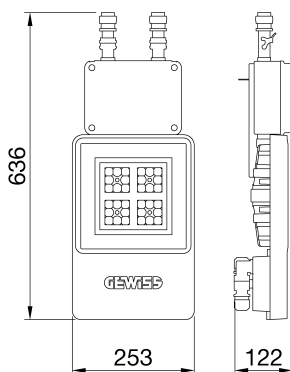




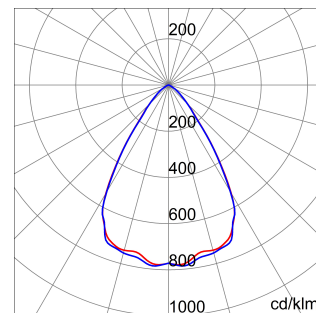
A Smart [4] LED lámpatest sorozat, amelynek termékei ipari és sportlétesítmények megvilágítására alkalmasak. Elérhető HE (Nagy hatékonyságú), HLO (Nagy fénykibocsátású) és Integrált DALI vészhelyzeti változatokban. Három különböző méretben kaphatóak: 1M, 2M és 4M. A világítótest háza RAL7035 szürke színű 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 logisztikai és ipari gyártó létesítmények számára | Optika | 60° |
| Lámpatest | Ipari LED reflektor | Káprázási érték (UGR) | UGR ≤ 22 |
| Alkalmazás | Belső | Kimenő fényáram (lm) | 7700 (950 Vészhelyzeti) |
| Egyedi digitális kód (Datamatrix) | Datamatrix | Hatékonyság (lm/W) | 160 |
| Szín | Szürke RAL 7035 | Szín hőmérséklet | 5700 K |
| Fényforrás típusa | LED | Színvisszaadási mutatószám | CRI 80 |
| rendszer teljesítmény | 48 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) | 5 | Szabvány | EN 60598-2-22 ; EN 60598-1 ; EN 60598-2-24 |
| Garancia időtartam | 5 év | ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK | |
| Tárolási hőmérséklet | -40 +70 °C | Elektromos feszültség | 220 - 240 V |
| Üzemi hőmérséklet | 0 + 40 °C | Névleges frekvencia | 50/60 Hz |
| ALAPANYAGOK | | 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 | ÜZEMBE HELYZÉS ÉS KARBANTARTÁS | |
| Karabiner | - | Beszerelés és üzembe helyezés | Mennyezeti világítótest - Függeszték |
| Külső csavar | Rozsdamentes acél | Dőlés | - |
| 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 | 0,140 m² |
| Érintésvédelmi osztály | I | | - |
| IP védetség szintje | IP65 | | - |
| Útés állóság | IK08 | | - |
| Izzó szálás teszt | 850 °C | | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet
GWS4124AH857

SMART [4]

TECHNICAL SYMBOLOGY




0,140 m²



IP
IP65

IK
IK08

GWT
850 °C

STANDARDS/APPROVALS

