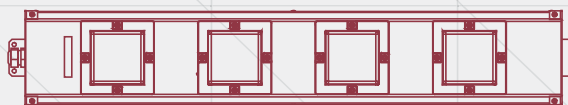


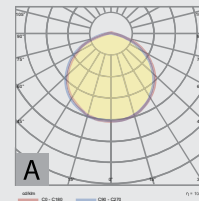


# GEMMA

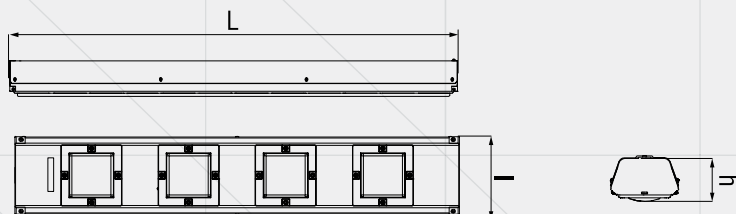
Corpul de iluminat **GEMMA** a fost creat pentru a acoperi o gamă largă de nevoi în ceea ce privește iluminatul în atmosfere potențial explozive formate din gaz sau praf. Acest corp de iluminat se poate monta atât suspendat, cât și aparent.



# GEMMA



- Tipul aplicatiei: Iluminat benzinarii
- Temperatura de culoare: cald, neutru, rece
- Indicele de redare a culorii: CRI > 80
- Gradul de protectie: IP65
- Tensiunea de alimentare: 230 V / 50 Hz
- Clasa de izolatie: II
- Distributie: A
- Temperatura de functionare: - 25°C . . . + 45°C



Cod	Putere nominala	Optica	Flux luminos	Dimensiuni; Masa ( L x l x h );( kg )	Observatii
RS 81953 A-EX	60 W	dispersor policarbonat transparent	6150 lm	1200 x 130 x 89 mm 4,2 kg	-
RS 81953 B-EX	35 W	dispersor policarbonat transparent	3700 lm	732 x 130 x 89 mm 3,5 kg	-

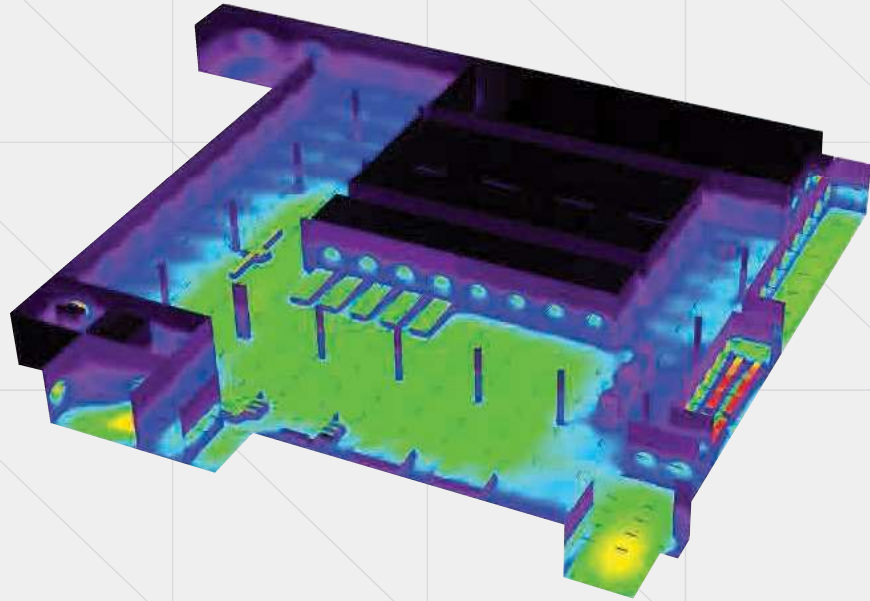
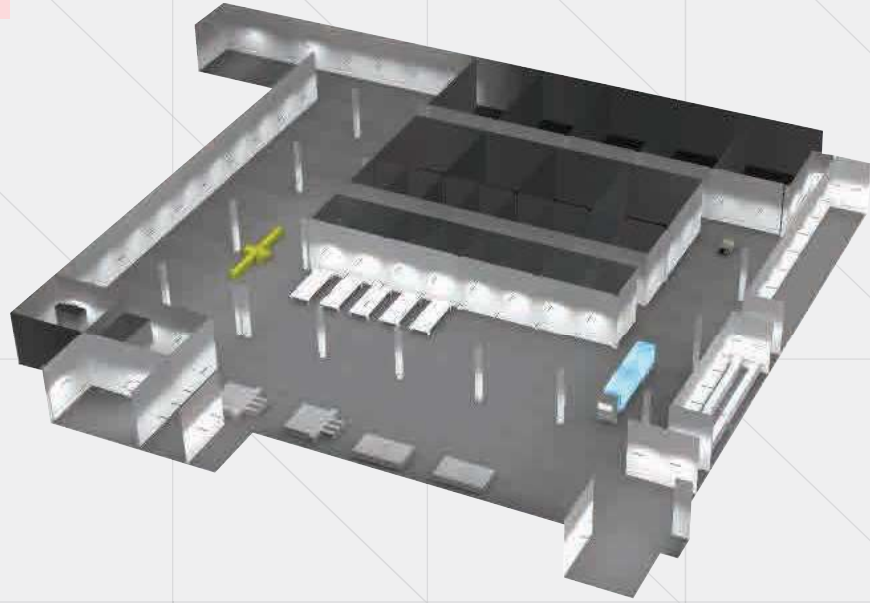
Antiex 

Corpurile de iluminat marcate cu semnul antiex sunt proiectate pentru funcționarea în zone cu pericol de explozii datorită gazelor (zona 2 cu nivelul de protecție Gc-grupa de gaze IIB, clasa de temperatură T5 max.100°, tip de protecție “nA” și “mc”) și pentru iluminatul în zone cu pericol de explozii datorită prafului, zona 22 cu praf combustibil grupa IIIC, cu temperatura maximă de suprafață de 100°, tip de protecție tc.

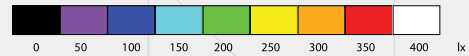
Standarde aplicabile:  
 SR EN 60598-1:2015+AC:2016  
 SR EN 60598-2-5:2016  
 SR EN 55015:2014+A1:2015  
 SR EN 61000-3-2:2015  
 SR EN 61000-3-3:2014  
 SR EN 61547:2010  
 SR EN 60079-0:2013  
 SR EN 60079-15:2011  
 SR EN 60079-31:2014



# GEMMA



Înălțimea spațiului: 9,000 m  
 Factor de menținere : 0,90



Suprafață	p [%]	Em [lx]	Emin [lx]	Emax [lx]	u0
Plan util	/	105	0.19	364	0.002
Podea	20	99	0.21	288	0.002
Tavan	70	20	0.24	61	0.012
Pereți	50	23	0.41	577	/