

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. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. 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.

Byggvarubedömd

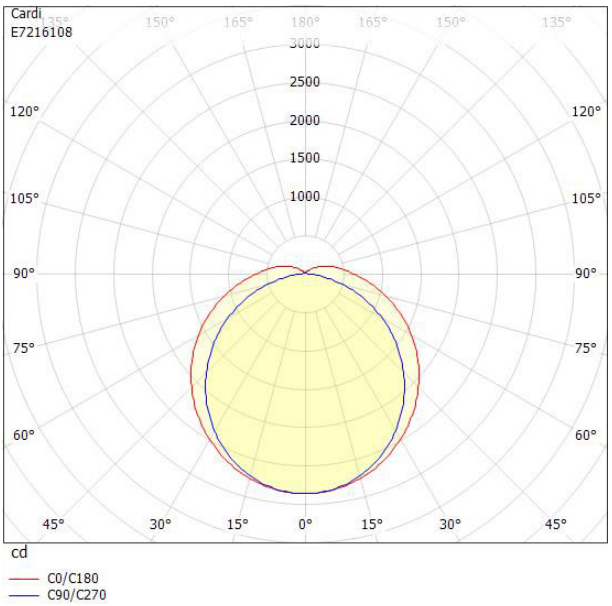
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	95 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
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	-40...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	10000 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	139 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	17
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	22
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	28
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	36
Max. systemeffekt	72 W
Märkspänning	220...240 V
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01
Dimensioner	
Bredd	125 mm
Höjd/Djup	92 mm

Dimensioner (forts)	
Längd	1500 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP67
Kapslingsklass (IP) framsida	IP67
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK10
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm²
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ anslutning	Instickskläm (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	3.6 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR

ρ Tak		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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 X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
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 tvärsavstånd S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.1 / -0.1 +0.2 / -0.3 +0.3 / -0.5					+0.1 / -0.1 +0.2 / -0.3 +0.4 / -0.6				
Standardtabell Korrektionsfaktor		BK08 10.7					BK06 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	VIBRATIONSLÅSSKRUV LED67		