

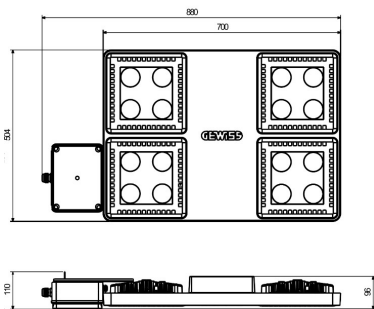
### SMART[4] 2.0 LB - HB range



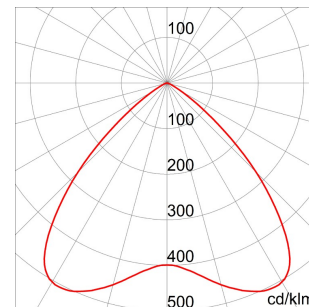
Armatuur met krachtige led en heatsink van EN AB 44300 gietaluminium "kopervrij" (Cu<0,08%) en "halogeenvrij" met glas versterkt PA6-frame. Optisch systeem bestaande uit reflector of collimator van UV-bestendig PC en secundaire. Lens van hoogefficiënt PMMA. Verouderingsbestendige siliconenpakking. Ademend toestel en anticondenschunstof. 4 mm getemperd glas aan de voorzijde, vast met aluminium frame. Bevestigingssysteem met voorgespannen stalen veer of ophanging met touwen. Roestvaststalen externe schroeven. 5-polige H07RN-F kabel lengte 1 m met IP68-indrukconnector voor kabels van 1,5 mm<sup>2</sup>. Externe diameter van 7 tot 14 mm. Elektronische leddriver met vermogensfasecorrectie (Cos fi >0,9). Permanent nooduitvoering met een autonomie van 3 uur. NiCd-batterijen voor een hoge temperatuur. Signaalled voor de laadstatus.

Toepassing	Binnenshuis / buitenshuis	Serie	SMART [4] 2,0 HB - 4x4L
Type	Standalone	Uitvoering	Nood
Equivalent lamp	400 W ME	IP- graad	IP56
Stoot- bestendigheid	IK08	Isolatie- klasse	I
Gloedraadproef	850 °C	Toestel met verlaagde oppervlaktetemperatuur	Conform
Bedrijfstemperatuur	+5 +25 °C	Gewicht (kg)	14
Kleur	Grijs RAL 7037	Spanning	220/240 V - 50/60 Hz - Standalone
Lamp-	LED	System vermogen	197 W
Type driver	Leddriver met constante stroom	Optiek	Diffuus 100°
Type lichtbron	Led - niet vervangbaar	Kleur temperatuur	4000 K (CRI>80)
Ledstroom	1 A	Efficiëntieklasse van geïntegreerde leds	A ÷ A++
Lumen- vermogen (lm)	20830	Lichtstroom in noodgevallen [lm]	520
Autonomie	3 h	Ledlevensduur (L80B20)	80000 h
Garantie	5 jaar	Electrocod	2434
DIN 18032-3-certificering	Conform (beugels of touwen)		

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP56

**IK**  
IK08



**GWT**  
850 °C



**CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER**



### STANDARDS/APPROVALS



Data, measures 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](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  
GWS4064GE

SMART[4] 2.0 LB - HB range