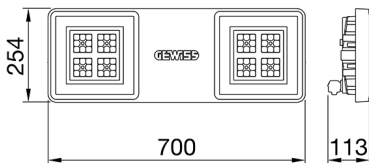




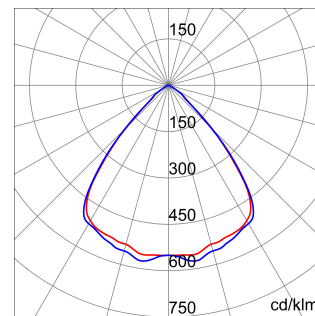
A Smart [4] LED lámpatest sorozat, amelynek termékei ipari és sportlétesítmények megvilágítására alkalmasak. Elérhető HE (Nagy hatékonyságú), HLO (Nagy fénykibocsátású) és Integrált DALI vészhelyzeti változatokban. Három különböző méretben kaphatóak: 1M, 2M és 4M. A világítótest háza RAL7035 szürke színű 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 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 ≤ 25
Alkalmazás	Belső	Fényáram kibocsátás (lm)	19000
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Datamatrix	Hatékonyság (lm/W)	152
Szín	Szürke RAL 7035	Szín hőmérséklet	3000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Rendszer teljesítmény	125 W	Színegyeztetés szórása	SDCM = 3
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=150000h; L90B10 (Tq=50°C)=100000h	Fotobiológiai kockázati osztály	RG0
Súly (kg)	6.5	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 + +50 °C	Névleges frekvencia	50/60 Hz
ALAPANYAGOK		Tápegység	Tartozék
Ház	Üvegszál PA6 "Halogénmentes" műanyag	Tápegység hibaarány	F10 = 100000h, Tq = 25° C/50000h, Tq = 50° 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
Tömítés	Tartós szilikon	ÜZEMBE HELYZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
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
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	0,184 m²
Érintésvédelmi osztály	I	-	-
IP védetség szintje	IP66	-	-
Útés állóság	IK08	-	-
Izzó szál teszt	850 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





# Product Data Sheet

## GWS4221BP830

SMART [4]

### TECHNICAL SYMBOLOGY



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



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C

### STANDARDS/APPROVALS

