

DOT SKÄRM SVART 4K DIM

E7706055



Dot är en robust och mångsidig armaturserie IK10 för montage på t ex entréer och fasader. Skärm av gjutet av 100% återvunnen aluminium, baksida av varmgalvaniserad stålplåt, kupa av polykarbonat. Monteras 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

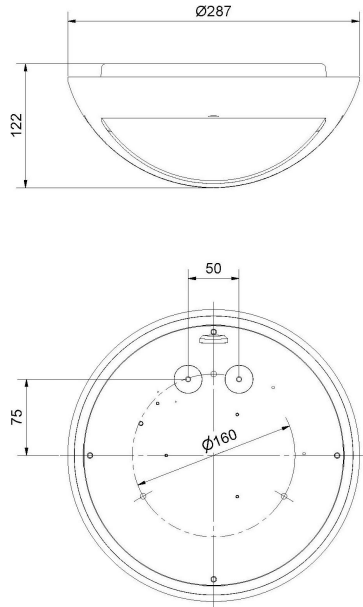
Ljustekniska data

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Flimmervärde Pst LM	0.09
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 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)	590 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	1 %
Drivdon	Krävs ej
Effektfaktor	1
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	42 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

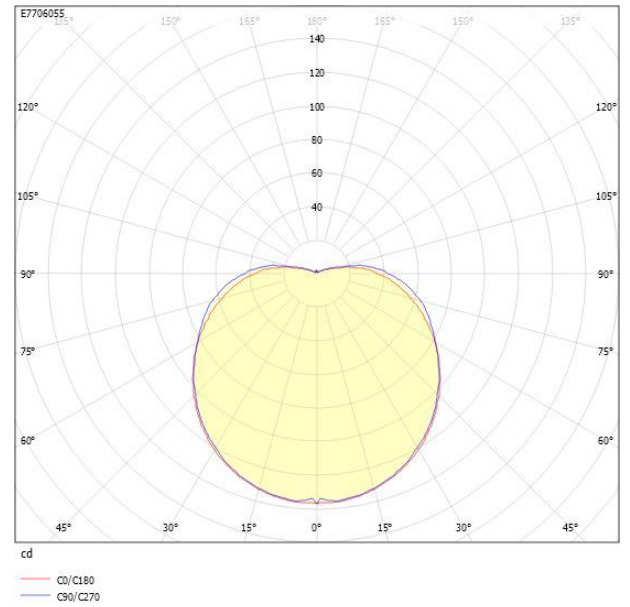
Dimensioner (forts)

Höjd/Djup	122 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	Svart
Ledararea	2.5 mm ²
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9005
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.6 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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	29.3	30.9	32.2	31.3	32.7	29.4	31.0	32.3	31.4	32.8
2H	3H	31.6	33.3	34.5	33.7	35.0	31.9	33.5	34.7	34.0	35.2
2H	4H	32.9	34.5	35.7	35.0	36.2	33.3	34.9	36.1	35.4	36.5
2H	6H	34.2	35.9	37.0	36.4	37.5	34.8	36.4	37.5	36.9	38.0
2H	8H	35.0	36.6	37.7	37.2	38.2	35.6	37.2	38.3	37.8	38.8
2H	12H	35.8	37.5	38.5	38.0	39.0	36.5	38.2	39.2	38.7	39.7
4H	2H	30.2	31.8	33.0	32.3	33.4	30.2	31.9	33.0	32.4	33.5
4H	3H	32.7	34.4	35.4	34.9	35.9	32.9	34.6	35.6	35.1	36.1
4H	4H	34.1	35.8	36.7	36.4	37.3	34.5	36.1	37.1	36.7	37.6
4H	6H	35.7	37.3	38.2	37.9	38.7	36.2	37.9	38.7	38.4	39.2
4H	8H	36.5	38.2	38.9	38.8	39.5	37.1	38.8	39.6	39.4	40.1
4H	12H	37.4	39.1	39.8	39.8	40.4	38.1	39.8	40.5	40.4	41.1
8H	4H	34.7	36.4	37.2	37.0	37.8	35.0	36.7	37.5	37.3	38.0
8H	6H	36.5	38.2	38.9	38.9	39.5	37.0	38.7	39.3	39.3	39.9
8H	8H	37.5	39.3	39.8	39.9	40.5	38.1	39.8	40.4	40.4	41.0
8H	12H	38.7	40.4	40.9	41.1	41.6	39.4	41.1	41.6	41.7	42.2
12H	4H	34.9	36.6	37.3	37.2	37.9	35.1	36.8	37.5	37.4	38.1
12H	6H	36.8	38.5	39.1	39.1	39.7	37.2	38.9	39.5	39.5	40.1
12H	8H	37.9	39.6	40.1	40.3	40.8	38.4	40.1	40.6	40.8	41.3
Variation av bärsläppposition 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 / -0.5				
Standardtabell		BK12					BK12				
Korrektionsfaktor		24.1					24.6				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

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