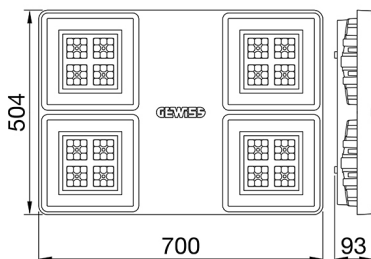




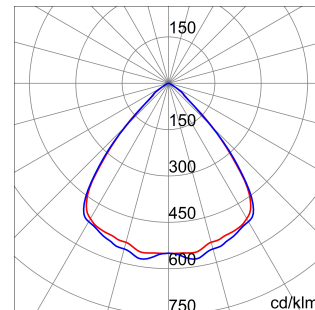
Smart [4] UL este seria de dispozitive de iluminat cu LED-uri de interior potrivite pentru iluminatul industriilor și instalațiilor sportive. Sunt disponibile trei dimensiuni diferite: 1M, 2M și 4M. Corpul este fabricat DIN nailon „fără halogeni” încărcat cu fibră de sticlă gri (RAL7035) cu dispozitiv de aerisire și anticondens, dispozitiv de disipare a căldurii DIN aliaj de aluminiu EN AB 44300. Este echipat cu un sistem optic dublu care oferă un reflector metallic cu optică MATRICE și un reflector metallic cu lentile PMMA stabilizate la UV, de înaltă eficiență, care permit două distribuții diferite de lumină 60° și 90°. Conexiunea electrică va fi prin cablu rezistent la rupere 3x16 AWG care iese DIN produs printr-o presetupă DIN plastic PG13.5 certificată UL. Reflectorul industrial este certificat UL (UL 1598 - CSA C22.2 Nr. 250.0-18). Este posibilă instalarea dispozitivelor de suspendare, perete și proiecție. Este disponibil cu trei tipuri de temperatură de culoare (4000K / 5700K), indice de redare a culorilor CRI>80 și sursă de alimentare ON/OFF.

INFORMAȚII GENERALE		CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE	
Context	Iluminat pentru logistică și producție industrială	Optică	90°
Corp de iluminat	Reflector industrial LED	Evaluare unificată a efectului de orbire	UGR ≤ 22
Cerere	Intern	Puterea luminoasă (lm)	39600
Cod digital unic (Datamatrix)	Datamatrix	Eficiență (lm/W)	155
Culoare	Gri RAL 7035	Temperatura de culoare	4000 K
Tipul sursei de lumină	LED	Indexul de redare a culorilor	CRI>80
Alimentarea sistemului	256 W	abaterea standard la potrivirea culorilor	SDCM = 3
Durată de viață	L90B10(Tq25°C) 150.000> ore; L90B10(Tq40°C)= 140.000 ore	Clasa de risc fotobiologic	RG0
Greutate (kg)	13.5	Standard	UL 1598 - CSA C22.2 Nr. 250.0-18
Garanție	5 ani	CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT	
Temperatura de stocare	-	Tensiune dealimentare	120-277 V
Temperatură de funcționare	-25°C ÷ +40 °C	Frecvență nominală (Hz)	50/60 Hz
MATERIALE	-	Operator	Inclus
Carcasă	Fibră de sticlă încărcată PA6 „Fără halogeni”	Driver defect,	F10=100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C
ECRANAJ	Sticlă securizată Grosime 4mm	Protecție la supratensiune	DM 6 kV / CM 10 kV
Optică	Reflector PC metallic și lentile PMMA	Sistem de control	ON / OFF
Garnitură	silicon anti-îmbătrânire	INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA	
Cârlig de blocare	-	Montaj și instalare	Tavan - Montare pe perete - Suspensie
Șurub extern	Oțel inoxidabil	Înclinare	Cu accesoriu pentru suport
Culoare	Gri RAL 7035	Cablaj	Cablaj simplu cu cablu anti-respirație care iese DIN PG metallic (conector NO)
STANDARDE ȘI APROBĂRI	-	Fixare	-
Clasificare	-	Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină	De către profesioniști
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	Da	Posibilitate de înlocuire a aparatului de	De către profesioniști
Certificare DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)	Cutie driver	Integrat
IPEA	-	Suprafața maximă expusă vântului	0.350 m²
Clasa de izolație	I	-	-
Grad IP	IP66	-	-
Rezistență mecanică	IK08	-	-
Test de încercare cu fir incandescent	850 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
850 °C



Product Data Sheet  
GWS4420GP840

SMART [4] Versiuni

STANDARDS/APPROVALS

