

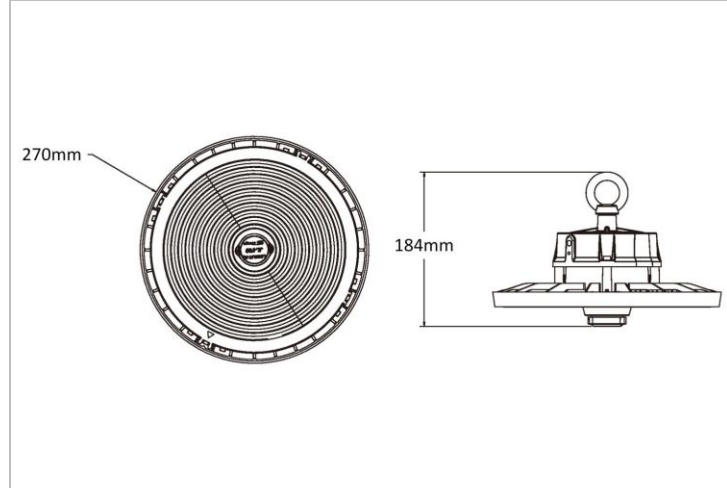
SMART-IE

S3E100B

Highbay Smart-IE S3 60/80/100W 3CCT 80/90/110gr Zhaga

Industrial Line - Highbays

Highbay Smart-IE S3 met instelbare kleurtemperatuur 3/4 of 5000K en vermogen 60/80 of 100W. 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



IK08



80/90/110°



200lm/W



CRI80



-30 ~ +50 °C



< 5



5



P switch



3000-5000K



cct switch



ENEC

Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	200-240
Voeding (Vdc)	140-280
Frequentie (Hz)	50-60
Max. systeem vermogen (W)	100
Max. led vermogen (W)	96
Min. systeem vermogen (W)	60
Vermogen instelbaar	Ja
Power factor (full load)	0.96
Merk driver	Sosen
Driver inbegrepen	Ja
Driver referentie	SS-100CNH-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 (%)	96
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	90A 200μs
B16 #	5
C16 #	8
Overspanningsbeveiliging (kV)	6
ENEC	Ja

Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	80/90/110
CCT instelbaar	Ja
CCT (K)	3000-5000
CRI >	80
UGR 4H8H< (full load)	30
SDCM <	5
CLO	Ja
Fotobio klasse	RG1
Energie klasse	B
Flux code	55 89 98 100 100
Garantie (jaar)	5
Levensduur L90B50	37.000
Levensduur L80B50	77.000
Ledchip	SMD2835
Merk ledchip	Lumileds
Lm/W tot	200
Max. Lumen output (Lm)	19608
Min. Lumen output (Lm)	12605

Eigenschappen behuizing

Behuizing	Aluminium
Afmeting (mm)	L270 x B270 x H184
Buitendiameter (mm)	270
Kleur	Zwart
Vorm	Rond
RAL kleur	9017
Kleur glansniveau	Level 4 (20-35)
Kleur glans graad	30
Bruto gewicht (kg)	3,6864
Bulkverpakking	1
Diffuser	PC transparant
IP waarde	65
IK waarde	08
Ta (°C)	-30~+50
UV bestendig	Ja
Glow wire test (°C)	850

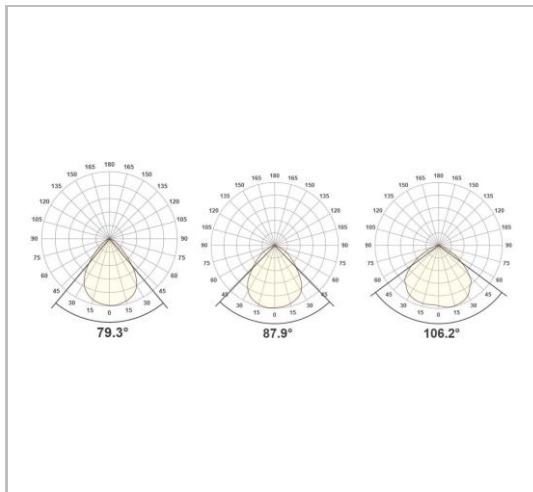
SMART-IE

Highbay Smart-IE S3 60/80/100W 3CCT 80/90/110gr Zhaga

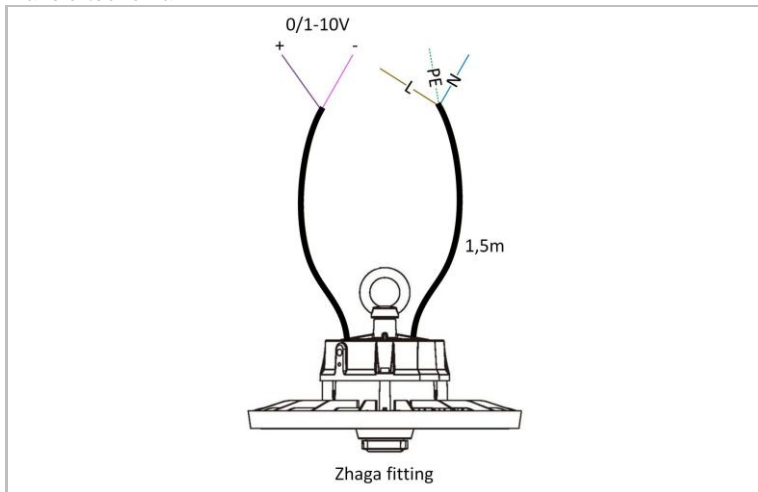
Industrial Line - Highbays

S3E100B

Lumen distributie



Aansluitschema



Lumen tabel

3000K	60W	12223Lm	-	-
4000K	60W	13266Lm	-	-
5000K	60W	12725Lm	-	-
3000K	80W	15088Lm	-	-
4000K	80W	16376Lm	-	-
5000K	80W	16350Lm	-	-
3000K	100W	18066Lm	-	-
4000K	100W	19608Lm	CO 25,8	C90 25,8
5000K	100W	19585Lm	-	-

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 60/80 of 100W. 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.