Product Data Sheet
GWS6315GD

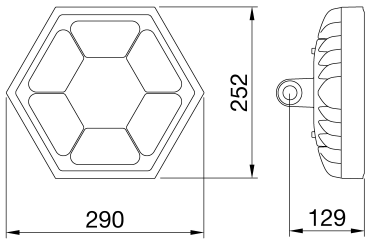
Dispozitive

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 respiraţie şi anticondens Goretex, conector impermeabil pentru cabluri de 1,5 mm² şi şuruburi externe DIN oţel inoxidabil. Sistem integrat de fixare a suspensiei datorită unui inel realizat direct în aluminiul turnat sub presiune. Structura DIN aluminiu turnat sub presiune garantează condiţii optime de performanţă 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 conţinut foarte scăzut de cupru, care oferă performanţe calitative şi cantitative ridicate.

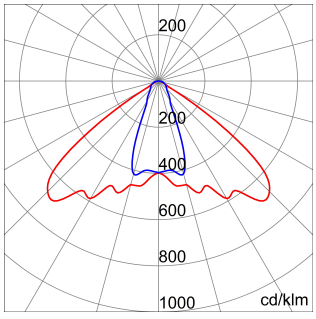
INFORMAŢII GENERALE	**-**
Context	Iluminat pentru logistică şi producţie industrială
Corp de iluminat	Reflector industrial LED
Cerere	Interior - Exterior
Cod digital unic (Datamatrix)	Datamatrix
Culoare	Gri RAL 9006
Tipul sursei de lumină	LED
Alimentarea sistemului	52 W
Durată de viaţă	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h
Greutate (kg)	3.3
Garanţie	5 ani
Temperatura de stocare	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%
Temperatură de funcţionare	-25°C ÷ +50°C
MATERIALE	**-**
Carcasă	aluminiu turnat sub presiune
ECRANAJ	Sticlă plată călită 4mm
Optică	Lentilă PMMA
Garnitură	Material de etanşare depozitat CNC
Cârlig de blocare	-
Şurub extern	Oţel inoxidabil
Culoare	Poliester acoperit cu pulbere
STANDARDE ŞI APROBĂRI	**-**
Clasificare	-
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeţei	-
Certificare DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)
IPEA	-
Clasa de izolaţie	I
Grad IP	IP66
Rezistenţă mecanică	IK08
Test de încercare cu fir incandescent	-

CARACTERISTICI OPTICE ŞI DE ILUMINARE	**-**
Optică	Elipsă
Evaluare unificată a efectului de orbire	UGR ≤ 28
Puterea luminoasă (lm)	5800
Eficacitate (lm/W)	112
Temperatura de culoare	4000 K
Indexul de redare a culorilor	CRI>80
abaterea standard la potrivirea culorilor	SDCM = 3
Clasa de risc fotobiologic	RG0
Standard	EN60598-1; IEC 62778; IEC62471
CARACTERISTICI ELECTRICE ŞI DE ILUMINAT	**-**
Tensiune dealimentare	220-240 V
Frecvenţă nominală (Hz)	50/60 Hz
Operator	Inclus
Driver defect,	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Protecţie la supratensiune	DM 6 KV / CM 8 KV
Sistem de control	DALI
INSTALAREA ŞI ÎNTREŢINEREA	**-**
Montaj şi instalare	Suspendat
Înclinare	Nu este posibilă
Cablaj	Cu conector etanş la apă
Fixare	-
Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină	Neînlocuibilă
Posibilitate de înlocuire a aparatajului de	De către profesionişti
Cutie driver	Integrat
Suprafaţa maximă expusă vântului	0,06 m²
	-
	-
	-
	-

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 23/04/2024. 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. -

Product Data Sheet

GWS6315GD

Dispozitive

STANDARDS/APPROVALS