

T-SERIE

FLOODLIGHTS

120
Lumen/Watt



De Floodlights van QueLED zijn gemaakt van hoogwaardig aluminium en voorzien van gehard glas. Er wordt gebruik gemaakt van Nichia/Osram LEDs en de driver is van Meanwell. Deze zijn standaard voorzien van 1-10V dimming. Door de hoge lichtopbrengst is met een lage wattage al een groot deel van een terrein verlicht.

Alle voordelen van de floodlight van QueLED op een rijtje:

- Meanwell driver met standaard 1-10v dimming
- Nichia/Osram LEDs
- 5 jaar garantie
- Multifunctionele sensor optioneel
- 140lm/w lichtopbrengst
- Gemaakt van hoogwaardige aluminium
- De bevestiging kan 360 graden worden gedraaid. Met extra beveiliging voor het vastmaken

Er wordt gebruik gemaakt van de sensor van Merrytek. Deze heeft meerdere mogelijkheden die makkelijk zijn in te stellen en voorzien met de volgende mogelijkheden:

- Daglicht sensor
- Insteltijd van 5 seconde tot 20 minuten
- Detectie zone maximaal (D x H) 10m X 6m
- Detectie van 120 graden

TOEPASSINGEN

Industrieel | Werkplaats | Magazijn | Fabriek | Warehouse

STRALINGSHOEKEN



90°



120°



Symetrisch



Round beam

VERMOGEN



30 W



60 W



80 W



100 W



120 W



150 W



180 W



200 W

KLEURTEMPERATUUR



4000
KELVIN



5000
KELVIN



5700
KELVIN

DIMMING



1-10V



QueLED Floodlights

SPECIFICATIES

LED	Product Code	QL271516 t/m QL261564
	LED Chip supplier	Nichia/Osram
	LED Type LED	Nichia 3030
	LED Quantity LED	32 64 96 144 160 192 240 240 LEDs
	Colour Temp. (K)	4000K 5000K 5700K
	Tolerance	±5%K
	SDCM	<3
	CRI (Ra)	>85
Power supply	Driver	Isolated driver
	Driver Brand	Meanwell
	Input Voltage	AC100-240V
	Frequency Range	50Hz-60Hz
	Wattage	30 60 80 100 120 150 180 200 W
	Power Factor	0,96
	Ambient Temp	(-10°C ~ +40°C)
	Dimmable/Sensor	1-10V dimmable Sensor optional
Design Parameters	Size (mm)	from 210*100*195mm till
	Finish color	Black
	Beam Angle	90° 120° Symmetrical Round beam
	Lumen Output	3840 7440 9960 12600 14880 18720 22320 24720 lm
	Luminous Efficiency	120 lm/w
	Tolerance	±5%lm
	Material	Aluminium
	Light Design	lens and transparent glass and novellight
	IP rate	IP65
	IK rate	IK09
	Certificate	TUV/GS/CB/UL/ETL
	Lifetime	50,000 hrs
	Junction Temperature	≤ 80 °C
	Working temperature	-30°C ~ +55°C
Storage temperature	-25°C ~ +65°C	
Packing information	Installation type	Surface mounting