



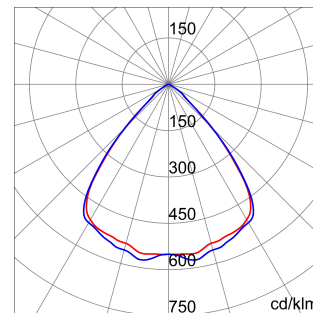
Smart [4] HT este seria de aparate de interior cu LED-uri potrivite pentru industria alimentară, zonele de producție sau depozitele în care se dezvoltă temperaturi critice. Sunt disponibile trei dimensiuni diferite: 1M, 2M și 4M. Corpul este fabricat DIN nailon „fără halogeni” încărcat cu fibră de sticlă 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 dual care include un reflector metallic cu optică MATRICE și un reflector metalic cu lentile PMMA de înaltă eficiență, stabilizate cu UV, care permit o gamă largă de distribuții luminoase 60°, 90° și eliptice. Interval temperatură de funcționare „Ta” între -30°C și + 60°C. Pot fi instalate aparate de suspensie, de perete și de 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)	15400
Cod digital unic (Datamatrix)	Datamatrix	Eficiență (lm/W)	162
Culoare	Gri RAL 7035	Temperatura de culoare	5700 K
Tipul sursei de lumină	LED	Indexul de redare a culorilor	CRI>80
Alimentarea sistemului	95 W	abaterea standard la potrivirea culorilor	SDCM = 3
Durată de viață	L90B10(Tq25°C) 150.000> ore; L90B10(Tq60°C)= 60.000 ore	Clasa de risc fotobiologic	RG0
Greutate (kg)	6.5	Standard	EN 60598-1 ; EN 60598-2-1 ; EN 60598-2-24
Garanție	5 ani	CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT	
Temperatura de stocare	-40 +70 °C	Tensiune dealimentare	220 - 240 V
Temperatură de funcționare	-30°C + +60°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 Tq60°C
ECRANAJ	Sticlă securizată Grosime 4mm	Protecție la supratensiune	DM 6 kV / CM 10 kV
Optică	Reflector PC metalic 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	Cu conector etanș de conectare GW
STANDARDE ȘI APROBĂRI		Fixare	-
Clasificare	-	Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină	De către profesioniști
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	Da	Possibilitate 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	0.184 m²
Clasa de izolație	I	-	-
Grad IP	IP66	-	-
Rezistență mecanică	IK08	-	-
Test de incercare cu fir incandescent	850 °C	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



  
0.184 m²



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
850 °C



Product Data Sheet  
GWS4220CP857

SMART [4] Versiuni

STANDARDS/APPROVALS

