

## LED67 XL PC ÖK

E7216106

LED67 är en korrosionssäker armatur för användning i krävande miljöer. Stomme av polykarbonat och kupa av opal polykarbonat. Clips i rostfritt stål. Komponentplåten är monterad i kupan vilket minimerar risken att skada LED-plattan. IK-klass: IK10. Armaturen är D-märkt. Monteras dikt tak eller på lina, bygel för lina medlevereras. Godkänd omgivningstemperatur -25 till +50°C. För aktuell livslängd LED-modul (L80) vid olika temperaturer, se diagram. Kabelinföring PG 13,5 i vardera gavel. Insticksplint i vardera gavel 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Överkopplad.



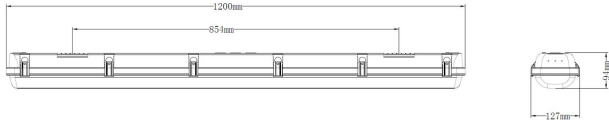
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	6150 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	95 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...50 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	16
Antal don MCB C16A	26
Distortion (THD)	10
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	143 lm/W
Max. systemeffekt	43 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	125 mm
Höjd/djup	92 mm

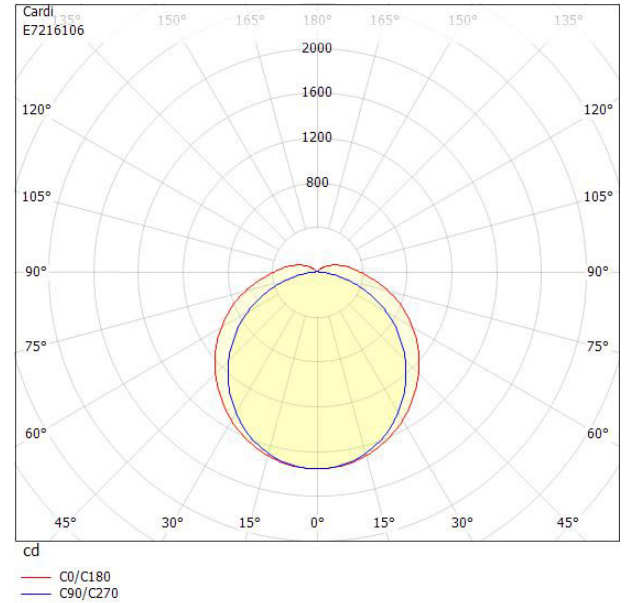
**Dimensioner (forts)**

Längd	1200 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP67
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för pendelupphängning	Ja
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	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.2 kg

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR										
p Tak	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Vägg	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Golv	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Rumsstorlek X Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H 2H	20.6	21.9	21.0	22.3	22.7	20.6	21.9	21.0	22.3	22.7
2H 3H	22.4	23.6	22.8	24.0	24.4	22.0	23.2	22.5	23.6	24.0
2H 4H	23.2	24.4	23.7	24.8	25.2	22.5	23.7	23.0	24.1	24.5
2H 6H	24.0	25.0	24.5	25.5	25.9	22.9	23.9	23.4	24.4	24.8
2H 8H	24.3	25.3	24.8	25.8	26.3	23.0	24.0	23.5	24.4	24.9
2H 12H	24.6	25.6	25.1	26.1	26.6	23.0	24.0	23.5	24.4	24.9
4H 2H	21.3	22.4	21.7	22.8	23.3	21.2	22.3	21.7	22.8	23.2
4H 3H	23.2	24.2	23.7	24.7	25.2	22.8	23.8	23.3	24.3	24.8
4H 4H	24.2	25.1	24.7	25.6	26.1	23.5	24.4	24.0	24.8	25.4
4H 6H	25.1	25.9	25.7	26.4	27.0	24.0	24.7	24.5	25.2	25.8
4H 8H	25.6	26.3	26.1	26.8	27.4	24.1	24.8	24.6	25.3	25.9
4H 12H	26.0	26.6	26.5	27.2	27.8	24.2	24.8	24.7	25.4	26.0
8H 4H	24.5	25.2	25.1	25.8	26.3	23.9	24.6	24.4	25.1	25.7
8H 6H	25.6	26.2	26.2	26.8	27.4	24.5	25.1	25.1	25.7	26.3
8H 8H	26.2	26.7	26.8	27.3	28.0	24.8	25.3	25.4	25.9	26.5
8H 12H	26.8	27.2	27.4	27.8	28.5	24.9	25.4	25.5	26.0	26.6
12H 4H	24.5	25.2	25.1	25.7	26.3	23.9	24.6	24.5	25.1	25.7
12H 6H	25.7	26.3	26.3	26.8	27.5	24.7	25.2	25.3	25.8	26.4
12H 8H	26.4	26.8	27.0	27.4	28.1	25.0	25.4	25.6	26.0	26.7
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 / -0.5					+0.4 / -0.6				
Standardtabell	BK08					BK06				
Korrektionsfaktor	9.8					8.0				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde										

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Typ av armaturkåpa/-kupa
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ		
E7216400	KUPA XL LED67	Plast	Opal
E7216402	CLIPS ROSTFRIA LED67		
E7216403	LINFÄSTE ROSTFRI LED67		
E7216404	VIBRATIONSLÄSSKRUV LED67		