

## AQUALIA

Aqualia CTA 1,2m 25~40W 3/4/5000K 150lm/W IK08 mw sensor

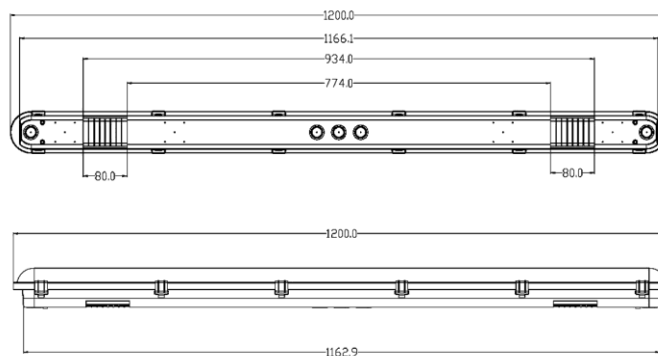
Industrial Line - HWD

## AQP12KCMW

EAN: 05404042600245

ETIM: EC002892

Spatwaterdicht led armatuur Aqualia CTA 1,2m IP66 IK08 met instelbare vermogen 25/30/35/40W en instelbare kleurtemperatuur 3000/4000/5000K. Uitgerust met microwave sensor, instelbaar met DIP-switches.



### Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	220~240
Voeding (Vdc)	180~264
Frequentie (Hz)	50~60
Vermogen instelbaar	Ja
Led vermogen (W)	40
Power factor	0,95
Merk driver	Lifud
Driver referentie	LF-FMR040YS
Driver inbegrepen	Ja
Driver CC/CV	CC
Isolatieklasse	1
Driver in/extern	Intern
Doorvoerbedrading	Ja
Doorvoerbedrading mm <sup>2</sup>	2,5
Kabelingang mm <sup>2</sup>	0,75~2,5
Bedrading halogeenvrij	Ja
Met aansluitkabel	LSOH
Driver efficiëntie (%)	92
Driver THD < (%)	20
Driver uitgangsvoltage (VDC)	54~240
Driver uitgangsstroom (mA)	75~400
Dimbaar	Nee
Flicker free	Ja
PstLM flicker index	1
SVM strobo effect	0,4
Inrush current @ 230Vac	30A 190µs
B16 #	22
C16 #	38
ENEC	Ja

### Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	110
CCT (K)	3000~5000
CCT instelbaar	Ja
CRI >	80
SDCM <	3
Lumen output (Lm)	6000
Lm/W	150
Fotobio klasse	RG0
Energie klasse	D
Flux code	43 73 92 100 100
Garantie (jaar)	5
Levensduur L80B50	124.000
Levensduur L80B10	91.000
Levensduur L90B50	67.000
Levensduur L90B10	49.000
Ledchip	SMD2835
Merk ledchip	Epistar

### Specificaties sensor

Sensor type	Microwave
Sensor output	230V
Sensor merk	Merrytek
Sensor instelling	DIP-switch
Sensor referentie	MC098S
Combi driver/sensor	Nee
Detectiehoek (°)	360/150
Detectiehoogte (m)	6
Detectie radius (m)	2-8
Gevoeligheid (%)	25/50/75/100
Daglicht (Lx)	2/10/30/50/uit
Timer bereik	5s/30s/90s/5m/20m/30
Dim bereik (%)	N
Standby tijd	N
Master/slave	Ja
Corridor functie	Nee

### Eigenschappen behuizing

Afmetingen (mm)	1200x83x74 mm
Bruto gewicht (kg)	1,85
Bulkverpakking	10
IP waarde	66
IK waarde	08
Kleur	Grijs
Behuizing	ABS
Diffuser	PC opaal
Ta (°C)	-25~60
UV bestendig	Ja
Glow wire test (°C)	850
Chloor bestendig	Nee
HACCP	Nee
Ball proof	Nee
Schroeven	RVS L304
Wartel	M20 ABS

### Lumenwaardes

25W - 3000K - 3563lm - dip-switch	25W - 4000K - 3750lm - dip-switch
30W - 3000K - 4275lm - dip-switch	30W - 4000K - 4500lm - dip-switch
35W - 3000K - 4988lm - dip-switch	35W - 4000K - 5513lm - dip-switch
40W - 3000K - 5700lm - dip-switch	40W - 4000K - 6000lm - dip-switch

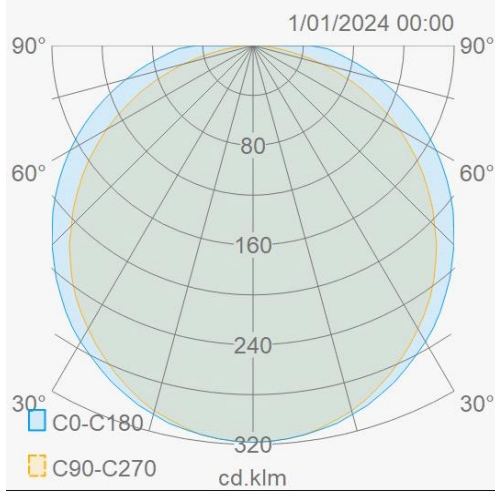
## AQUALIA

Aqualia CTA 1,2m 25~40W 3/4/5000K 150lm/W IK08 mw sensor  
Industrial Line - HWD

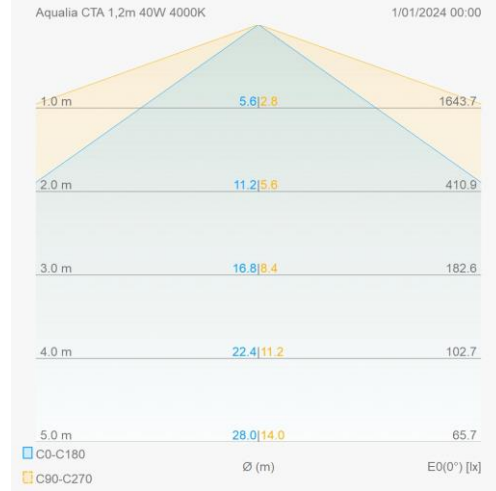
## AQP12KCMW

EAN: 05404042600245  
ETIM: EC002892

### Lumen distributie



### Distance curve



### Montage toebehoren

AQPENDM1

Pendelset Aqualia 1m



AQPENDM5

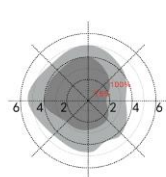
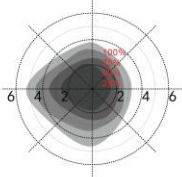
Pendelset Aqualia 5m



### Detectiepatroon sensor

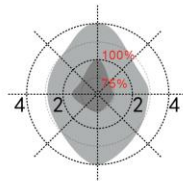
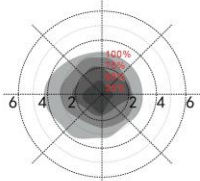
Ceiling mounted height: 3m  
Sensitivity: 100%/75%/50%/25%

Ceiling mounted height: 6m(\*)  
Sensitivity: 100%/75%



Normal moving (Speed: 1m/s)

Normal moving (Speed: 1m/s)



Slow moving (Speed 0.3m/s)

Slow moving (Speed: 0.3m/s)

### Aansluitschema

