

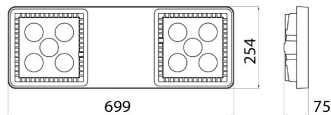
### SMART[4] 2.0 LB - HB range



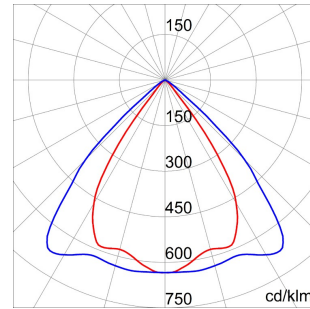
Hoog veld met krachtige led en heatsink van EN AB 44300 gietaluminium "kopervrij" (Cu<0,08%) en "halogeenvrij" met glas versterkt PA6-frame. Optisch systeem bestaande uit reflector of collimator van UV-bestendig PC en secundaire. Lens van hoogefficiënt PMMA. Verouderingsbestendige siliconenpakking. Ademend 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] 2,0 HB - 5+5L
Type	Standalone	Uitvoering	Standaard
Equivalent lamp	250 W ME	IP- graad	IP66
Stoot- bestendigheid	IK08	Isolatie- klasse	I
Gloeidraadproef	850 °C	Toestel met verlaagde oppervlaktetemperatuur	Conform
Bedrijfstemperatuur	-30°C ÷ +50 °C	Gewicht (kg)	6
Kleur Lamp-	Grijs RAL 7037 LED	Spanning	220/240 V - 50/60 Hz - Standalone
Type driver	Leddriver met constante stroom	System vermogen	118 W
Type lichtbron	Led - niet vervangbaar	Optiek	Elliptisch
Ledstroom	1 A	Kleur temperatuur	5700 K (CRI>80)
Lumen- vermogen (lm)	14130	Efficiëntieklasse van geïntegreerde leds	A ÷ A++
Garantie	5 jaar	Ledlevensduur (L80B05)	120000 h
Overvoltage resistance	Common mode: 3KV; Differential mode: 2KV	Electrocod	2444
		DIN 18032-3-certificering	Conform (beugels of touwen)

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP66

IK  
IK08



GWT  
850 °C



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



### STANDARDS/APPROVALS

