



LED67 XXL HO PC ÖK

E7216108

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 -40 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 mm² + 2x2x2,5 mm². Överkopplad.



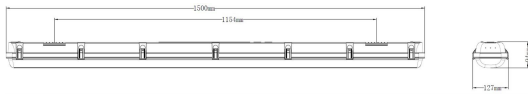
Ljustekniska data

Armaturljusflöde	10000 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	-40...50 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	17
Antal don MCB B16A	22
Antal don MCB C10A	28
Antal don MCB C16A	36
Distortion (THD)	10
Drifdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	139 lm/W
Max. systemeffekt	72 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja
Dimensioner	
Bredd	125 mm
Höjd/djup	92 mm

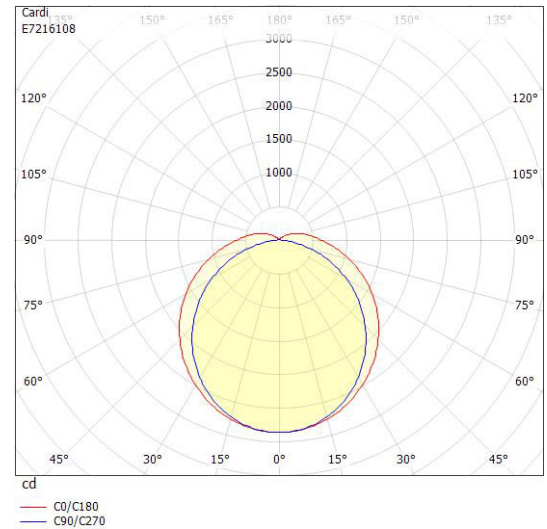
Dimensioner (forts)

Längd	1500 mm
Tekniska data	
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
Utförande	
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
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	3.6 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Tak													
ρ Vägg		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
ρ Golv		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Rumsstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel						
X	Y												
2H	2H	21.5	22.8	21.9	23.2	23.6	21.5	22.8	21.9	23.2	23.6		
2H	3H	23.3	24.5	23.7	24.9	25.3	23.0	24.1	23.4	24.5	25.0		
2H	4H	24.1	25.3	24.6	25.7	26.1	23.5	24.6	23.9	25.0	25.5		
2H	6H	24.9	25.9	25.4	26.4	26.8	23.8	24.9	24.3	25.3	25.8		
2H	8H	25.2	26.2	25.7	26.7	27.2	23.9	24.9	24.4	25.4	25.9		
2H	12H	25.5	26.5	26.0	27.0	27.5	24.0	24.9	24.5	25.4	25.9		
4H	2H	22.2	23.3	22.6	23.7	24.2	22.1	23.3	22.6	23.7	24.1		
4H	3H	24.1	25.1	24.6	25.6	26.1	23.8	24.7	24.3	25.2	25.7		
4H	4H	25.1	26.0	25.6	26.5	27.0	24.4	25.3	24.9	25.8	26.3		
4H	6H	26.0	26.8	26.6	27.3	27.9	24.9	25.7	25.4	26.2	26.7		
4H	8H	26.5	27.2	27.0	27.7	28.3	25.0	25.8	25.6	26.3	26.9		
4H	12H	26.9	27.5	27.4	28.1	28.7	25.1	25.8	25.7	26.3	26.9		
8H	4H	25.4	26.1	26.0	26.7	27.2	24.8	25.5	25.4	26.1	26.6		
8H	6H	26.6	27.1	27.1	27.7	28.3	25.5	26.1	26.0	26.6	27.2		
8H	8H	27.1	27.6	27.7	28.2	28.9	25.7	26.2	26.3	26.8	27.4		
8H	12H	27.7	28.1	28.3	28.7	29.4	25.9	26.3	26.5	26.9	27.6		
12H	4H	25.4	26.1	26.0	26.6	27.2	24.9	25.5	25.4	26.1	26.7		
12H	6H	26.6	27.2	27.2	27.7	28.4	25.6	26.1	26.2	26.7	27.4		
12H	8H	27.3	27.7	27.9	28.3	29.0	25.9	26.4	26.5	27.0	27.6		
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					+0.4 / -0.6						
Standardtabell		BK08					BK06						
Korrektionsfaktor		10.7					8.9						
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde													

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material	Typ av armaturkåpa/-kupa
E7904199	KONSOL 90 GRADER VFZ		
E7216401	KUPA XXL LED67	Plast	Opal
E7216402	CLIPS ROSTFRIA LED67		
E7216403	LINFÄSTE ROSTFRI LED67		
E7216404	VIBRATIONSLÄSSKRUV LED67		