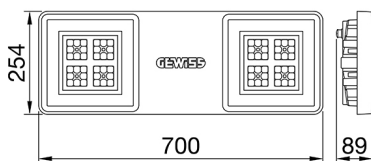




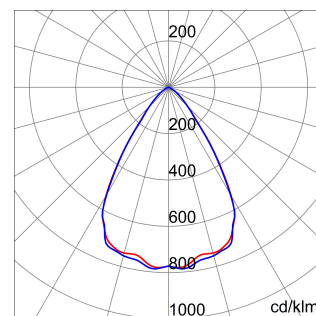
A Smart [4] ATEX beltéri LED világítótest sorozat termékei ideálisak az olyan létesítményekben való alkalmazásra ahol gyúlékony gázok, gőzök és por vannak jelen. Két különböző méretben kaphatóak: 1M, 2M. A világítótest háza RAL7035 szürke színű üvegszál erősítésű halogénmentes nylon alapanyagból készül, 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 aszimmetrikus megvilágítást tesznek lehetővé. Az elektromos csatlakoztatás páralecsapódás-gátló berendezéssel ellátott 3x1.5 mm<sup>2</sup> H07RN-F vezeték segítségével történik, amely a világítótestet ATEX minősítéssel rendelkező PG13.5 fém kábeltömszelencén keresztül hagyja el. Az ipari fénnyvető ATEX II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc tanúsítvánnyal rendelkezik. Lehetőség van függesztett, fali és projektoros beépítésre. A sorozat fénnyvetői kétféle színhőmérséklettel (4000K / 5700K), CRI>80 színvisszaadási indexszel, és BE/KI tápegység opcióval 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	Fényáram kibocsátás (lm)	19800
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Datamatrix	Hatékonyság (lm/W)	156
Szín	Szürke RAL 7035	Szín hőmérséklet	4000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Rendszer teljesítmény	127 W	Színegyeztetés szórása	SDCM = 3
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=150000h; L90B10 (Tq=40°C)=140000h	Fotobiológiai kockázati osztály	RG0
Súly (kg)	7	Szabvány	EN 60079-0 ; EN 60079-15 ; EN 60079-31 ; EN 60598-1 ; EN 60598-2-1
Garancia időtartam	5 év	<b>ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK</b>	
Tárolási hőmérséklet	-40 +70 °C	Elektromos feszültség	220 - 240 V
Üzemi hőmérséklet	+5°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	-	Beszerelés és üzembe helyezés	Mennyezetre szerelhető - Falra szerelhető - Függeszthető
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Dőlés	Kiegészítő rögzítőelemmel
Szín	Szürke RAL 7035	Vezetékelés	Árnyékolt vezeték
<b>SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK</b>		Rögzítés	-
Besorolás	ATEX: II 3 G Ex nR IIC T6 Gc - II 3 D Ex tc IIIC T65°C Dc	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 védettség szintje	IP66	-	-
Útés állóság	IK08	-	-
Izzó szálás teszt	850 °C	-	-

## DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



SMART [4]

### TECHNICAL SYMBOLOGY



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



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C

### STANDARDS/APPROVALS

**UK  
CA**

