

# GLOB PÄRLAN 500 3K AKRYL DALI

E7509751



Klassisk pendelarmatur i stilren design, där LED-modulen lyser upp hela globen och ger ett mjukt och jämt ljus. Glob Pärlan ger ett arkitektoniskt inslag som passar de flesta applikationer och ger möjlighet att skapa och bygga spännande inredningselement. Globen finns i olika storlekar för att passa olika rum och behov. LED-modulen har ställbart ljusflöde och ställbar position vilket gör det möjligt att justera dess ljusmängd och position i förhållande till globens storlek, detta gör att ljuset kan fördelas jämnt över globens yta och skapa en enhetlig belysning oavsett diameter på globen. Max. effekt och ljusflöde i produktspec. är vad vi föreslår för resp. globens storlek, övriga värden i produktspec är för 1050mA. Förinställt värde är det ljusflöde vi föreslår för Glob Pärlan Ø300mm. Pendelupphäng och takkopp av mattvit pulverlackerat stål, vit textilbeklädd ledning med invändig säkerhetswire, glob av matt opal akryl. Levereras med 2,5 m vit textilbeklädd ledning och takkopp, insticksplint 5x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



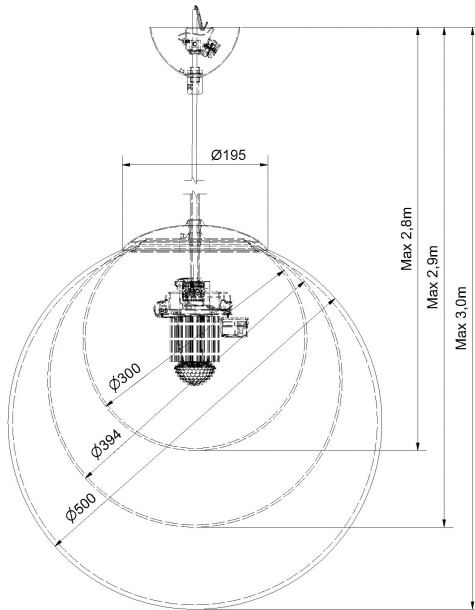
**Ljustekniska data**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde   | 4060 lm                   |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 78 %                      |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)  | 86 %                      |
| Flimmervärde Pst LM  | 0.15                      |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)  | SDCM3                     |
| Färgtemperatur   | 3000 K                    |
| Färgåtergivningindex (CRI)   | 80-89                     |
| Justering av ljusflöde   | Steglöst reglerbar        |
| Ljusfördelning   | Symmetrisk                |
| Ljuskälla  | LED utbytbar              |
| Stroboskopeffektvärde SVM  | 0.03                      |
| <b>Elektriska data</b>   |                           |
| Antal don MCB B10A   | 31                        |
| Antal don MCB B16A   | 50                        |
| Antal don MCB C10A   | 52                        |
| Antal don MCB C16A   | 85                        |
| Driftdon   | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår  | Ja                        |
| Effektfaktor   | 0.89                      |
| Ljusutbyte   | 104 lm/W                  |
| Max. systemeffekt  | 39 W                      |
| Märkspänning från/till   | 220...240 V               |
| Nominell ström   | 1050 mA                   |
| Spänningstyp   | AC                        |

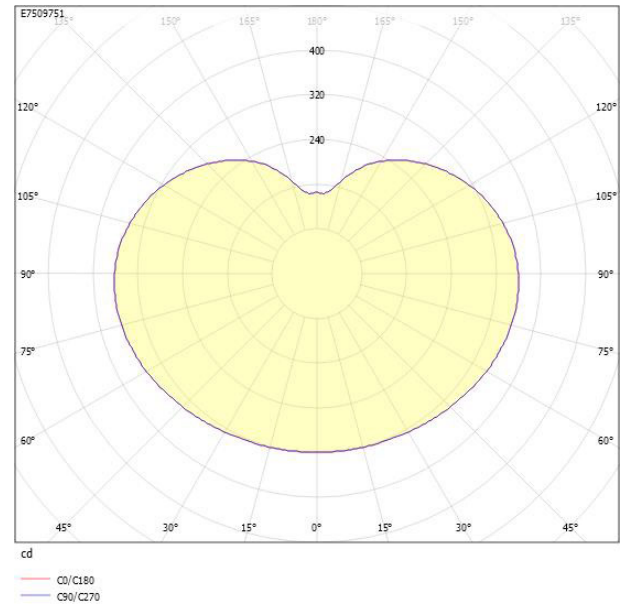
**Elektriska data (forts)**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Utbytbar drivdon         | Ja                  |
| Diameter                 | 500 mm              |
| Bakkantsdimring          | Nej                 |
| Brandskydd "D"           | Nej                 |
| Dimmer med tryckknapp    | Ja                  |
| Dimmerfunktion saknas    | Nej                 |
| Dimning DALI-2           | Ja                  |
| Framkantsdimring         | Nej                 |
| Integrerad dimning       | Nej                 |
| Kapslingsklass (IP)      | IP20                |
| Skyddsklass              | I                   |
| Slagtålighet (IK)        | IK08                |
| Anslutningstyp           | Stickklämma         |
| Antal poler              | 5                   |
| Kapslingsfärg            | Vit                 |
| Ledararea.               | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Material kapsling        | Stål                |
| Material kupa            | Plast, opal         |
| Med ljuskälla            | Ja                  |
| Typ av kabeldragning     | Avslutning          |
| Upphängning medlevereras | Ja                  |
| Vikt                     | 3.5 kg              |

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                            |     |      |                                    |      |      |      |                                    |      |             |      |      |
|--|-----|------|------------------------------------|------|------|------|------------------------------------|------|-------------|------|------|
| p Tak  | 80  | 70   | 70                                 | 50   | 50   | 80   | 70                                 | 70   | 50          | 50   |      |
| p Vgg  | 60  | 50   | 30                                 | 50   | 30   | 60   | 50                                 | 30   | 50          | 30   |      |
| p Golv   | 30  | 20   | 20                                 | 20   | 20   | 30   | 20                                 | 20   | 20          | 20   |      |
| Rumsstorlek  | X   | Y    | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |             |      |      |
| 2H   | 2H  | 23.2 | 24.6                               | 25.6 | 25.5 | 26.5 | 23.2                               | 24.6 | 25.6        | 25.5 | 26.5 |
| 2H   | 3H  | 26.5 | 27.9                               | 28.8 | 28.8 | 29.7 | 26.5                               | 27.9 | 28.8        | 28.8 | 29.7 |
| 2H   | 4H  | 28.4 | 29.8                               | 30.7 | 30.7 | 31.6 | 28.4                               | 29.8 | 30.7        | 30.7 | 31.6 |
| 2H   | 6H  | 30.5 | 31.9                               | 32.7 | 32.8 | 33.6 | 30.5                               | 31.9 | 32.7        | 32.8 | 33.6 |
| 2H   | 8H  | 31.7 | 33.1                               | 33.8 | 34.0 | 34.8 | 31.7                               | 33.1 | 33.8        | 34.0 | 34.8 |
| 2H   | 12H | 33.0 | 34.4                               | 35.1 | 35.3 | 36.1 | 33.0                               | 34.4 | 35.1        | 35.3 | 36.1 |
| 4H   | 2H  | 24.3 | 25.7                               | 26.6 | 26.6 | 27.5 | 24.3                               | 25.7 | 26.6        | 26.6 | 27.5 |
| 4H   | 3H  | 27.7 | 29.2                               | 29.9 | 30.1 | 30.8 | 27.7                               | 29.2 | 29.9        | 30.1 | 30.8 |
| 4H   | 4H  | 29.8 | 31.2                               | 31.8 | 32.1 | 32.8 | 29.8                               | 31.2 | 31.8        | 32.1 | 32.8 |
| 4H   | 6H  | 32.0 | 33.4                               | 34.0 | 34.4 | 35.0 | 32.0                               | 33.4 | 34.0        | 34.4 | 35.0 |
| 4H   | 8H  | 33.3 | 34.7                               | 35.2 | 35.6 | 36.2 | 33.3                               | 34.7 | 35.2        | 35.6 | 36.2 |
| 4H   | 12H | 34.7 | 36.1                               | 36.6 | 37.1 | 37.6 | 34.7                               | 36.1 | 36.6        | 37.1 | 37.6 |
| 8H   | 4H  | 30.5 | 32.0                               | 32.5 | 32.9 | 33.5 | 30.5                               | 32.0 | 32.5        | 32.9 | 33.5 |
| 8H   | 6H  | 33.0 | 34.5                               | 34.9 | 35.4 | 35.9 | 33.0                               | 34.5 | 34.9        | 35.4 | 35.9 |
| 8H   | 8H  | 34.5 | 35.9                               | 36.3 | 36.9 | 37.3 | 34.5                               | 35.9 | 36.3        | 36.9 | 37.3 |
| 8H   | 12H | 36.1 | 37.5                               | 37.9 | 38.5 | 38.9 | 36.1                               | 37.5 | 37.9        | 38.5 | 38.9 |
| 12H  | 4H  | 30.8 | 32.2                               | 32.7 | 33.1 | 33.7 | 30.8                               | 32.2 | 32.7        | 33.1 | 33.7 |
| 12H  | 6H  | 33.4 | 34.8                               | 35.2 | 35.8 | 36.2 | 33.4                               | 34.8 | 35.2        | 35.8 | 36.2 |
| 12H  | 8H  | 34.9 | 36.3                               | 36.7 | 37.3 | 37.7 | 34.9                               | 36.3 | 36.7        | 37.3 | 37.7 |
| Variation av bärhöjdposition för tvärsaxel S                 |     |      |                                    |      |      |      |                                    |      |             |      |      |
| S = 1.0H   |     |      | +0.2 / -0.2                        |      |      |      |                                    |      | +0.2 / -0.2 |      |      |
| S = 1.5H   |     |      | +0.3 / -0.3                        |      |      |      |                                    |      | +0.3 / -0.3 |      |      |
| S = 2.0H   |     |      | +0.5 / -0.5                        |      |      |      |                                    |      | +0.5 / -0.5 |      |      |
| Standardtabell   |     |      | ----                               |      |      |      |                                    |      | ----        |      |      |
| Korrektionsfaktor  |     |      | ----                               |      |      |      |                                    |      | ----        |      |      |
| Korrigerade bländningsvärden relaterade till löst, justerade |     |      |                                    |      |      |      |                                    |      |             |      |      |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                  | Material kupa | Diameter | Dimning DALI-2 | Integrerad dimning | Dimmerfunktion saknas |
|----------|----------------------------|---------------|----------|----------------|--------------------|-----------------------|
| E7509304 | AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D400 | Plast, opal   | 400 mm   | Ja             | Nej                | Nej                   |
| E7509738 | AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D300 | Plast, opal   | 300 mm   | Ja             | Nej                | Nej                   |
| E7509739 | AKRYLGLOB GLOB PÄRLAN D500 | Plast, opal   | 500 mm   | Ja             | Nej                | Nej                   |