# GLOB PÄRLAN 400 3K GLAS

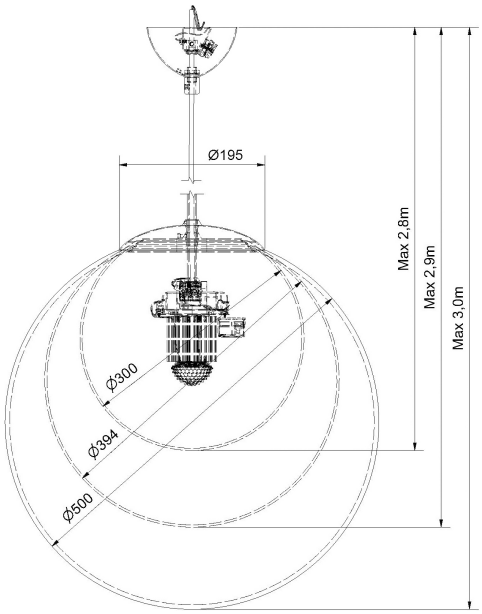
E7509755

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. 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. globs 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 opalglas. Levereras med 2,5 m vit textilbeklädd ledning och takkopp. Insticksplint 3x2x2,5 mm².

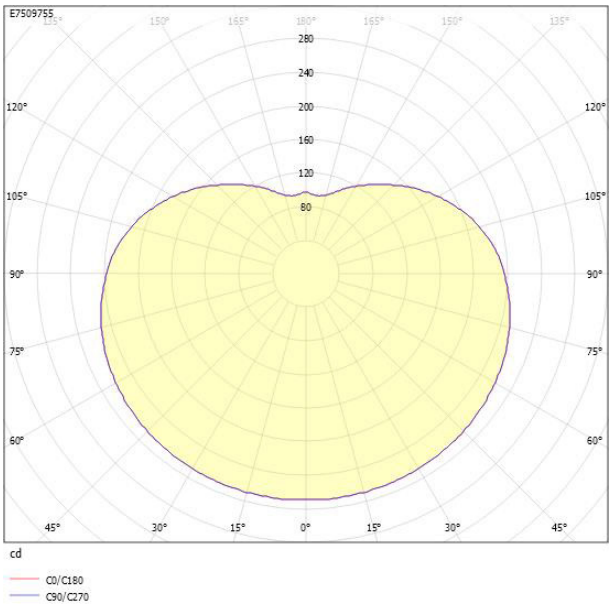
| Ljustekniska data | |
|---|---|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 78 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 86 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.15 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 1570...3880 lm |
| **Elektriska data** | |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.88 |
| Justering ljusflöde | Lägen |
| Ljusutbyte | 115 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 31 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 51 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 85 |
| Max. antal don MCB C10A | 52 |
| Max. systemeffekt | 24.5 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 650 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.03 |
| **Dimensioner** | |
| Diameter | 400 mm |

| | |
|---|---|
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | 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) | IP20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Antal poler | 3 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Ledararea | 2.5 mm² |
| Material hus/kapsling/stomme | Stål |
| Material Kupa/Kåpa | Glas (opal) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Typ anslutning | Instickskläma (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Upphängning medlevereras | Ja |
| Vikt | 4.9 kg |

# Måttritning




# Ljusfördelningskurva




# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ρ Tak | | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 |
| ρ Vägg | | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 |
| ρ Golv | | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Rumsstorlek X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H | 2H | 22.6 | 24.1 | 25.2 | 24.9 | 26.0 | 22.6 | 24.1 | 25.2 | 24.9 | 26.0 |
| 2H | 3H | 25.8 | 27.2 | 28.2 | 28.1 | 29.0 | 25.8 | 27.2 | 28.2 | 28.1 | 29.0 |
| 2H | 4H | 27.5 | 29.0 | 29.9 | 29.8 | 30.8 | 27.5 | 29.0 | 29.9 | 29.8 | 30.8 |
| 2H | 6H | 29.5 | 31.0 | 31.8 | 31.8 | 32.7 | 29.5 | 31.0 | 31.8 | 31.8 | 32.7 |
| 2H | 8H | 30.6 | 32.1 | 32.9 | 32.9 | 33.7 | 30.6 | 32.1 | 32.9 | 32.9 | 33.7 |
| 2H | 12H | 31.9 | 33.3 | 34.1 | 34.2 | 35.0 | 31.9 | 33.3 | 34.1 | 34.2 | 35.0 |
| 4H | 2H | 23.7 | 25.1 | 26.0 | 26.0 | 26.9 | 23.7 | 25.1 | 26.0 | 26.0 | 26.9 |
| 4H | 3H | 27.0 | 28.4 | 29.2 | 29.3 | 30.1 | 27.0 | 28.4 | 29.2 | 29.3 | 30.1 |
| 4H | 4H | 28.9 | 30.3 | 31.0 | 31.2 | 31.9 | 28.9 | 30.3 | 31.0 | 31.2 | 31.9 |
| 4H | 6H | 31.0 | 32.5 | 33.1 | 33.4 | 34.0 | 31.0 | 32.5 | 33.1 | 33.4 | 34.0 |
| 4H | 8H | 32.2 | 33.6 | 34.2 | 34.6 | 35.2 | 32.2 | 33.6 | 34.2 | 34.6 | 35.2 |
| 4H | 12H | 33.5 | 35.0 | 35.5 | 35.9 | 36.5 | 33.5 | 35.0 | 35.5 | 35.9 | 36.5 |
| 8H | 4H | 29.6 | 31.1 | 31.7 | 32.0 | 32.6 | 29.6 | 31.1 | 31.7 | 32.0 | 32.6 |
| 8H | 6H | 32.0 | 33.5 | 34.0 | 34.4 | 34.9 | 32.0 | 33.5 | 34.0 | 34.4 | 34.9 |
| 8H | 8H | 33.4 | 34.8 | 35.3 | 35.8 | 36.2 | 33.4 | 34.8 | 35.3 | 35.8 | 36.2 |
| 8H | 12H | 34.9 | 36.4 | 36.8 | 37.4 | 37.8 | 34.9 | 36.4 | 36.8 | 37.4 | 37.8 |
| 12H | 4H | 29.8 | 31.3 | 31.8 | 32.2 | 32.8 | 29.8 | 31.3 | 31.8 | 32.2 | 32.8 |
| 12H | 6H | 32.3 | 33.8 | 34.2 | 34.7 | 35.2 | 32.3 | 33.8 | 34.2 | 34.7 | 35.2 |
| 12H | 8H | 33.8 | 35.3 | 35.7 | 36.2 | 36.6 | 33.8 | 35.3 | 35.7 | 36.2 | 36.6 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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 bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Material Kupa/Kåpa | Diameter | Typ av tillbehör/reservdel | Färg | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|
| E7904185 | BÄRSKENA DIKT TAK 600 MM | | | Övrigt | Vit | Stål |
| E7564059 | OPALGLAS GLOB PÄRLAN D400 | Glas (opal) | 400 mm | | | |