

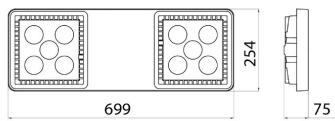
On request



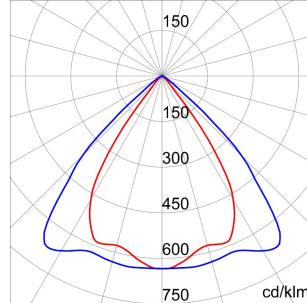
Hoog veld met krachtige led en heatsink van EN AB 44300 gietaluminium "kopervrij" ( $Cu<0,08\%$ ) en "halogeenvrij" met glas versterkt PA6-frame. Optisch systeem bestaande uit reflector of collimator van UV-bestendig PC en secundaire. Lens van hoge efficiënt PMMA. Verouderingsbestendige siliconenpakking. Ademend toestel en anticondenskunststof. 4 mm getemperd glas aan de voorzijde, vast met aluminium frame. Ophangsysteem met staalkabels en oogbouten. Roestvaststaal externe schroeven. IP68-indrukconnector voor  $1,5mm^2$ - kabels met externe diameters van 7 tot 12 mm. Elektronische led driver met vermogenfasorrectie ( $\text{Cos } \phi >0,9$ ).

Toepassing	Intern	Serie	
Type	Standalone	Uitvoering	SMART [4] 2,0 HB - 5+5L
Equivalent lamp	250 W ME	IP-	Hoog lumengehalte
		graad	IP66
Stoot-bestendigheid	IK08	Isolatie-klasse	I
Gloeidraadproef	850 °C	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0.184 m <sup>2</sup>
Toestel met verlaagde oppervlakte temperatuur	Conform	Bedrijfstemperatuur	-25 +40 °C
Gewicht (kg)	6	Kleur	Grijs RAL 7037
Spanning	220/240 V - 50/60 Hz - Standalone	Lamp-	LED
System vermogen	142 W	Type driver	Led driver met constante stroom
Optiek	Elliptisch	Type lichtbron	Led - niet vervangbaar
Kleur temperatuur	4000 K (CRI>80)	Ledstroom	1,1 A
Efficiëntieklasse van geïntegreerde leds	A ÷ A++	Lumen-vermogen (lm)	15210
Ledlevensduur (L80B05)	90000 h	Garantie	5 jaar
Electrocod	2444	Ovvoltage resistance	Common mode: 3KV; Differential mode: 2KV

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMOLOGY


**IP**

IP66

**IK**

IK08


**GWT**

850 °C


 0.184 m<sup>2</sup>

**CONSTANT CURRENT DRIVER**


### 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 recommended to read the last updated version published on the website [www.gewiss.com](http://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/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2



Product Data Sheet  
GWS4255GS

On request