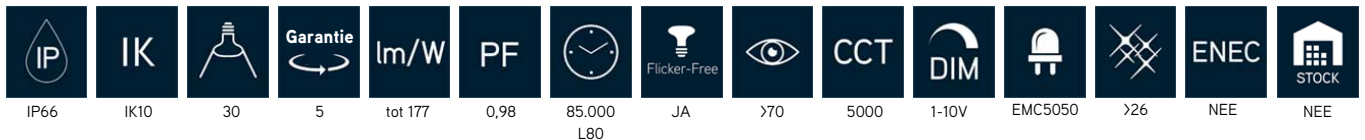




Extreem efficiënt armatuur met zeer hoge levensduur, uitgerust met kwaliteitsdrivers en EMC5050 ledchips, efficiëntie tot 180lm/W afhankelijk van type lens. Ingebouwde overspanningsbeveiliging 20kV. Bijzonder geschikt voor high-end toepassingen zoals sportvelden waar veel licht nodig is met weinig armaturen. Standaard dimbaar 1-10V. Opties DALI dimbaar, aparte driverbox, valbeveiliging, louvre, balbeveiliging en lasertool voor precisie afstelling.



Technische eigenschappen

Referentie	ITSP1200305000
EAN code	5420076287481
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	1185
LED vermogen (W)	1168
Aansluitspanning (Vac)	100-277
Frequentie (Hz)	47-63
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	extern
Driver merk	Inventronics
Driver type	EBM-1K2S740MG
Dimbaar	1-10V
Flicker free	ja
Power factor	0,98
THD	10%
Driver output (V)	
Driver output (mA)	
Isolatieklasse	I
Energie klasse	C
Aantal op 16A B curve	
Aantal op 16A C curve	
Aantal op 16A D curve	
Inrush current driver	

Garantie en certificatie

ENEC	nee
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

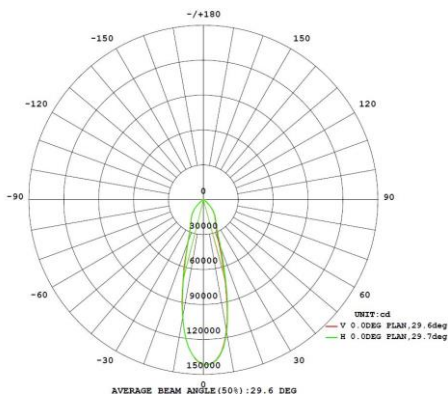
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	30
Kleurtemperatuur (K)	5000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	>26
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	205914
Lm/W	177
Flux code	
Ledchip	EMC5050
Ledfabrikant	Tiandian
Aantal LEDs	912
Fotobiologische klasse	RG2

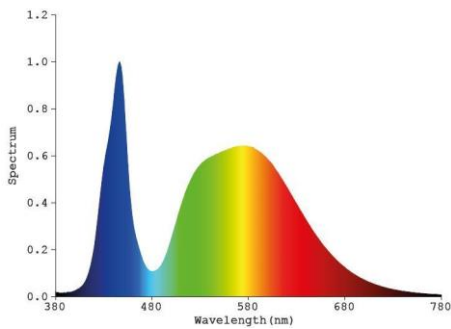
Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1116x391x160mm
Gewicht (kg)	28
Kleur	zwart
Werktemperatuur (°C)	-40~+45
IP waarde	IP66
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	ja
UL 94	
Aantal in bulk	1
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

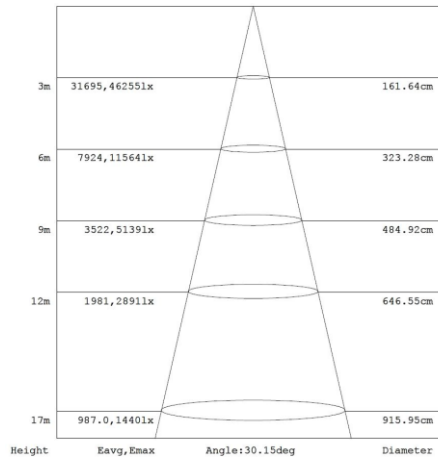
Lumen distribution



Spectrum distribution



Distance curve:



Height: Eavg, Emax Angle: 30.15deg Diameter

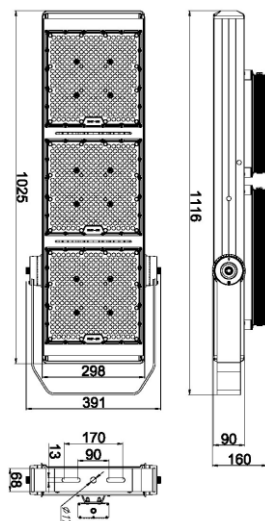
Lumendrop

Applies to products series:
Lightning 5050

Parameter	Value
Life Time Drive Current	120mA
Case Temperature(Tc)	55/85/105°C
Number of Units	25

Tc	Lxx/Byy	10	20	50
55°C	70	109,361hrs	118,840 hrs	133,038 hrs
	80	70,160 hrs	75,052 hrs	84,309 hrs
	90	35,583 hrs	36,428 hrs	41,212 hrs
85°C	70	94,644 hrs	99,462 hrs	137,893 hrs
	80	60,717 hrs	63,041 hrs	85,246 hrs
	90	30,165 hrs	30,916 hrs	39,580 hrs
105°C	70	86,071 hrs	87,908 hrs	106,171 hrs
	80	55,151 hrs	55,922 hrs	67,107 hrs
	90	27,572 hrs	28,245 hrs	32,650 hrs

Afmetingen



Aansluitschema



20KV SPD