LED HIGH BAY POWERSWITCH 90/120/150W

1-10V+12VDC | 170LM/W | CRI>80

SAMSUNG LEDS

LUMILEDS



De led high bay powerswitch heeft een speciaal ontworpen behuizing (IP65) waarbij de luchtstroom door het midden en de buitenranden wordt aangevoerd. De luchtcirculatie zorgt voor een optimale koeling van de leds en driver. Hierdoor kunnen de leds (CRI>80) worden aangestuurd tot een efficiëntie van maarliefst 170Lm/W bij 4000K en wordt een Lumenbehoud van L90 >52.000 branduren gerealiseerd.

De flash-free 1-10V (10-100%) dimbare LiFud led driver is met een wattage switch in te stellen op 90, 120 of 150w. Tevens kan een specifieke wattage (bijv. 105W) worden ingesteld met de dimknop in de driver. Het armatuur kan eenvoudig worden opgehangen middels de haak aan de bovenkant van de behuizing en wordt geleverd incl. 1 meter snoer zonder stekker. Er zijn verschillende opties leverbaar als sensortechniek, lenzen, reflectoren, noodunits en montagebeugels. Deze worden los geleverd. De geavanceerde PIR sensor kan eenvoudig in de led high bay worden geschroefd en communiceert met de led driver via het 1-10V dim aansturingssysteem. Zie de volgende pagina's voor de mogelijkheden van de sensor.

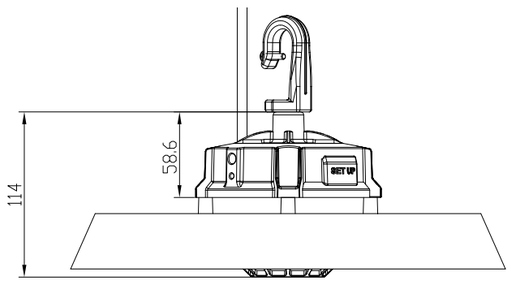
CE RoHS 6kV Surge Protect 230V 50Hz IP65 Flash-free LM 80

Specificaties			
Levensduur	>50.000 branduren	CRI / Ra	>80
Aansluiting	1 meter snoer zonder stekker	Powerfactor	>0,95
Voltage	230V AC	LED Chip	Samsung LM283B+ | Lumileds 2835R
Lumenbehoud L90	L90 >52.000 uur °25	Stralingshoek	Standaard 90°
Lumenbehoud L70	L70 >72.000 uur °85	Macadam Steps	3
Garantie	5 jaar	UGR-waarde	<25

Productinformatie				
Artikelnummer	Wattage	Kelvin	Lumen	Afmeting
FL51075	90/120/150W	3000K	14040/18720/23400Lm	Ø298x114mm
FL51076	90/120/150W	4000K	15300/20400/25500Lm	Ø298x114mm
FL51077	90/120/150W	5000K	15300/20400/25500Lm	Ø298x114mm
FL51078	90/120/150W	6000K	15300/20400/25500Lm	Ø298x114mm



Wattage switch



Sensortechniek (optioneel)



De sensor wordt eenvoudig in de led highbay bevestigd

Artikelnummer	Omschrijving	ACCESSOIRES
FL51092	60° pmma lens	
FL51093	120° pmma lens	
FL51094	PC prisma reflector 90° Ø413x232,1mm	
FL51095	PC afscherming voor prisma reflector (FL51094) - incl. montage ring	
FL51096	Aluminium reflector 70°, buitenkant zwart gecoat Ø428x250mm	
FL51097	Montagebeugel voor plafond/wandmontage - kantelbaar	
FL51098	Noodunit 20W met 3 uurs Lithium 29,6V 2600mAh accu	
FL51087	GEBC PIR sensor met Bluetooth Sigmesh - inregelen met GEBC app	
FL51088	Draadloze wandschakelaar voor GEBC PIR sensor	

5 JAAR GARANTIE

STANDAARD 1-10V DIMBAAR

WATTAGE SWITCH

ACCESSOIRES



FL51094

FL51095



FL51097



FL51096



FL51098