

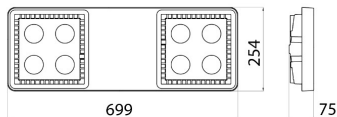
SMART[4] 2.0 LB - HB range



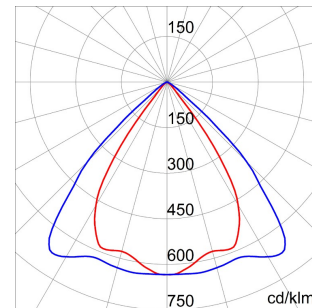
Hoog veld met krachtige led en heatsink van EN AB 44300 gietaluminium "kopervrij" (Cu<0,08%) en "halogeenvrij" met glas versterkt PA6-frame. Optisch systeem bestaande uit reflector of collimator van UV-bestendig PC en secundaire. Lens van hoogefficiënt PMMA. Verouderingsbestendige siliconenpakking. Ademend toestel en anticondenskunststof. 4 mm getemperd glas aan de voorzijde, vast met aluminium frame. Ophangstelsel 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	Binnenshuis / buitenshuis	Serie	SMART [4] 2,0 HB - 4+4L
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)	5.3
Kleur	Grijs RAL 7037	Spanning	220/240 V - 50/60 Hz - Standalone
Lamp- Type driver	LED	System vermogen	97 W
Type lichtbron	Leddriver met constante stroom	Optiek	Elliptisch
Ledstroom	Led - niet vervangbaar	Kleur temperatuur	4000 K (CRI>80)
Lumen- vermogen (lm)	1 A	Efficiëntieklasse van geïntegreerde leds	A ÷ A++
Garantie	10560	Ledlevensduur (L80B05)	120000 h
Overvoltage resistance	5 jaar	Electrocod	2444
	Common mode: 3KV; Differential mode: 2KV	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

