Product Data Sheet
GWS6043GD30K

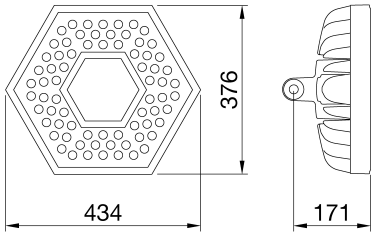
Dispozitive

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.

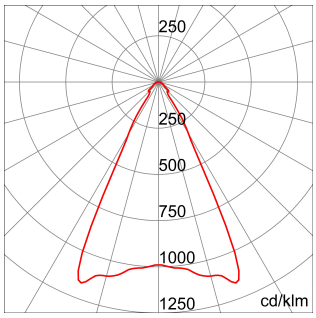
INFORMAȚII GENERALE	**-**
Context	**Iluminat pentru logistică și producție industrială**
Corp de iluminat	**Reflector industrial LED**
Cerere	**Intern**
Cod digital unic (Datamatrix)	**Datamatrix**
Culoare	**Gri RAL 9006**
Tipul sursei de lumină	**LED**
Alimentarea sistemului	**148 W**
Durată de viață	**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 ȘI 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 ȘI DE ILUMINARE	**-**
Optică	**Mediu 60°**
Evaluare unificată a efectului de orbire	**UGR ≤ 28**
Puterea luminoasă (lm)	**16000**
Eficacitate (lm/W)	**108**
Temperatura de culoare	**3000 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 ȘI 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 ȘI 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

IP	IK	GWT
0,12 m²	IP65	IK07	650 °C

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 26/04/2024. 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

GWS6043GD30K

Dispozitive

STANDARDS/APPROVALS