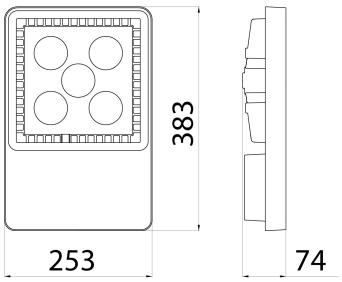
Product Data Sheet
GWS4233GS

La cerere

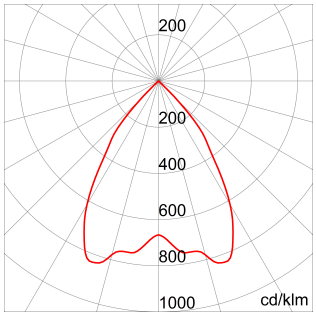
Reflector cu LED de mare putere, cu radiator realizat din aluminiu turnat EN AB 44300 „fără cupru” (Cu < 0,08 %) şi cadru PA6 ranforsat cu sticlă „fără halogen”. Sistem optic compus din reflector sau colimator realizat din PC UV stabilizat şi secundar. Obiectiv realizat din PMMA cu eficienţă ridicată. Garnitură din silicon anti-îmbătrânire. Dispozitiv de ventilare şi plastic anticondens. Sticlă frontală călită de 4 mm, fixată cu cadru de aluminiu. Sistem de fixare prin suspensie cu cabluri de oţel şi ochi de prindere. Şuruburi exterioare din oţel inoxidabil. Conector cu apăsare IP68 pentru 1,5 mm². Cabluri cu diametru extern de la 7 la 12 mm. Mecanism de acţionare electronic cu corecţie de fază (cos fi > 0,9).

Cerere	**Intern**	**Serie**	**SMART [4] 2.0 LB - 5L**
Tip	**Independentă**	**Versiune**	**Flux luminos**
Lampă echivalentă	**2x58 W FD**	**Grad IP**	**IP66**
Rezistenţă mecanică	**IK08**	**Clasa de izolaţie**	**I**
Test de încercare cu fir incandescent	**850 °C**	**Suprafaţa maximă expusă vântului**	**0.097 m²**
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeţei	**conform**	**Temperatură de funcţionare**	**-25 +40 °C**
Greutate (kg)	**3.2**	**Culoare**	**Gri RAL 7037**
Tensiune	**220/240 V - 50/60 Hz - Independentă**	**Lampă**	**LED**
Alimentarea sistemului	**71 W**	**Tip driver**	**LED driver curent constant**
Optică	**Mediu 60°**	**Tipul sursei de lumină**	**LED - Nu poate fi înlocuit**
Temperatura de culoare	**4000 K (CRI>80)**	**Curent LED**	**1,1 A**
Clasa de eficienţă a LED-urilor integrate	**A++ / A++**	**Puterea luminoasă (lm)**	**7860**
Durată DE VIAŢĂ LED (L80B05)	**90000 h**	**Garanţie**	**5 ani**
Electrocod	**2444**	**Rezistenţă la supratensiune**	**Mod comun: 3KV; Mod diferenţial: 2 KV**

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP IP66

IK IK08

GWT 850 °C

0.097 m²

CONSTANT CURRENT DRIVER

STANDARDS/APPROVALS

CE

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 19/04/2024. 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. -