

# 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.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	1515 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljuskälla	LED utbytbart
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljusutbyte	98 lm/W
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

## Elektriska data

Antal don MCB B10A	25
Antal don MCB B16A	40
Antal don MCB C10A	41
Antal don MCB C16A	68
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	15.5 W
Märkspänning från/till	220...240 V

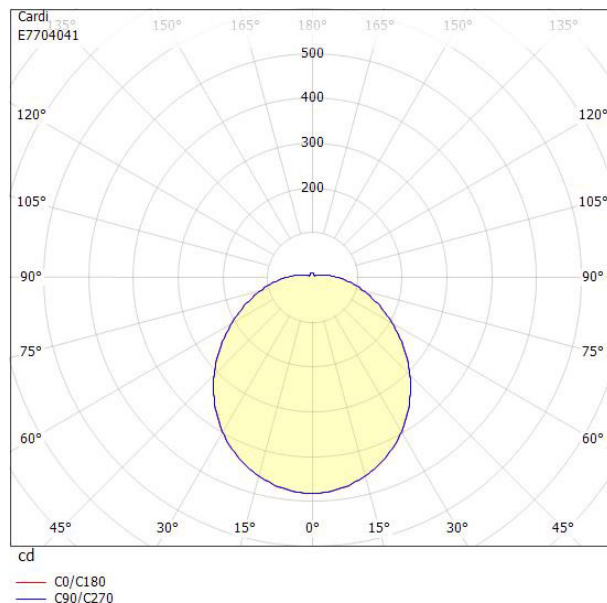
## Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Höjd/djup	100 mm
Ytterdiameter	334 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Styrning	Ej dimbar
Utbytbart drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Plast
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Vikt	1.1 kg

# 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

