Product Data Sheet

GWS6045GD

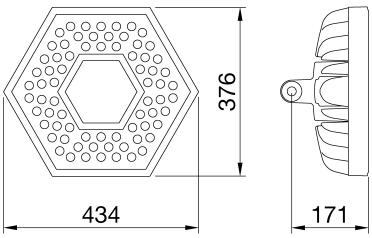
Dispozitive

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.

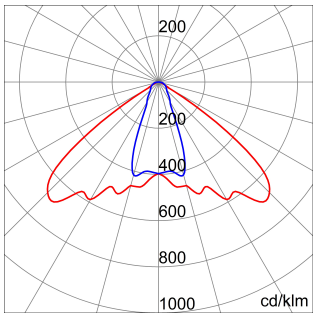
INFORMAȚII GENERALE	-
Context	Iluminat pentru logistică și producție industrială
Corp de iluminat	Reflector industrial LED
Cerere	Intern
Cod digital unic (Datamatrix)	Datamatrix
Culoare	Gri RAL 9006
Tipul sursei de lumină	LED
Alimentarea sistemului	148 W
Durată de viață	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h
Greutate (kg)	7.5
Garanție	5 ani
Temperatura de stocare	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%
Temperatură de funcționare	-25°C ÷ +40 °C
MATERIALE	-
Carcasă	aluminiu turnat sub presiune
ECRANAJ	PMMA cu transparență ridicată
Optică	Lentilă PMMA
Garnitură	Siliciu
Cârlig de blocare	-
Șurub extern	Oțel inoxidabil
Culoare	Poliester acoperit cu pulbere
STANDARDE ŞI APROBĂRI	-
Clasificare	-
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	-
Certificare DIN 18032-3	Indisponibil
IPEA	-
Clasa de izolație	I
Grad IP	IP65
Rezistență mecanică	IK07
Test de încercare cu fir incandescent	650 °C

CARACTERISTICI OPTICE ŞI DE ILUMINARE	-
Optică	Elipsă
Evaluare unificată a efectului de orbire	UGR ≤ 28
Puterea luminoasă (lm)	17200
Eficacitate (lm/W)	116
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
Frecvență nominală (Hz)	50/60 Hz
Operator	Inclus
Driver defect,	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Protecție la supratensiune	DM 6 KV / CM 8 KV
Sistem de control	DALI
INSTALAREA ŞI ÎNTREȚINEREA	-
Montaj și instalare	Suspendat
Înclinare	Nu este posibilă
Cablaj	Cu conector etanș la apă
Fixare	-
Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină	Neînlocuibilă
Posibilitate de înlocuire a aparatajului de	De către profesioniști
Cutie driver	Integrat
Suprafața maximă expusă vântului	0,12 m²
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

0,12 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. -