

Precision
Performance
Protection

NorthLED Belysningsarmaturer - LED Ligalight

Datablad NorthLED Ligalight 5000 A3



Armatur	Type	Max Effekt (W)	Lysstrøm (lm)	Spildlys 20m	Farvegengivelse CRI	Dimensioner	EPA m ²
Ligalight 5000-A3	Stadion/Arena	4997W	610000Lm	<10Lux	83-89 _R	2162x1200x256 mm	1,905348
IOT Operation	Vægt (net)	Top montage vinkel	Ideal montage	Vindtryk	Drivere	Dioder/Prismer	
Microsoft Azure IOT	172kg	A7.42°-46°	18-22m	0,89	9x600W	660stk	

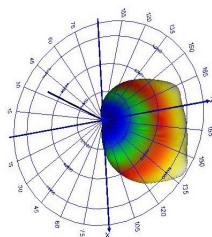
LED Ligalight armaturerne er armaturer udviklet til udendørs belysning af større arealer og områder. Teknologien er patenteret og udviklet i et samarbejde mellem NorthLED ApS og Danmarks Tekniske Universitet, Afdeling for Fotonik.



NorthLED Ligalight 5000 A3

Levetid	L>60,000 timer
Garanti	5 år
Dæmpning	DALI
Arbejdstemperaturer	-25°C - +60°C
Kapslingsklasse	IP 65 (drivere IP67)
Lysfarve	5799K
LED effekt	99-100%
Vedligeholdelsesfaktor	0,95

Lysfordelingskurve



DTU Fotonik
Department of Photonics Engineering

Armaturdetaljer



Keramisk og kemisk (elektroforese) behandlede aluminiums 4K køleribber



Manganlegeret aluminiumsramme behandlet via kromatering, pulverlakering og nano-coating



Integreret rustfrit stålskellet og fleksibelt justerbar monteringsramme