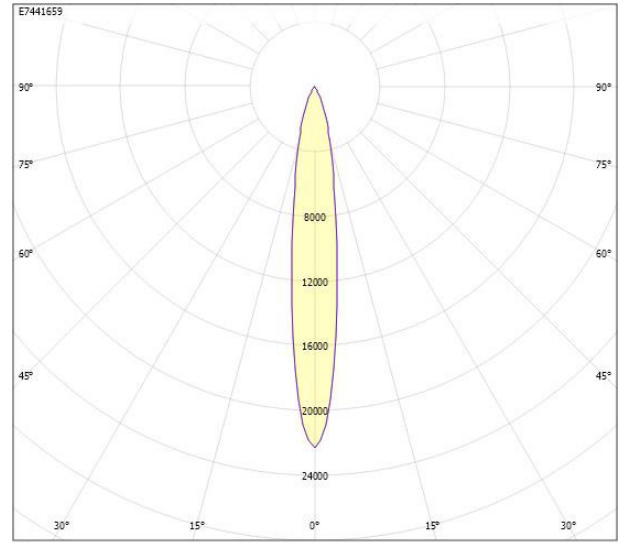
Elektriska data (forts)

Stroboskopeffektvärde SVM	0.07
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	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbar drivdon	Nej
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Justerbarhet	Roterbar/Svängbar
Lämplig för skenmontage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9006
Typ anslutning	Strömskenadapter
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.8 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva

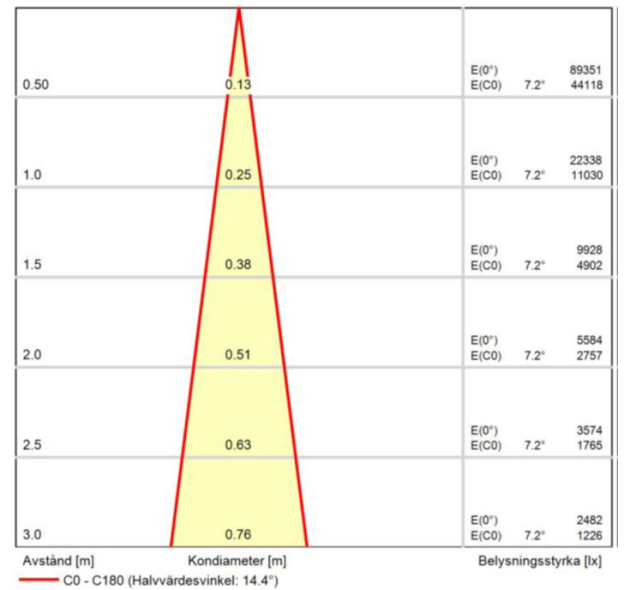


cd
 — C0/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vågg	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



Avstånd [m] Kondiameter [m] Belysningsstyrka [lx]
 — C0 - C180 (Halvvaldesvinkel: 14.4°)