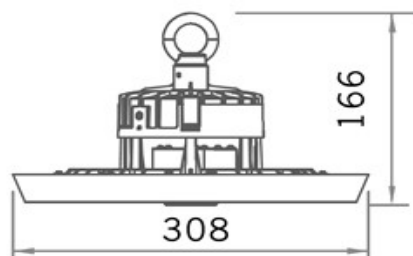


**Smart-IE 100W 4000K 85° zwart 1-10V**

<b>Referentie</b>	<b>SIE851004B</b>
Aansluitspanning	220-240VAC
Vermogen	100W
Power factor	0,93
Driver	Philips Xitanium HB
Lumenoutput	15 000lm
Lumen / Watt	150lm/W
Kleurtemperatuur	4000K
Gradenbundel	85°
Kleurweergave	CRI>83
UGR	<22
Kleurtolerantie	<3SDCM
Flicker-free	ja
Lumenbehoud	L80B10 54.000h
Garantie	5 jaar
Flux code	76 96 99 100 100
Led type	SMD3030 (Philips Lumileds)
Aantal led-chips	221
Afmetingen	Ø308x166mm
IP-waarde	IP65
Slagvastheid	IK08
Kleur	zwart
Isolatieklasse	I
Dimbaar	1-10V
werktemperatuur	-30 / +50 °C
Montagebeugel	nee (optioneel)



**lastenboekomschrijving**

Industrieel klok-armatuur met een hoge beschermingsgraad (IP65 en IK10) en efficiëntie (150lm/W). Het armatuur is standaard voorzien van een polycarbonaat low-UGR afneembare lens welke zorgt voor een UGR<22 en een lichtspreiding van 85°, deze kan eenvoudig vervangen worden door een 60° of 110° lens. Optioneel kan een microprismatische of aluminium reflector voorzien worden om een lichtspreiding van 70° of 90° te bekomen. De behuizing van het toestel is vervaardigd uit geanodiseerd spuitgietaluminium voor een uitermate warmteafgifte. Standaard wordt het toestel geleverd met een oog voor pendelmontage maar een beugel voor plafond- of wandmontage is optioneel beschikbaar. Bovenop het toestel is een 1-10V of DALI Philips driver (220-240VAC) gemonteerd met 2m aansluitdraad om een eenvoudige installatie te garanderen. Deze hoogwaardige driver en behuizing in combinatie met een hoog aantal Philips 3030 Lumiled led-chips (100W - 221 leds / 150W - 336 leds / 200W - 442 leds / 240W - 548 leds) zorgen voor een optimale levensduur van L80B10 bij 54 000 branduren en een productgarantie van 5 jaar. Het armatuur is standaard beschikbaar in 4000K maar andere kleurtemperaturen zijn mogelijk op aanvraag. De kleurweergave is CRI>83. Het armatuur is EneC gekeurd.

**projecttoepassing**

