

Swiss Solutions Industriële High Bays HB8100 IP65

SWISS SOLUTIONS Industriële High Bay HB8100 IP65 IK08

Hoogwaardige industriële high-bay armatuur, ontwikkeld voor bedrijfshallen, buitenruimtes en toepassingen met hoge plafonds.

Driver: Elektronisch, type AAN/UIT (220-240 V AC, 50/60 Hz).

Optionele drivers: DALI.

Arbeidsfactor: >0,9.

Beschermingsgraad: IP65 en IK08. Isolatieklasse I.

Voldoet aan relevante EMC-regelgeving (emissienormen EN5015, EN61000-3-2).

Geschikt voor personen met een hoge gevoeligheid voor UV-straling en het blauwe deel van het lichtspectrum.

Behuizing: Aluminium, gepoedercoat in grijs (RAL870-3).

Diffusor: Optische lenzen van polycarbonaat.

LED-lichtbron: 3-CCT (instelbaar: 3000 K, 4000 K, 5000 K), CRI >80; kleurinstelling via DIP-switches.

Lichtbundel: 120° en 60°.

Vermogen: 100, 120, 150, 200 Watt. Vermogen instelbaar op 50%, 75% of 100% via DIP-switches.

Lichtopbrengst: 20.000, 24.000, 30.000, 40.000 lumen (bij 5000 K). Opbrengst instelbaar via vermogens-DIP-switches.

Bevestiging: Schroefverbinding van roestvrij staal (V4A).

Optioneel verkrijgbaar: directe montagebeugel en veiligheidsketting (0,5 m).

Afmetingen: Ø 282 x 140 mm en Ø 325 x 140 mm.

Berekende levensduur LED-modules:

L80B10 (bij ta 25 °C): >100.000 uur. Efficiëntie: 200 lm/W (bij 25 °C, 50% relatieve luchtvochtigheid).

Tolerantie lichtstroom en opgenomen vermogen armatuur: +/- 10%.

Geschikt voor omgevingstemperaturen (ta) van -30 °C tot +50 °C. Fabrieksgarantie: 5 jaar. Winnaar Red Dot Award 2024.

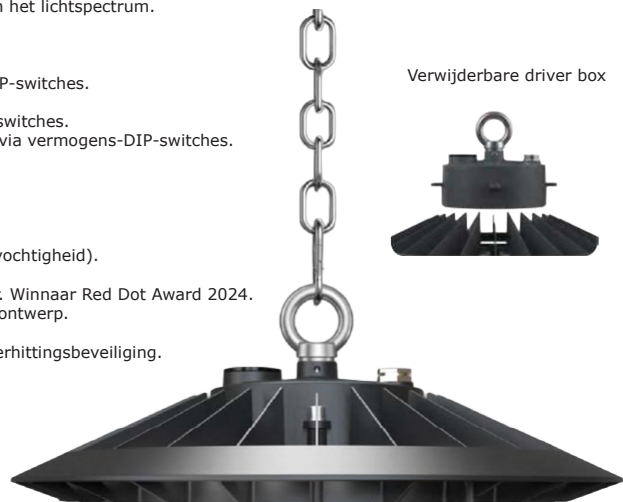
Speciaal ontwerp met interne driverbehuizing buiten het LED-deel en een speciaal koelontwerp.

Optionele accessoires: bewegingssensor, daglichtsensor, PIR, draadloze sensor (IP65).

Geteste en goedgekeurde beveiliging: kortsluitbeveiliging, overspanningsbeveiliging, oververhittingsbeveiliging.

Veiligheid en EMC:

ENEC, IECCE, EMC, CE, RoHS; getest en gecertificeerd door TÜV Rheinland.



Verwijderbare driver box

Artikel nummers:

Artikel Nr.	Omschrijving	Watt	Lumen	AxB mm	Ta (°C)	Lichtkleur	Lichtbundel	Type
83SW4610	Swiss Solutions Industrial High Bay HB8100-100	100W	20.000	Ø282x140	30°C≤ta≤50°C	3 CCT	120°	On/Off
83SW4611	Swiss Solutions Industrial High Bay HB8100-120	120W	24.000	Ø282x140	30°C≤ta≤50°C	3 CCT	120°	On/Off
83SW4612	Swiss Solutions Industrial High Bay HB8100-150	150W	30.000	Ø282x140	30°C≤ta≤50°C	3 CCT	120°	On/Off
83SW4613	Swiss Solutions Industrial High Bay HB8100-200	200W	40.000	Ø282x140	30°C≤ta≤50°C	3 CCT	120°	On/Off
83SW4615	Swiss Solutions Industrial High Bay HB8100-100	100W	20.000	Ø325x140	30°C≤ta≤50°C	3 CCT	60°	On/Off
83SW4616	Swiss Solutions Industrial High Bay HB8100-120	120W	24.000	Ø325x140	30°C≤ta≤50°C	3 CCT	60°	On/Off
83SW4617	Swiss Solutions Industrial High Bay HB8100-150	150W	30.000	Ø325x140	30°C≤ta≤50°C	3 CCT	60°	On/Off
83SW4618	Swiss Solutions Industrial High Bay HB8100-200	200W	40.000	Ø325x140	30°C≤ta≤50°C	3 CCT	60°	On/Off

Accessoires:

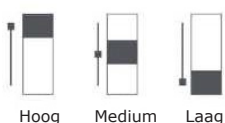
Artikel Nr.	Omschrijving
83SW4620	HB8100 Microwave Sensor Zhaga/Casambi IP65
83SW4621	HB8100 PIR Sensor Zhaga/Casambi IP65
83SW4622	HB8100 Draadloze Module Zhaga/Casambi IP65
83SW4623	HB8100 Afstandsbediening
83SW4624	HB8100 Directe Montagebeugel
83SW4625	HB8100 0,5m Veiligheidsketting met 2 karabijnhaken
83SW4626	HB8100 Aluminium Reflector 90° reductie van zijdelingse schittering
83SW4627	HB8100 PC Reflector 90° zijdelings diffuus licht



Optioneel Reflectors



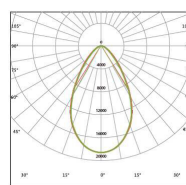
Vermogen aanpasbaar



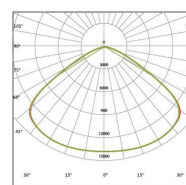
CCT aanpasbaar



Lichtbundel 60° of 120°



H00212 (60°)



H00210 (120°)