

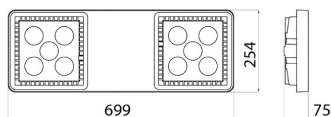
SMART[4] 2.1 HLO Range



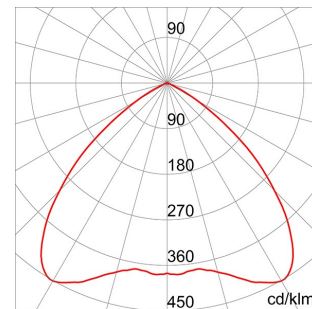
Hoog veld met krachtige led en heatsink van EN AB 44300 gietaluminium "kopervrij" (Cu<0,08%) en "halogeenvrij" met glas versterkt PA6-frame. Optisch systeem bestaande uit reflector of collimator van UV-bestendig PC en secundaire. Lens van hoogefficiënt PMMA. Verouderingsbestendige siliconenpakking. Ademend toestel en anticondenskunststof. 4 mm getemperd glas aan de voorzijde, vast met aluminium frame. Ophangstelsysteem met staalkabels en oogbouten. Roestvaststalen externe schroeven. IP68-indrukconnector voor 1,5mm²- kabels met externe diameters van 7 tot 12 mm. Elektronische ledriver met vermogensfasecorrectie (Cos fi >0,9).

Toepassing	Intern	Serie	SMART [4] 2.1 HB - 5+5L
Type	Standalone	Uitvoering	Hoog lumengehalte
Equivalente lamp	250 W ME	IP- graad	IP66
Stoot- bestendigheid	IK08	Isolatie- klasse	I
Gloedraadproef	850 °C	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0.184 m ²
Toestel met verlaagde oppervlaktetemperatuur	Conform	Bedrijfstemperatuur	-25 +40 °C
Gewicht (kg)	6	Kleur	Grijs RAL 7037
Spanning	220/240 V - 50/60 Hz - Standalone	Lamp- Type driver	LED Leddriver met constante stroom
Optiek	Diffuus 100°	Type lichtbron	Led - niet vervangbaar
Kleur temperatuur	5700 K (CRI>80)	Ledstroom	0,5 A
Efficiëntieklasse van geïntegreerde leds	A ÷ A++	Lumen- vermogen (lm)	16000
Ledlevensduur (L80B10)	120000 h	Garantie	5 jaar
Electrocod	2444	Overvoltage resistance	Common mode: 3KV; Differential mode: 2KV

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66

IK

IK08



GWT

850 °C



0.184 m²



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



STANDARDS/APPROVALS



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 20/04/2024. 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. 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>. - 1 of 2



Product Data Sheet
GWS4254GS57K

SMART[4] 2.1 HLO Range