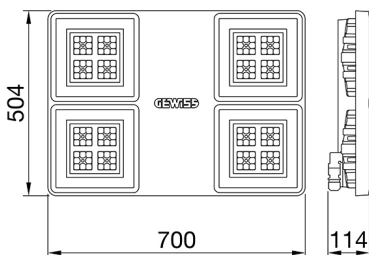




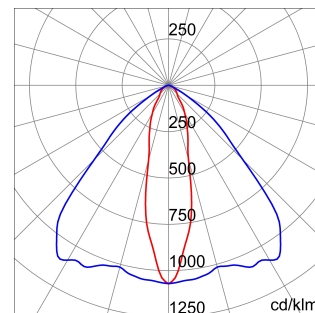
A Smart [4] LED lámpatest sorozat, amelynek termékei ipari és sportlétesítmények megvilágítására alkalmasak. Elérhető HE (Nagy hatékonyságú), HLO (Nagy fénykibocsátású) és Integrált DALI vészhelyzeti változatokban. Három különböző méretben kaphatóak: 1M, 2M és 4M. A világítótest háza RAL7035 szürke színű üvegszál erősítésű halogénmentes nylon alapanyagból készül, szellőztető és páralecsapódás-gátló berendezéssel, EN AB 44300 alumínium ötvény alapanyagú hőelvezető berendezéssel. A világítótest dupla optikai rendszerrel szerelt, amely egy szélesen sugárzó fémes reflektort és egy UV stabilizált PMMA lencsékkel ellátott fémes reflektort tartalmaz, amelyek több különböző, 30°, 60° és 90° sugárzási szöveget, illetve szimmetrikus és ellipszis alakú megvilágítást tesznek lehetővé. Az átmenő huzalozású változat előre vezetékelt mechanikus és elektromos csatlakozóelemekkel rendelkezik. Lehetőség van függesztett, fali és projektoros beépítésre. A sorozat fényvetői háromféle színhőmérséklettel (3000K/4000K / 5700K), CRI>80 színvisszaadási indexszel, és két tápegység opcióval (BE/KI vagy DALI kaphatóak).

| ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ                           |  | OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK           |  |
|--|--|---|--|
| Összefüggés                                    | Világítási megoldás ipari és nagyméretű sportlétesítmények számára | Optika  | Ellipszis alakú  |
| Lámpatest                                      | Ipari LED reflektor  | Káprázási érték (UGR)                             | -  |
| Alkalmazás                                     | Belső  | Fényáram kibocsátás (lm)                          | 28400  |
| Egyedi digitális kód (Datamatrix)              | Datamatrix   | Hatékonyság (lm/W)                                | 150  |
| Szín   | Szürke RAL 7035  | Szín hőmérséklet                                  | 4000 K   |
| Fényforrás típusa                              | LED  | Színvisszaadási mutatószám                        | CRI 80   |
| Rendszer teljesítmény                          | 189 W  | Színegyeztesítés szórása                          | SDCM = 3   |
| LED élettartam                                 | L90B10(Tq=25°C)=150000h; L90B10 (Tq=50°C)=100000h                  | Fotobiológiai kockázati osztály                   | RG0  |
| Súly (kg)                                      | 13.5   | Szabvány  | EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24                |
| Garancia időtartam                             | 5 év   | <b>ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK</b> |  |
| Tárolási hőmérséklet                           | -40 +70 °C   | Elektromos feszültség                             | 220 - 240 V  |
| Üzemi hőmérséklet                              | -30°C + +50 °C   | Névleges frekvencia                               | 50/60 Hz   |
| <b>ALAPANYAGOK</b>                             |  | Tápegység   | Tartozék   |
| Ház  | Üvegszál PA6 "Halogénmentes" műanyag                               | Tápegység hibaarány                               | F10 = 70000h, Tq = 25°C/35000h, Tq = 50°C                |
| Búra típusa                                    | 4mm vastag edzett üveg   | Túlfeszültség védelem                             | DM 6kV / CM 6kV  |
| Optika   | Metalizált PC reflektor és PMMA lencsék                            | Vezérlőrendszer                                   | BE/KI  |
| Tömítés  | Tartós szilikon  | <b>ÜZEMBE HELYZÉS ÉS KARBANTARTÁS</b>             |  |
| Karabiner                                      | -  | Beszerelés és üzembe helyezés                     | Mennyezetre szerelhető - Falra szerelhető - Függeszthető |
| Külső csavar                                   | Rozsdamentes acél  | Dőlés   | Kiegészítő rögzítőelemmel                                |
| Szín   | Szürke RAL 7035  | Vezetékelés                                       | GW connect vízmentes csatlakozóval                       |
| <b>SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK</b>                |  | Rögzítés  | -  |
| Besorolás                                      | -  | Fényforrás cserélhetőség                          | Szakértők által  |
| Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel | Igen   | Szabályozó eszköz cserélhetőség                   | Szakértők által  |
| DIN 18032-3 tanúsítvány                        | Available (under certain installation conditions)                  | Tápegység doboz                                   | Beépített  |
| IPEA   | -  | Szélnek kitett maximális felület                  | 0,350 m²   |
| Érintésvédelmi osztály                         | I  | -   | -  |
| IP védettség szintje                           | IP66   | -   | -  |
| Útés állóság                                   | IK08   | -   | -  |
| Izzó szálás teszt                              | 850 °C   | -   | -  |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet  
**GWS4422AQ840**

SMART [4]

TECHNICAL SYMBOLOGY



  
0,350 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C

STANDARDS/APPROVALS

**UK  
CA**

