



## DOT RING ALU 4000K

E7706041

Dot är en robust och mångsidig armaturserie IK10 för montage på t ex entréer och fasader. Ring gjutet av 100% återvunnen aluminium, baksida av varmgalvaniserad stålplåt, kupa av polykarbonat. Monteras dikt tak eller på vägg. 2st kabelinföringar på baksidan och 1st från sidan för utanpåliggande kabel. Insticksplint 4x2,5 mm<sup>2</sup>. Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +40°C. Mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning finns som tillbehör, beställs separat.



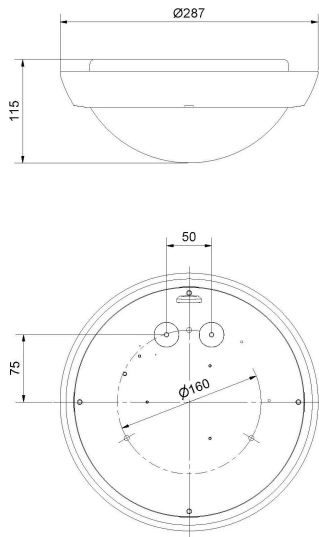
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	1050 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Flimmervärde Pst LM	0.09
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljustagg	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...45 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.15
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	42
Antal don MCB B16A	58
Antal don MCB C10A	71
Antal don MCB C16A	114
Distortion (THD)	1
Driftdon	Krävs ej
Effektfaktor	1
Ljusutbyte	75 lm/W
Max. systemeffekt	14 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
<b>Dimensioner</b>	
Höjd/djup	115 mm
Ytterdiameter	287 mm

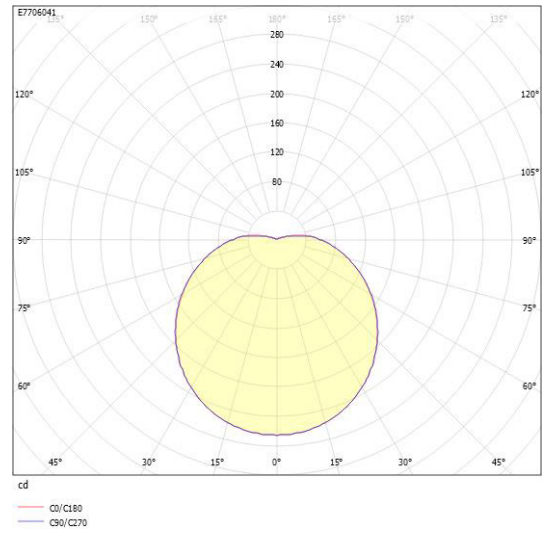
**Tekniska data (forts)**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Ja
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10
<b>Utförande</b>	
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	4
Kapslingsfärg	Aluminium
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.2 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

# 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	
Rumstorlek X	Bländkänslighet tvärsnitt					Bländkänslighet längs tvärsnitt					
Y											
2H	2H	18.1	19.7	21.0	20.1	21.4	18.1	19.7	21.1	20.1	21.4
2H	3H	20.3	21.9	23.2	22.4	23.6	20.3	22.0	23.2	22.4	23.6
2H	4H	21.5	23.1	24.3	23.6	24.7	21.5	23.2	24.3	23.6	24.8
2H	6H	22.7	24.4	25.5	24.9	25.9	22.8	24.4	25.5	24.9	26.0
2H	8H	23.4	25.1	26.1	25.6	26.6	23.5	25.1	26.2	25.6	26.7
2H	12H	24.2	25.9	26.9	26.4	27.3	24.2	25.9	26.9	26.4	27.4
4H	2H	18.9	20.5	21.7	21.0	22.1	18.9	20.6	21.7	21.0	22.2
4H	3H	21.3	23.0	24.0	23.5	24.5	21.4	23.0	24.0	23.5	24.5
4H	4H	22.7	24.4	25.3	24.9	25.8	22.7	24.4	25.3	24.9	25.8
4H	6H	24.1	25.8	26.6	26.4	27.2	24.2	25.9	26.7	26.4	27.2
4H	8H	24.9	26.6	27.4	27.2	27.9	24.9	26.7	27.4	27.2	28.0
4H	12H	25.8	27.5	28.2	28.1	28.8	25.8	27.6	28.3	28.1	28.8
8H	4H	23.2	24.9	25.7	25.5	26.2	23.2	25.0	25.7	25.5	26.3
8H	6H	24.9	26.7	27.3	27.3	27.9	25.0	26.7	27.3	27.3	27.9
8H	8H	25.9	27.6	28.2	28.2	28.8	25.9	27.7	28.2	28.3	28.8
8H	12H	27.0	28.7	29.2	29.4	29.8	27.0	28.8	29.3	29.4	29.9
12H	4H	23.3	25.1	25.8	25.7	26.3	23.4	25.1	25.8	25.7	26.3
12H	6H	25.1	26.9	27.5	28.1	28.1	25.2	26.9	27.5	27.5	28.1
12H	8H	26.2	28.0	28.5	28.6	29.1	26.2	28.0	28.5	28.6	29.1
Variation av bländarposition för tvärsnitt S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1				+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3				+0.3 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.4				+0.4 / -0.4					
Standarttabell		BK11				BK11					
Korrektionsfaktor		12.0				12.1					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till tabell utfärdade											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Reservdel
E7985444	DOT SENSOR-KIT	
E7706137	DOT LED UTBYTESKIT 4000K	Ja