

## LED67 XL PC DALI ÖK

E7216107

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 kupa 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> + 2x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Överkopplad.



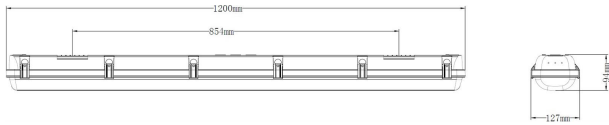
**Ljustekniska data**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| 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   | Steglöst reglerbar         |
| Ljusedelning   | 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                      |

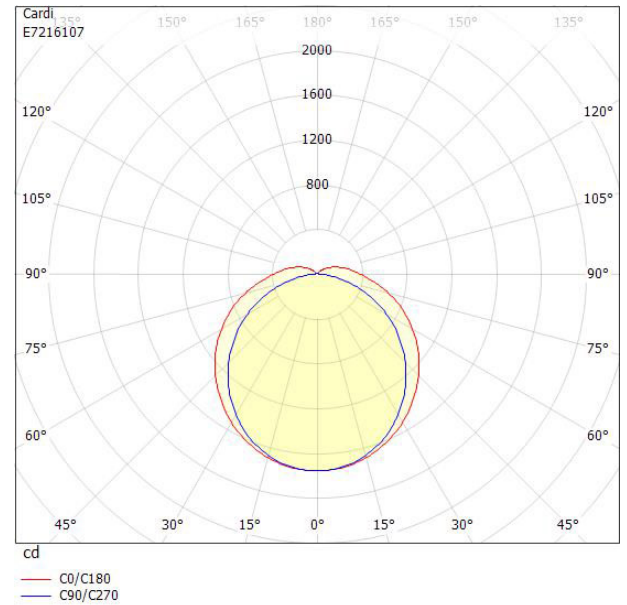
**Dimensioner (forts)**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Längd                         | 1200 mm                        |
| Bakkantsdimring               | Nej                            |
| Bluetoothstyrd                | Nej                            |
| Brandskydd "D"                | Ja                             |
| Dimmer med tryckknapp         | Nej                            |
| Dimmerfunktion saknas         | Nej                            |
| Dimning DALI-2                | Ja                             |
| Framkantsdimring              | Nej                            |
| Integrerad dimning            | Nej                            |
| Kapslingsklass (IP)           | IP67                           |
| Skyddsklass                   | I                              |
| Slagtålighet (IK)             | IK10                           |
| Anslutningstyp                | Stickklämma                    |
| Antal poler                   | 7                              |
| 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<br>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<br>VFZ     |          |                          |
| E7216400 | KUPA XL LED67               | Plast    | Opal                     |
| E7216402 | CLIPS ROSTFRIA<br>LED67     |          |                          |
| E7216403 | LINFÄSTE ROSTFRI<br>LED67   |          |                          |
| E7216404 | VIBRATIONSLÄSSKRUV<br>LED67 |          |                          |