Product Data Sheet

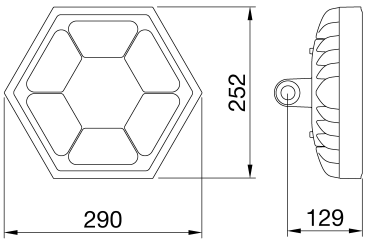
GWS6315GD

Dispozitive

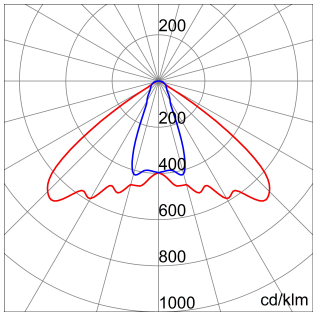
Corp de iluminat industrial cu LED-uri DIN aluminiu turnat sub presiune EN AB 46100 cu acoperire cu pulbere de poliester. Iluminarea corectă este asigurată de un sistem optic compus DIN diferite versiuni de lentile şi sigilat cu o sticlă călită foarte clară de 4 mm. Garnituri DIN silicon, dispozitiv de respirație şi anticondens Goretex, conector impermeabil pentru cabluri de 1,5 mm² şi şuruburi 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 şi 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 şi cantitative ridicate.

INFORMAȚII GENERALE	-	CARACTERISTICI OPTICE ŞI DE ILUMINARE	-
Context	Iluminat pentru logistică şi producție industrială	Optică	Elipsă
Corp de iluminat	Reflector industrial LED	Evaluare unificată a efectului de orbire	UGR ≤ 28
Cerere	Interior - Exterior	Puterea luminoasă (lm)	5800
Cod digital unic (Datamatrix)	Datamatrix	Eficacitate (lm/W)	112
Culoare	Gri RAL 9006	Temperatura de culoare	4000 K
Tipul sursei de lumină	LED	Indexul de redare a culorilor	CRI>80
Alimentarea sistemului	52 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)	3.3	Standard	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
Garanție	5 ani	CARACTERISTICI ELECTRICE ŞI 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 etanşare depozitat CNC	INSTALAREA ŞI ÎNTREȚINEREA	-
Cârlig de blocare	-	Montaj şi instalare	Suspendat
Şurub extern	Oțel inoxidabil	Înclinare	Nu este posibilă
Culoare	Poliester acoperit cu pulbere	Cablaj	Cu conector etanş la apă
STANDARDE ŞI APROBĂRI	-	Fixare	-
Clasificare	-	Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină	Neînlocuibilă
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	-	Posibilitate de înlocuire a aparatajului de	De către profesionişti
Certificare DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)	Cutie driver	Integrat
IPEA	-	Suprafața maximă expusă vântului	0,06 m²
Clasa de izolație	I		-
Grad IP	IP66		-
Rezistență mecanică	IK08		-
Test de încercare cu fir incandescent	-		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

	IP	IK	GWT
0,06 m²	IP66	IK08	-

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 25/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com.Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. -

STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 25/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com.Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. -