



DOT RING ALU 3K DIM

E7706038

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 mm². Godkänd för omgivningstemperatur -20°C till +40°C. Armaturen är dimbar med extern dimmer med framkantsreglering. Mikrovågssensor med rörelse- och dagsljusavkänning finns som tillbehör, beställs separat.

Byggvarubedömd



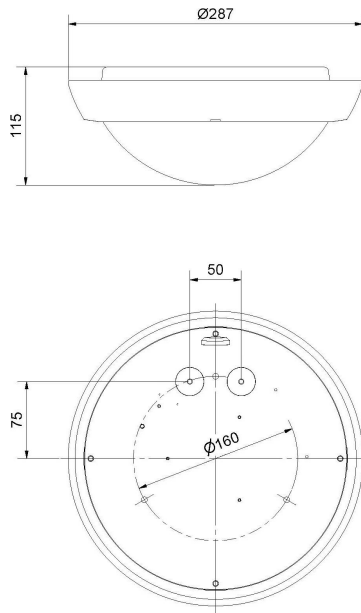
 CARDI

Ljustekniska data

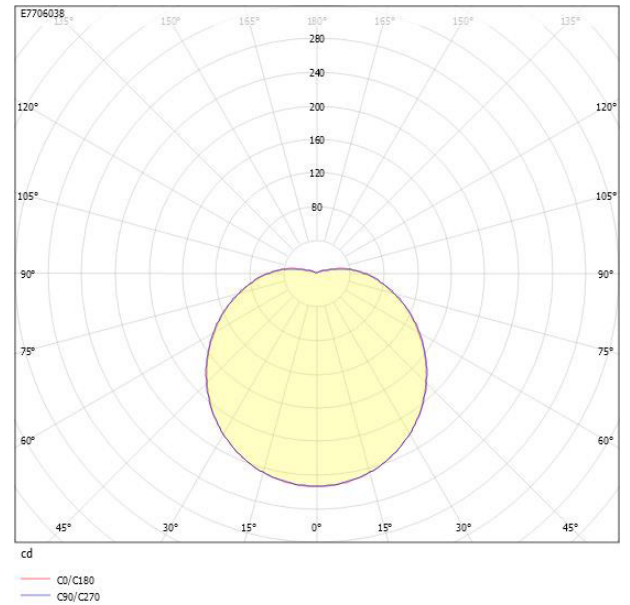
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Flimmervärde Pst LM	0.09
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20...45 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1000 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	1 %
Drivdon	Krävs ej
Effektfaktor	1
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	72 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	42
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	58
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	71
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	114
Max. systemeffekt	14 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.15
Dimensioner	
Diameter (yttermått)	287 mm
Höjd/Djup	115 mm

Armatyr med begränsad ytemperatur "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)	Ja
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP65
Kapslingsklass (IP) framsida	IP65
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Antal poler	4
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ledararea	2.5 mm ²
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9006
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.2 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



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	Bildriktning tvärs till tvärsaxel					Bildriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	17.9	19.5	20.9	19.9	21.2	17.9	19.6	20.9	20.0	21.3
2H	3H	20.1	21.8	23.0	22.2	23.4	20.2	21.8	23.0	22.3	23.5
2H	4H	21.3	22.9	24.1	23.4	24.5	21.4	23.0	24.2	23.5	24.6
2H	6H	22.5	24.2	25.3	24.7	25.7	22.6	24.3	25.4	24.8	25.8
2H	8H	23.2	24.9	25.9	25.4	26.4	23.3	25.0	26.0	25.5	26.5
2H	12H	24.0	25.7	26.7	26.2	27.1	24.1	25.8	26.8	26.3	27.3
4H	2H	18.7	20.4	21.5	20.8	22.0	18.7	20.4	21.6	20.9	22.0
4H	3H	21.1	22.8	23.8	23.3	24.3	21.2	22.9	23.9	23.4	24.4
4H	4H	22.5	24.2	25.1	24.7	25.6	22.5	24.2	25.2	24.8	25.7
4H	6H	23.9	25.6	26.4	26.2	27.0	24.0	25.7	26.5	26.3	27.0
4H	8H	24.7	26.4	27.2	27.0	27.7	24.8	26.5	27.3	27.1	27.8
4H	12H	25.6	27.3	28.0	27.9	28.5	25.7	27.4	28.1	28.0	28.7
8H	4H	23.0	24.8	25.5	25.3	26.0	23.1	24.8	25.6	25.4	26.1
8H	6H	24.7	26.5	27.1	27.1	27.7	24.8	26.5	27.2	27.1	27.8
8H	8H	25.7	27.4	28.0	28.0	28.6	25.8	27.5	28.1	28.1	28.7
8H	12H	26.8	28.5	29.0	29.2	29.6	26.9	28.6	29.1	29.3	29.7
12H	4H	23.1	24.9	25.6	25.5	26.1	23.2	24.9	25.6	25.5	26.2
12H	6H	24.9	26.7	27.3	27.3	27.9	25.0	26.8	27.3	27.4	27.9
12H	8H	26.0	27.8	28.3	28.4	28.9	26.1	27.9	28.4	28.5	29.0
Variation av besiktningsposition för tvärsaxel 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				
Standardtabell		BK11					BK11				
Korrektionsfaktor		11.8					11.9				
Korrigerade bländningskurvor relaterade till löst, justerade											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Reservdel
E7985444	DOT SENSOR-KIT	
E7706136	DOT LED UTBYTESKIT 3000K	Ja