



Corp de iluminat industrial cu LED-uri DIN aluminiu turnat sub presiune EN AB 46100 cu acoperire cu pulbere de poliester. Iluminarea corectă este asigurată de un sistem optic compus DIN diferite versiuni de lentile și sigilat cu o sticlă călită foarte clară de 4 mm. Garnituri DIN silicon, dispozitiv de respirație și anticondens Goretex, conector impermeabil pentru cabluri de 1,5 mm<sup>2</sup> și șuruburi externe DIN oțel inoxidabil. Sistem integrat de fixare a suspensiei datorită unui inel realizat direct în aluminiu turnat sub presiune. Structura DIN aluminiu turnat sub presiune garantează condiții optime de performanță atât la Ta25°, cât și la Ta50°, datorită testelor specifice de dimensionare termică. Dispersia corectă a căldurii în interiorul ESALITE este garantată de radiatorul pasiv special cu un conținut foarte scăzut de cupru, care oferă performanțe calitative și cantitative ridicate.

INFORMAȚII GENERALE		CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE	
Context	Industrie, logistică, fațade, sport	Optică	Elipsă
Corp de iluminat	Corp de iluminat LED cu putere luminoasă medie și mare	Evaluare unificată a efectului de orbire	UGR ≤ 28
Cerere	Interior - Exterior	Puterea luminoasă (lm)	12600
Cod digital unic (Datamatrix)	Datamatrix	Eficiență (lm/W)	101
Culoare	Gri RAL 9006	Temperatura de culoare	3000 K
Tipul sursei de lumină	LED	Indexul de redare a culorilor	CRI>80
Alimentarea sistemului	125 W	abaterea standard la potrivirea culorilor	SDCM = 3
Durată de viață	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h	Clasa de risc fotobiologic	-
Greutate (kg)	9.5	Standard	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC62471
Garanție	5 ani	CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT	
Temperatura de stocare	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%	Tensiune dealimentare	220-240 V
Temperatură de funcționare	-25°C ÷ +50°C	Frecvență nominală (Hz)	50/60 Hz
MATERIALE		Operator	Inclus
Carcasă	aluminiu turnat sub presiune	Driver defect,	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
ECRANAJ	Sticlă plată călită 4mm	Protecție la supratensiune	DM 6 KV / CM 8 KV
Optică	Lentilă PMMA	Sistem de control	DALI
Garnitură	Material de etanșare depozitat CNC	INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA	
Cârlig de blocare	-	Montaj și instalare	Suport
Șurub extern	Oțel inoxidabil	Înclinare	Cu suport de fixare gradat
Culoare	Poliester acoperit cu pulbere	Cablaj	Cu conector etanș la apă
STANDARDE ȘI APROBĂRI		Fixare	-
Clasificare	-	Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină	Neînlocuibilă
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	-	Posibilitate de înlocuire a aparatului de	De către profesioniști
Certificare DIN 18032-3	Indisponibil	Cutie driver	Integrat
IPEA	-	Suprafața maximă expusă vântului	0,13 m <sup>2</sup>
Clasa de izolație	I	-	-
Grad IP	IP66	-	-
Rezistență mecanică	IK08	-	-
Test de încercare cu fir incandescent	-	-	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY





Product Data Sheet  
GWS6435GD30K

ESALITE FL

STANDARDS/APPROVALS

