

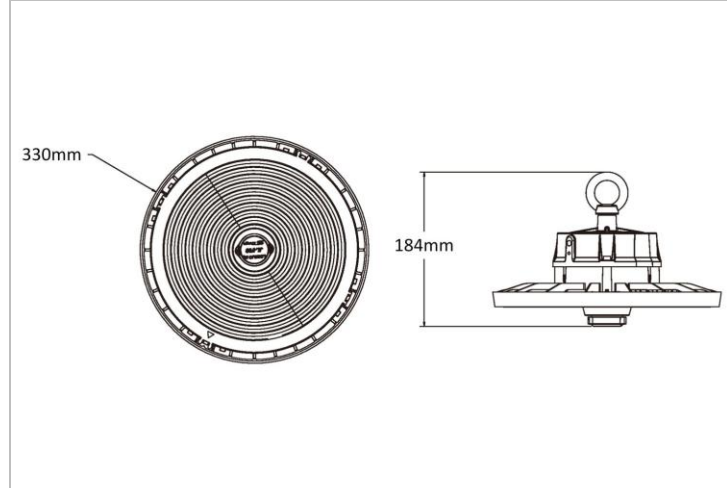
SMART-IE

S3E200B

Highbay Smart-IE S3 120/150/200W 3CCT 80/90/110gr Zhaga

Industrial Line - Highbays

Highbay Smart-IE S3 met instelbare kleurtemperatuur 3/4 of 5000K en vermogen 120/160 of 200W. Instelbare lens 70/90 of 110gr. Dimbare 0/1-10V driver met dim-to-off en CLO functie. Zhaga fitting. Efficiëntie tot 200 lm/W. Met DC connector voor noodunit.



Opbouw



Wand



Pendel



IP65



-30 ~ +50 °C



< 5



5



P switch



3000-5000K



Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	200-240
Voeding (Vdc)	140-280
Frequentie (Hz)	50-60
Max. systeem vermogen (W)	200
Max. led vermogen (W)	194
Min. systeem vermogen (W)	120
Vermogen instelbaar	Ja
Power factor (full load)	0.97
Merk driver	Sosen
Driver inbegrepen	Ja
Driver referentie	SS-200CNH-300
Driver CC/CV	CC
Isolatieklasse	1
Driver in/extern	Extern
Doorvoerbedrading	Nee
Met aansluitkabel	H05RNF
Kabel lengte (m)	1,5
Lekstroom (mA)	0,75
Driver efficiëntie (%)	97
Driver THD < (%)	7
Dimbaar	1-10V
Flicker free	Ja
Amplitude dimming (CCR)	Nee
PstLM flicker index <	1
SVM strobo effect <	0,4
MTBF (hrs)	198.000
Inrush current @ 230Vac	100A 200µs
B16 #	4
C16 #	7
Overspanningsbeveiliging (kV)	6
ENEC	Ja

Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	80/90/110
CCT instelbaar	Ja
CCT (K)	3000-5000
CRI >	80
UGR 4H8H< (full load)	31
SDCM <	5
CLO	Ja
Fotobio klasse	RG1
Energie klasse	B
Flux code	55 89 99 100 97
Garantie (jaar)	5
Levensduur L90B50	37.000
Levensduur L80B50	77.000
Ledchip	SMD2835
Merk ledchip	Lumileds
Lm/W tot	200
Max. Lumen output (Lm)	38458
Min. Lumen output (Lm)	20935

Eigenschappen behuizing

Behuizing	Aluminium
Afmeting (mm)	L330 x B330 x H184
Buitendiameter (mm)	330
Kleur	Zwart
Vorm	Rond
RAL kleur	9017
Kleur glansniveau	Level 4 (20-35)
Kleur glans graad	30
Bruto gewicht (kg)	4,38048
Bulkverpakking	1
Diffuser	PC transparant
IP waarde	65
IK waarde	08
Ta (°C)	-30~+50
UV bestendig	Ja
Glow wire test (°C)	850

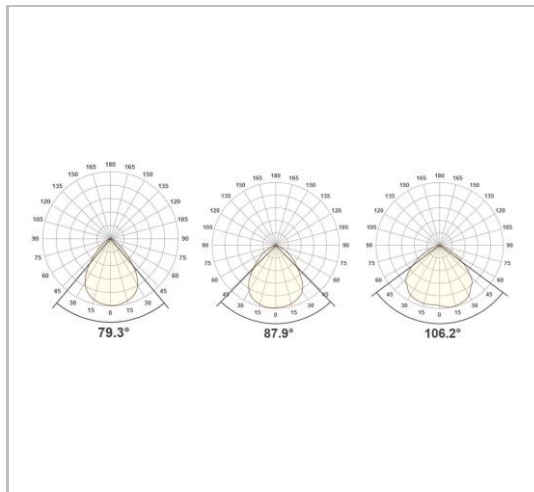
SMART-IE

S3E200B

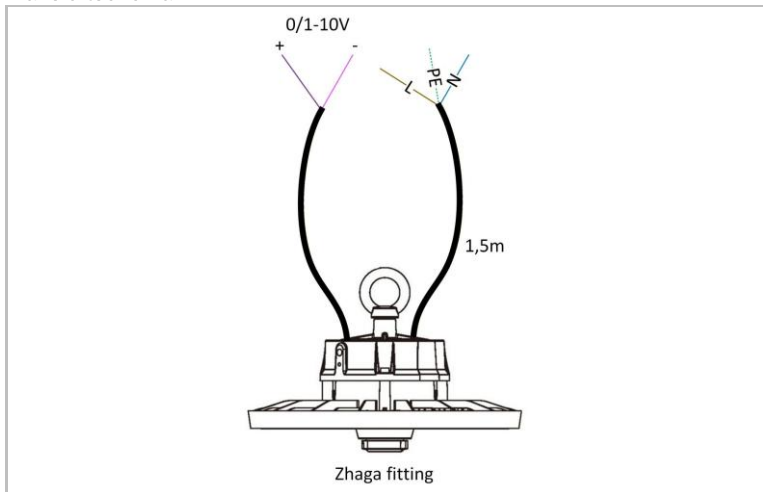
Highbay Smart-IE S3 120/150/200W 3CCT 80/90/110gr Zhaga

Industrial Line - Highbays

Lumen distributie



Aansluitschema



Lumen tabel

3000K	110W	20935Lm	CO 28,4	C90 28,4
3000K	150W	26589Lm	CO 29,3	C90 29,3
3000K	200W	34458Lm	CO 30,2	C90 30,2
4000K	110W	21834Lm	CO 28,6	C90 28,6
4000K	150W	26589Lm	CO 29,6	C90 29,6
4000K	200W	38389Lm	CO 30,5	C90 30,5
5000K	110W	22717Lm	CO 28,7	C90 28,7
5000K	150W	30078Lm	CO 29,7	C90 29,7
5000K	200W	38458Lm	CO 30,5	C90 30,5

Toebehoren

S3EBRC	Plafond/wandbeugel voor highbay Smart-IE S3 270/330mm	
S3ERFL270PC	Reflector microprisma 70gr voor Smart-IE S3 100W 270mm	
ZH18NODEIP65	Zhaga node 0/1-10V IP65 Casambi on/off+dimming	

S3ERFL270A	Reflector 75gr alu voor highbay Smart-IE S3 100W 270mm	
ZH18MWIP65	MW sensor + daglicht sensor Zhaga IP65 Casambi	
S2E3HEM4W	Noodunit extern voor Smart-IE 3h 7W	

Highbay Smart-IE S3 met instelbare kleurtemperatuur 3000/4000 of 5000K en instelbaar vermogen 120/160 of 200W. Instelbare lens 70/90 of 110gr. Dimbare 0/1-10V driver met dim-to-off en CLO functie. Uitgerust met Zhaga book 18 fitting voor optionele sensor of node. Extreem efficiënt tot 200 lm/W bij CRI80. Uitgerust met DC connector voor eenvoudige uitbreiding met noodunit.