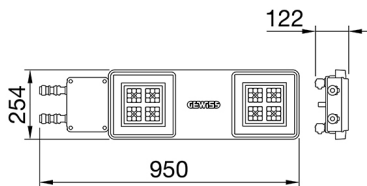


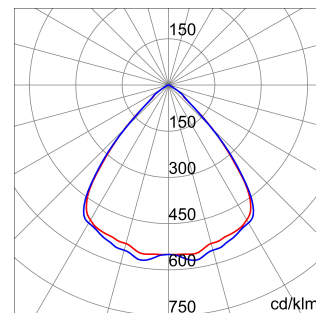
A Smart [4] LED lámpatest sorozat, amelynek termékei ipari és sportlétesítmények megvilágítására alkalmasak. Elérhető HE (Nagy hatékonyságú), HLO (Nagy fénykibocsátású) és Integrált DALI vészhelyzeti változatokban. Három különböző méretben kaphatóak: 1M, 2M és 4M. A világítótest háza RAL7035 szürke színű üvegszál erősítésű halogénmentes nylon alapanyagból készül, szellőztető és páralecsapódás-gátló berendezéssel, EN AB 44300 alumínium öntvény 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 szöget, 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 sportlétesítmények számára | Optika  | 90°  |
| Lámpatest                                      | Ipari LED reflektor                                     | Káprázási érték (UGR)                             | UGR ≤ 22   |
| Alkalmazás                                     | Belső   | Kimenő fényáram (lm)                              | 14600 (900 Vészhelyzeti)                               |
| Egyedi digitális kód (Datamatrix)              | Datamatrix  | Hatékonyság (lm/W)                                | 154  |
| Szín   | Szürke RAL 7035   | Szín hőmérséklet                                  | 3000 K   |
| Fényforrás típusa                              | LED   | Színvisszaadási mutatószám                        | CRI 80   |
| rendszer teljesítmény                          | 95 W (+5W Vészhelyzeti)                                 | Színegyeztetés szórása                            | SDCM = 3   |
| LED élettartam                                 | L90B10(Tq=25°C)=150000h; L90B10 (Tq=40°C)=140000h       | Fotobiológiai kockázati osztály                   | RG0  |
| Súly (kg)                                      | 8   | Szabvány  | EN 60598-2-22 ; EN 60598-1 ; 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                              | 0 ÷ +40 °C  | Névleges frekvencia                               | 50/60 Hz   |
| <b>ALAPANYAGOK</b>                             |   | Tápegység   | Tartozék   |
| Ház  | Üvegszál PA6 "Halogénmentes" műanyag                    | Tápegység hibaarány                               | F10 = 100000h, Tq = 25°C/50000h, Tq = 40°C             |
| Búra típusa                                    | 4mm vastag edzett üveg                                  | Túlfeszültség védelem                             | DM 6 kV / CM 10 kV                                     |
| Optika   | Metalizált PC reflektor és PMMA lencsék                 | Vezérlőrendszer                                   | 1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Vészhelyzeti üzem: 3 óra) |
| Tömítés  | Tartós szilikon   | <b>ÜZEMBE HELYZÉS ÉS KARBANTARTÁS</b>             |  |
| Karabiner                                      | -   | Beszereles és üzembe helyezés                     | Mennyezeti világítótest - Függeszték                   |
| Külső csavar                                   | Rozsdamentes acél                                       | Dőlés   | -  |
| 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                  | 0,220 m <sup>2</sup>                                   |
| Érintésvédelmi osztály                         | I   |   | -  |
| IP védettség szintje                           | IP65  |   | -  |
| Útés állóság                                   | IK08  |   | -  |
| Izzó szálás teszt                              | 850 °C  |   | -  |

## DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





# Product Data Sheet GWS4224AP830

SMART [4]

## TECHNICAL SYMBOLOGY



  
0,220 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP65

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C

## STANDARDS/APPROVALS

