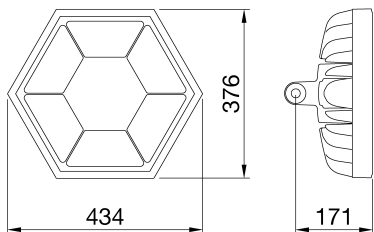




Corp de iluminat industrial cu LED-uri DIN aluminiu turnat sub presiune EN AB 46100 cu acoperire cu pulbere de poliester. Iluminarea corectă este asigurată de un sistem optic compus DIN diferite versiuni de lentile și sigilat cu o sticlă călită foarte clară de 4 mm. Garnituri DIN silicon, dispozitiv 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 aluminiul 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	Iluminat pentru logistică și producție industrială	Optică	Larg 90°
Corp de iluminat	Reflector industrial	Evaluare unificată a efectului de orbire	UGR ≤ 25
Cerere	Interior - Exterior	Puterea luminoasă (lm)	16800
Cod digital unic (Datamatrix)	Datamatrix	Eficiență (lm/W)	114
Culoare	Gri RAL 9006	Temperatura de culoare	4000 K
Tipul sursei de lumină	LED	Indexul de redare a culorilor	CRI>80
Alimentarea sistemului	148 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	RG0
Greutate (kg)	7.5	Standard	EN60598-1; 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 ÷ +40 °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 ÎNȚREȚINEREA	
Cârlig de blocare	-	Montaj și instalare	Suspendat
Șurub extern	Oțel inoxidabil	Înclinare	Nu este posibilă
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	Available (under certain installation conditions)	Cutie driver	Integrat
IPEA		Suprafața maximă expusă vântului	0,12 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



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
-



Product Data Sheet

GWS6344GD

Dispositivo

STANDARDS/APPROVALS

