

RINGO 330 3K/4K/5K

E7724360

Robust IP65 plafond IK10 för inomhus eller utomhusbruk. Monteras dikt tak eller på vägg. Ställbart ljusflöde och ställbar färgtemperatur. Stomme av vit polykarbonat och kupa av opal polykarbonat. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. Kupan är monterad med 3st säkerhetsskruvar (torx) för skydd mot åverkan. 2st Införingshål på armaturens baksida. Insticksplint 3x2,5 mm². För utanpåliggande kabel används medföljande distanser. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +50°C. Ringo har ställbart ljusflöde i fyra lägen och ställbar ställbar färgtemperatur 3000K/4000K/5000K via dip-switchar direkt på drivdonet, se lumentabell under bilder eller längre ned på produktsidan alt. montageanvisning. Fabriksinställning 3000K, 14W/1450lm.

Byggvarubedömd

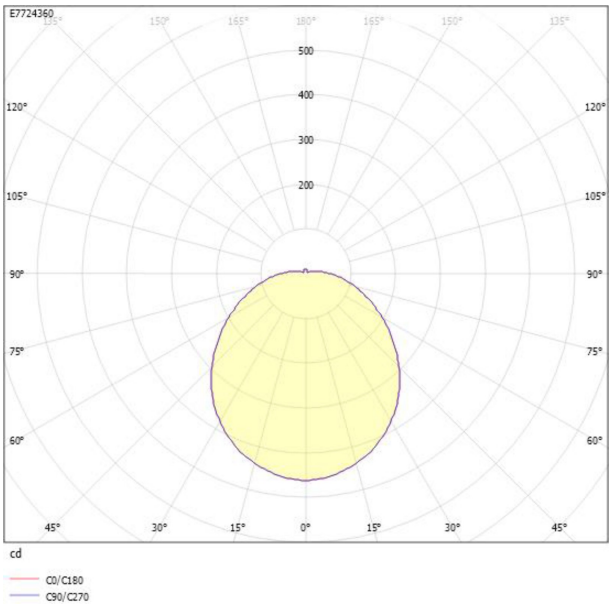
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...5000 K
Färgtemperatur justerbar	Lägen
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1450...2300 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.86
Justering ljusflöde	Lägen
Ljusutbyte	110 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	27
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	43
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	45
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	72
Max. systemeffekt	21 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	350 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Dimensioner	
Diameter (yttermått)	334 mm
Höjd/Djup	100 mm

Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP65
Kapslingsklass (IP) framsida	IP65
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm²
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9016
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.1 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



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	14.2	15.9	17.2	16.2	17.5	14.2	15.9	17.2	16.2	17.5
2H	3H	15.7	17.4	18.5	17.8	18.9	15.7	17.4	18.5	17.8	18.9
2H	4H	16.4	18.0	19.2	18.5	19.5	16.4	18.0	19.2	18.5	19.5
2H	6H	16.9	18.7	19.7	19.1	20.1	16.9	18.7	19.7	19.1	20.1
2H	8H	17.2	18.9	19.9	19.4	20.3	17.2	18.9	19.9	19.4	20.3
2H	12H	17.4	19.2	20.1	19.6	20.6	17.4	19.2	20.1	19.6	20.6
4H	2H	14.8	16.5	17.6	16.9	18.0	14.8	16.5	17.6	16.9	18.0
4H	3H	16.5	18.2	19.2	18.6	19.6	16.5	18.2	19.2	18.6	19.6
4H	4H	17.3	19.0	19.9	19.5	20.3	17.3	19.0	19.9	19.5	20.3
4H	6H	18.0	19.8	20.6	20.3	21.0	18.0	19.8	20.6	20.3	21.0
4H	8H	18.4	20.1	20.8	20.7	21.3	18.4	20.1	20.8	20.7	21.3
4H	12H	18.7	20.5	21.1	21.0	21.6	18.7	20.5	21.1	21.0	21.6
8H	4H	17.6	19.4	20.1	19.9	20.6	17.6	19.4	20.1	19.9	20.6
8H	6H	18.5	20.3	20.9	20.9	21.4	18.5	20.3	20.9	20.9	21.4
8H	8H	19.0	20.8	21.3	21.4	21.9	19.0	20.8	21.3	21.4	21.9
8H	12H	19.4	21.2	21.7	21.8	22.3	19.4	21.2	21.7	21.8	22.3
12H	4H	17.6	19.4	20.0	19.9	20.6	17.6	19.4	20.0	19.9	20.6
12H	6H	18.6	20.4	21.0	21.0	21.5	18.6	20.4	21.0	21.0	21.5
12H	8H	19.1	21.0	21.4	21.5	22.0	19.1	21.0	21.4	21.5	22.0

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	4.1	4.1

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning
E7706472	KUPA TILL RINGO