Product Data Sheet

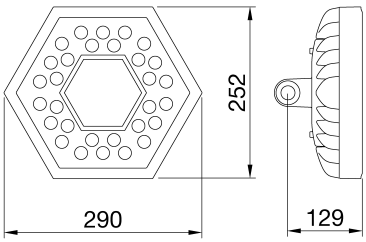
GWS6015GD

Dispozitive

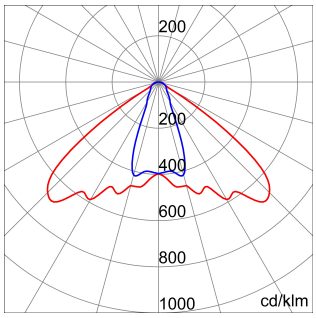
Corp de iluminat industrial cu LED-uri DIN aluminiu turnat sub presiune EN AB 46100 cu acoperire cu pulbere de poliester. Iluminarea corectă este asigurată de un sistem optic compus DIN diferite versiuni de lentile. Garnituri DIN silicon, dispozitiv de respirație și anticondens în Goretex, conector impermeabil pentru cabluri de 1,5 mm² 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 @ Ta25 °, cât și @ 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 ŞI DE ILUMINARE	-
Context	Iluminat pentru logistică și producție industrială	Optică	Elipsă
Corp de iluminat	Reflector industrial LED	Evaluare unificată a efectului de orbire	UGR ≤ 28
Cerere	Intern	Puterea luminoasă (lm)	6400
Cod digital unic (Datamatrix)	Datamatrix	Eficacitate (lm/W)	123
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)	2.8	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	PMMA cu transparență ridicată	Protecție la supratensiune	DM 6 KV / CM 8 KV
Optică	Lentilă PMMA	Sistem de control	DALI
Garnitură	Siliciu	INSTALAREA ŞI ÎNTREȚINEREA	-
Cârlig de blocare	-	Montaj și instalare	Suspendat
Şurub extern	Oțel inoxidabil	Înclinare	Nu este posibilă
Culoare	Poliester acoperit cu pulbere	Cablaj	Cu conector etanș 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 profesioniști
Certificare DIN 18032-3	Indisponibil	Cutie driver	Integrat
IPEA	-	Suprafața maximă expusă vântului	0,06 m²
Clasa de izolație	I		-
Grad IP	IP65		-
Rezistență mecanică	IK07		-
Test de încercare cu fir incandescent	650 °C		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

0,06 m²

IP	IK	GWT
IP65	IK07	650 °C

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. -