

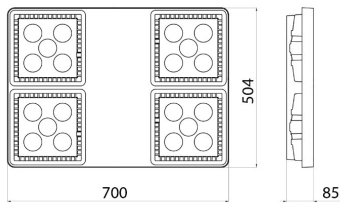
### SMART[4] 2.1 HLO Range



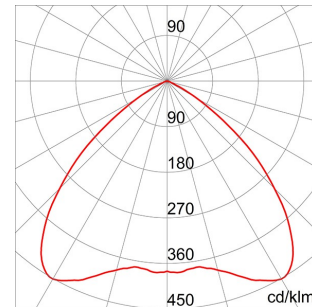
Hoog veld met krachtige led en heatsink van EN AB 44300 gietaluminium "kopervrij" (Cu<0,08%) en "halogeenvrij" met glas versterkt PA6-frame. Optisch systeem bestaande uit reflector of collimator van UV-bestendig PC en secundaire. Lens van hoogefficiënt PMMA. Verouderingsbestendige siliconenpakking. Ademend 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 1,5mm<sup>2</sup>- 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 - 4x5L
Type	Standalone	Uitvoering	Hoog lumengehalte
Equivalent lamp	400 W ME	IP- graad	IP66
Stoot- bestendigheid	IK08	Isolatie- klasse	I
Gloeidraadproef	850 °C	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0.35 m <sup>2</sup>
Toestel met verlaagde oppervlaktetemperatuur	Conform	Bedrijfstemperatuur	-25 +40 °C
Gewicht (kg)	13	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	4000 K (CRI>80)	Ledstroom	0,5 A
Efficiëntieklasse van geïntegreerde leds	A ÷ A++	Lumen- vermogen (lm)	32000
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



0.35 m<sup>2</sup>



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



### STANDARDS/APPROVALS



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 17/04/2024. 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/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2



Product Data Sheet  
**GWS4274GS**

SMART[4] 2.1 HLO Range