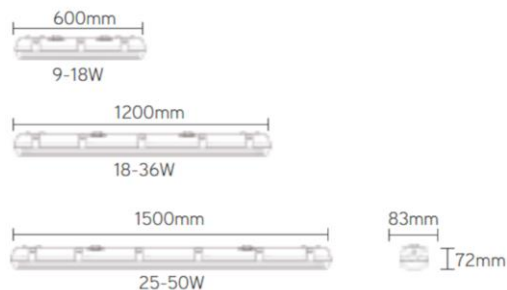


Aqualia Pro HWD 1500mm 25-50W 4000K sensor

Artikel nummer **APR15K4MW**
elektrotechnische eigenschappen

Aansluitspanning	220-240V
Vermogen	25-32-40-50 W (instelbaar)
Frequentie	50/60Hz
Lumen/Watt	130lm/W
Driver	Lifud
Power factor	> 0.92
Inschakelstroom	30AA
Automaat C16	12
Automaat D16	20
Dimbaar	nee
Noodunit	nee
Sensor	ja
Doorvoerbedrading	5*2,5mm ²

eigenschappen behuizing

Afmetingen	1500x83x72mm
Gewicht	2,31Kg
IP-waarde	IP66
Slagvastheid	IK08
Kleur	Wit
Isolatieklasse	I
Behuizing	PC/PC
Gloeidraadtest	800°C
Werktemperatuur	-20~+45°C

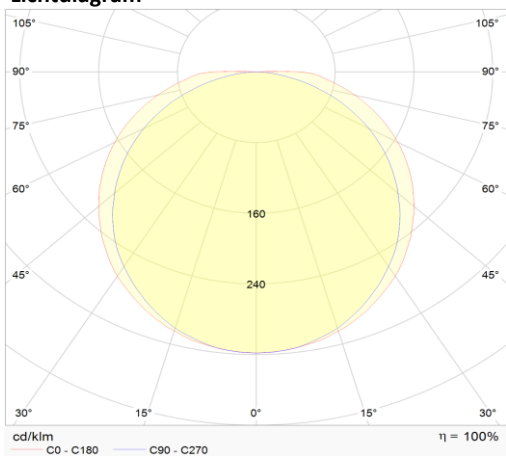
lichttechnische eigenschappen

Lumenoutput	3250-6500lm
Kleurtemperatuur	4000k
Gradenbundel	120°
Kleurweergave	>80
UGR	<21
Kleurtolerantie	<3SDCM
Flicker-Free	Ja
Lumenbehoud	L80B10 70.000h
Flux code	43 73 92 100 100
Led type	Epistar SMD2835
Aantal led-chips	230

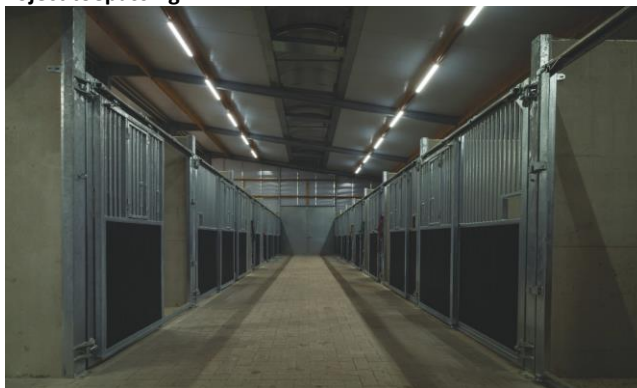
overige eigenschappen

Garantie	5 jaar

Lichtdiagram



Project toepassing



Accessoires

AQPENDM1	pendelset 1m
AQPENDM5	pendelset 5m



lastenboekomschrijving

Waterdicht HWD led-armatuur met beschermingsniveau IP66. Geschikt voor vochtige ruimtes en buitenomgevingen zoals parkeergarages, industrie, openbare ruimtes ... De robuuste IK08 behuizing (lxbxh = 1500x83x72mm) is gemaakt van ABS kunststof, de opale slagvaste cover is vervaardigd uit polycarbonaat (PC). De opale cover is aan de basis bevestigd a.d.h.v. clipsen in RVS, roestvrij. Ook de plafondbeugels uit RVS zijn standaard meegeleverd. Optioneel kan een pendelset met 1 of 5m staaldraad verkregen worden. Het symmetrisch lichtspreidende armatuur heeft een gradenbundel van 120°. Het toestel is uitgerust met 230 Epistar SMD2835 led-chips. Deze led-chips zorgen in combinatie met een hoogwaardige en EneC gekeurde driver voor een lumen-per-Watt-verhouding van 130lm/W. De driver kan m.b.v. dip-switches ingesteld worden op 4 verschillende vermogens: 25W (3520lm), 32W (4160lm), 40W (5200lm), 50W (6500lm). Het armatuur is beschikbaar in een niet-dimbare of DALI dimbare uitvoering. Het toestel heeft een aansluitspanning van 220-240VAC. Op de uiteinden van het armatuur zijn twee M20 wartels (incl. wartelstop) voorzien. Door middel van de halogeenvrije 5-polige doorvoerbekabeling (5x2,5mm²) kunnen armaturen eenvoudig in lijn geplaatst worden. De standaard kleurtemperatuur is 4000K. Door de hoge efficiëntie van dit toestel heeft deze een lumenbehoud L80B10 bij 54 000 branduren en geldt een productgarantie van 5 jaar. Het toestel is EneC gecertificeerd. Optioneel kan het toestel uitgerust worden met een noodunit (3h) en/of een microwave sensor. Gevoeligheid en tijd van de sensor kunnen m.b.v. dip-switches ingesteld worden.