



TENOR 3000K/4000K

E7507904

Tenor är en robust energieffektiv plafond IK10 för inomhus- eller utomhusbruk. Armaturen har kapslingsklass IP54 med medföljande tillbehör monterat, annars är Tenor IP42. Ställbart ljusflöde och ställbar färgtemperatur. Stomme och kupa av polykarbonat med vridfastsättning. LED och drivdon är verktygslöst utbytbara. Monteras dikt tak eller på vägg. Anpassad för montage på takdosa. Insticksplint 2x2,5 mm². 2st kabelinföringar på baksidan, distanser för utanpåliggande montage. Tenor har ställbart ljusflöde 1060lm-2100lm och ställbar färgtemperatur 3000K och 4000K, se lumentabell under bilder eller längre ned på produktsidan. Fabriksinställning 3000K, MO (1460lm). I produktspec. visas max. ljusflöde vid 3000K.



Ljustekniska data

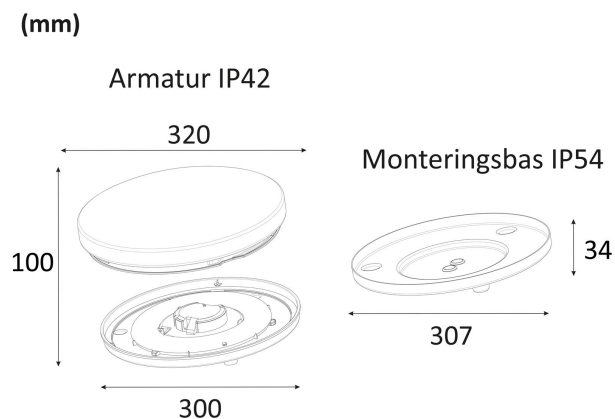
Armaturljusflöde	2100 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	77 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000...4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av färgtemperatur	Lägen
Justering av ljusflöde	Lägen
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbart
Ljustuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...40 °C
Spredningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1

Elektriska data

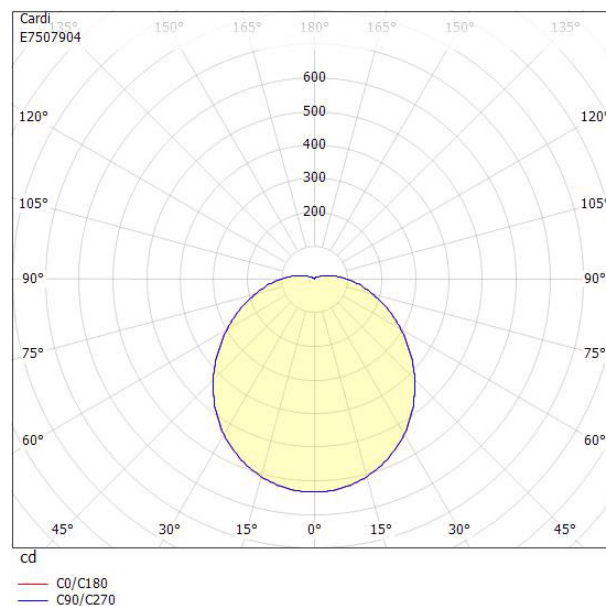
Antal don MCB B10A	21
Antal don MCB B16A	30
Antal don MCB C10A	31
Antal don MCB C16A	45
Distortion (THD)	20
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	105 lm/W
Max. systemeffekt	20 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	250...500 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbart drivdon	Ja

Höjd/djup	100 mm
Ytterdiameter	320 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP54
Skyddsklass	II
Slagtålighet (IK)	IK10
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	2
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Plast
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.7 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	16.0	17.6	19.0	18.0	19.3	16.0	17.6	19.0	18.0	19.3
2H 3H	17.7	19.4	20.6	19.8	21.0	17.7	19.4	20.6	19.8	21.0
2H 4H	18.6	20.3	21.4	20.7	21.8	18.6	20.3	21.4	20.7	21.8
2H 6H	19.4	21.1	22.2	21.6	22.6	19.4	21.1	22.2	21.6	22.6
2H 8H	19.8	21.5	22.5	22.0	23.0	19.8	21.5	22.5	22.0	23.0
2H 12H	20.2	21.9	22.9	22.4	23.3	20.2	21.9	22.9	22.4	23.3
4H 2H	16.6	18.3	19.4	18.7	19.8	16.6	18.3	19.4	18.7	19.8
4H 3H	18.6	20.3	21.3	20.8	21.7	18.6	20.3	21.3	20.8	21.7
4H 4H	19.6	21.3	22.2	21.8	22.7	19.6	21.3	22.2	21.8	22.7
4H 6H	20.6	22.3	23.1	22.8	23.6	20.6	22.3	23.1	22.8	23.6
4H 8H	21.0	22.8	23.5	23.3	24.0	21.0	22.8	23.5	23.3	24.0
4H 12H	21.5	23.3	23.9	23.8	24.5	21.5	23.3	23.9	23.8	24.5
8H 4H	19.9	21.7	22.4	22.2	22.9	19.9	21.7	22.4	22.2	22.9
8H 6H	21.1	22.9	23.5	23.4	24.0	21.1	22.9	23.5	23.4	24.0
8H 8H	21.7	23.5	24.0	24.1	24.6	21.7	23.5	24.0	24.1	24.6
8H 12H	22.3	24.1	24.6	24.7	25.2	22.3	24.1	24.6	24.7	25.2
12H 4H	20.0	21.7	22.4	22.3	22.9	20.0	21.7	22.4	22.3	22.9
12H 6H	21.2	23.0	23.6	23.6	24.1	21.2	23.0	23.6	23.6	24.1
12H 8H	21.9	23.7	24.2	24.3	24.7	21.9	23.7	24.2	24.3	24.7
Variation av åskådarposition för tvärsaxel 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 / -0.5					+0.3 / -0.5				
Standardtabell Korrektionsfaktor	BK08 7.0					BK08 7.0				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde										

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Typ av armaturkåpa/-kupa	Diameter
E7508369	TENOR DRIVDON ON/OFF			
E7508371	TENOR LED-INSATS			
E7508372	TENOR KUPA PC	Plast	Opal	320 mm
E7510059	TENOR IP54 BAS			