

Precision  
Performance  
Protection

# NorthLED Belysningsarmaturer - LED Ligalight

## Datablad NorthLED Ligalight 3000 A3



Armatur	Type	Max Effekt (W)	Lysstrøm (lm)	Spildlys 20m	Farvegengivelse CRI	Dimensioner	EPA m <sup>2</sup>
Ligalight 3000-A3	Stadion/Arena	2999W	345000Lm	<10Lux	83R <sub>a</sub>	1665x882x256 mm	1,457556
IOT Operation	Vægt (net)	Top montage vinkel	Ideal montage	Vindtryk	Drivere	Dioder/Prismer	
Microsoft Azure IOT	89kg	A3:24°-28°	18m	0,64	5x600W	350stk	

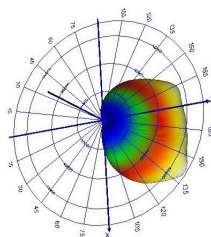
LED Ligalight armaturerne er armaturer udviklet til udendørs belysning af større arealer og områder. Teknologien er patenteret og udviklet i et samarbejde mellem NorthLED ApS og Danmarks Tekniske Universitet, Afdeling for Fotonik.



NorthLED Ligalight 3000 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 stålskallet og fleksibelt justerbar monteringsramme