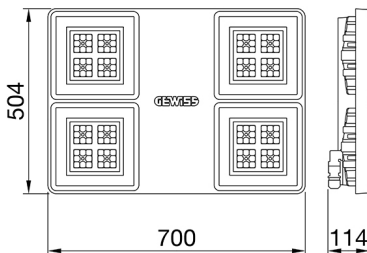




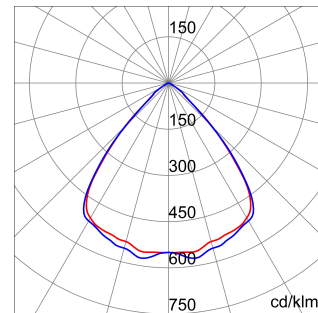
A Smart [4] HT beltéri LED lámpatest sorozat, amelynek termékei élelmiszeripari létesítmények, termelési területek vagy raktárak megvilágítására alkalmasak, ahol kritikus hőmérsékleti körülmények alakulhatnak ki. Három különböző méretben kaphatók: 1M, 2M és 4M. A világítótest háza RAL7035 szürke színű 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 két különböző, 60° és 90° sugárzási szöveget, és ellipszis alakú megvilágítást tesznek lehetővé. Az üzemi hőmérsékleti tartomány -30°C és +60°C közötti. Lehetőség van függesztett, fali és projektoros beépítésre. A sorozat fényvetői kétféle színhőmérséklettel (4000K / 5700K), CRI>80 színvisszaadási indexszel, és két tápegység opcióval (BE/KI vagy DALI) kaphatók.

| ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ                           |   | OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK    |  |
|--|---|--|--|
| Összefüggés                                    | Világítási megoldás logisztikai és ipari gyártó létesítmények számára | Optika                                     | 90°  |
| Lámpatest                                      | Ipari LED reflektor   | Káprázási érték (UGR)                      | UGR ≤ 22                                   |
| Alkalmazás                                     | Belső   | Fényáram kibocsátás (lm)                   | 30800                                      |
| Egyedi digitális kód (Datamatrix)              | Datamatrix  | Hatékonyág (lm/W)                          | 163  |
| Szín   | Szürke RAL 7035   | Szín hőmérséklet                           | 5700 K                                     |
| Fényforrás típusa                              | LED   | Színvisszaadási mutatószám                 | CRI 80                                     |
| Rendszer teljesítmény                          | 189 W   | Színegyeztetés szórása                     | SDCM = 3                                   |
| LED élettartam                                 | L90B10(Tq=25°C)=150000h; L90B10 (Tq=60°C)=60000h                      | Fotobiológiai kockázati osztály            | RG0  |
| Súly (kg)                                      | 13.5  | Szabvány                                   | EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24  |
| Garancia időtartam                             | 5 év  | ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK |  |
| Tárolási hőmérséklet                           | -40 +70 °C  | Elektromos feszültség                      | 220 - 240 V                                |
| Üzemi hőmérséklet                              | -30°C + +60 °C  | Névleges frekvencia                        | 50/60 Hz                                   |
| ALAPANYAGOK                                    |   | Tápegység                                  | Tartozék                                   |
| Ház  | Üvegszál PA6 "Halogénmentes" műanyag                                  | Tápegység hibaarány                        | F10 = 100000h, Tq = 25°C/50000h, Tq = 60°C |
| Búra típusa                                    | 4mm vastag edzett üveg  | Túlfeszültség védelem                      | DM 6 kV / CM 10 kV                         |
| Optika   | Metalizált PC reflektor és PMMA lencsék                               | Vezérlőrendszer                            | BE/KI                                      |
| Tömítés  | Tartós szilikon   | ÜZEMBE HELYZÉS ÉS KARBANTARTÁS             |  |
| Karabiner                                      | -   | Beszerelés és üzembe helyezés              | Mennyezetre szerelhető - Függeszthető      |
| Külső csavar                                   | Rozsdamentes acél   | Dőlés                                      | Kiegészítő rögzítőelemmel                  |
| Szín   | Szürke RAL 7035   | Vezetékelés                                | GW connect vízmentes csatlakozóval         |
| SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK                       |   | 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 szálak teszt                              | 850 °C  | -  | -  |

## DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet  
**GWS4420CP857**

SMART [4]

TECHNICAL SYMBOLOGY



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



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C

STANDARDS/APPROVALS

