

# RINGO 330 MO 4000K

E7704041

Robust IP65 plafond IK10 för inomhus eller utomhusbruk.

Monteras dikt tak eller på vägg.

Stomme av vit polykarbonat och kupa av opal polykarbonat. 2st Införingshål på armaturens baksida. Insticksplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>. För utanpåliggande kabel används medföljande distanser. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +50°C.

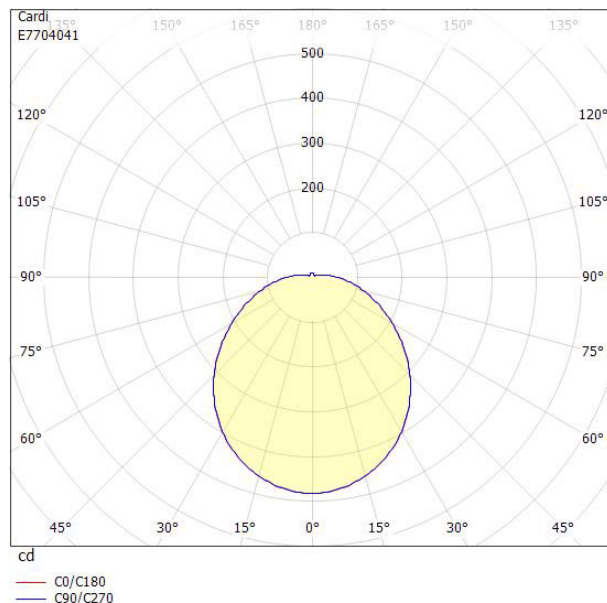


Ljusstekniska data		Höjd/djup	100 mm
Armaturljusflöde	1515 lm	Ytterdiameter	334 mm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3	Brandskydd "D"	Nej
Färgtemperatur	4000 K	Kapslingsklass (IP)	IP65
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89	Skyddsklass	I
Ljusfärg	Vit	Slagtålighet (IK)	IK10
Ljusfördelning	Symmetrisk	Styrning	Ej dimbar
Ljuskälla	LED ej utbytbart	Utbytbart drivdon	Ja
Ljusuttag	Direkt	Kapslingsfärg	Vit
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h	Lämplig för takmontage	Ja
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°	Lämplig för väggmontering	Ja
<b>Elektriska data</b>		Lämplig för ytmontage	Ja
Antal don MCB B10A	25	Material kapsling	Plast
Antal don MCB B16A	40	Material kupa	Plast, opal
Antal don MCB C10A	41	Med ljuskälla	Ja
Antal don MCB C16A	68	RAL-nummer	9016
Driftdon	LED-drivdon konstantström	Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Drivdon ingår	Ja	Vikt	1.1 kg
Ljusutbyte	98 lm/W		
Max. systemeffekt	15.5 W		
Märkspänning från/till	220...240 V		
Spänningstyp	AC		

# Måttritning



# Ljusfördelningskurva



# UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
ρ Tak	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Vägg	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Golv	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	16.6	17.9	17.0	18.3	18.6	16.6	17.9	17.0	18.3	18.6
2H	3H	18.1	19.3	18.5	19.7	20.0	18.1	19.3	18.5	19.7	20.0
2H	4H	18.8	19.9	19.2	20.3	20.7	18.8	19.9	19.2	20.3	20.7
2H	6H	19.4	20.4	19.8	20.8	21.2	19.4	20.4	19.8	20.8	21.2
2H	8H	19.6	20.6	20.1	21.1	21.5	19.6	20.6	20.1	21.1	21.5
2H	12H	19.9	20.8	20.3	21.3	21.7	19.9	20.8	20.3	21.3	21.7
4H	2H	17.2	18.4	17.7	18.7	19.1	17.2	18.4	17.7	18.7	19.1
4H	3H	18.9	19.9	19.4	20.3	20.8	18.9	19.9	19.4	20.3	20.8
4H	4H	19.7	20.6	20.2	21.1	21.5	19.7	20.6	20.2	21.1	21.5
4H	6H	20.5	21.3	21.0	21.7	22.3	20.5	21.3	21.0	21.7	22.3
4H	8H	20.8	21.5	21.4	22.0	22.6	20.8	21.5	21.4	22.0	22.6
4H	12H	21.2	21.8	21.7	22.3	22.9	21.2	21.8	21.7	22.3	22.9
8H	4H	20.1	20.8	20.6	21.3	21.8	20.1	20.8	20.6	21.3	21.8
8H	6H	21.0	21.6	21.6	22.1	22.7	21.0	21.6	21.6	22.1	22.7
8H	8H	21.5	22.0	22.0	22.5	23.1	21.5	22.0	22.0	22.5	23.1
8H	12H	21.9	22.4	22.5	22.9	23.6	21.9	22.4	22.5	22.9	23.6
12H	4H	20.1	20.8	20.7	21.3	21.8	20.1	20.8	20.7	21.3	21.8
12H	6H	21.1	21.6	21.7	22.2	22.8	21.1	21.6	21.7	22.2	22.8
12H	8H	21.6	22.1	22.2	22.7	23.3	21.6	22.1	22.2	22.7	23.3
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6				
Standardtabell		BK07					BK07				
Korrektionsfaktor		4.8					4.8				

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

