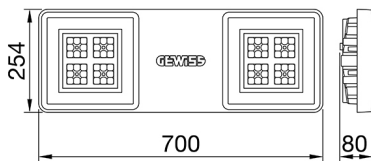




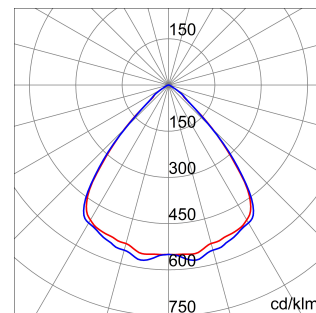
A Smart [4] UL beltéri LED világítótest sorozat, amelynek termékei ipari és sportlétesítmények megvilágítására alkalmasak. Három különböző méretben kaphatók: 1M, 2M és 4M. A világítótest háza RAL7035 szürke színű üvegszál erősítésű halogénmentes nylon alapanyagból készül, szellőztető és páralecsapódás-gátló 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 tesznek lehetővé. Az elektromos csatlakozás 3x16 AWG szakadásmentes kábelon keresztül történik, amely az UL minősítéssel rendelkező PG13.5 műanyag kábeltömszelencén keresztül hagyja el a terméket. Az ipari fénnyvető UL tanúsítvánnyal rendelkezik (UL 1598 - CSA C22.2 No. 250.0-18). Lehetőség van függesztett, fali és projektoros beépítésre. A sorozat fénnyvetői kétféle színhőmérséklettel (4000K / 5700K), CRI>80 színvisszaadási indexszel, és BE/KI tápegységgel 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 ≤ 25
Alkalmazás	Belső	Fényáram kibocsátás (lm)	19800
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Datamatrix	Hatékonyság (lm/W)	153
Szín	Szürke RAL 7035	Szín hőmérséklet	5700 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Rendszer teljesítmény	129 W	Színegyeztesítés szórása	SDCM = 3
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=150000h; L90B10 (Tq=40°C)=140000h	Fotobiológiai kockázati osztály	RG0
Súly (kg)	6.5	Szabvány	UL 1598 - CSA C22.2 No. 250.0-18
Garancia időtartam	5 év	<b>ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK</b>	
Tárolási hőmérséklet	-	Elektromos feszültség	120-277 V
Üzemi hőmérséklet	1-25 °C/+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	BE/KI
Tömítés	Tartós szilikon	<b>ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS</b>	
Karabiner	-	Beszereles és üzembe helyezés	Mennyezetre szerelhető - Függeszthető
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Dőlés	Kiegészítő rögzítőelemmel
Szín	Szürke RAL 7035	Vezetékelés	Árnyékolt vezeték
<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	0,184 m <sup>2</sup>
Érintésvédelmi osztály	I	-	-
IP védelemtípus	IP66	-	-
Útés állóság	IK08	-	-
Izzó szál teszt	850 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet  
**GWS4220GP857**

SMART [4]

TECHNICAL SYMBOLOGY



  
0,184 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C

STANDARDS/APPROVALS

