

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281626

EAN: 8720874799931

HOOGRENDENDE WATERDICHTe ARMATUUR MET VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT De Pro-Aqua IV is een toekomstbestendige waterdichte armatuur, ontworpen voor zware omgevingen en veeleisende toepassingen. Met een uitzonderlijke efficiëntie van 180 lm/W, een verlengde levensduur en IP66- & IK08-bescherming zorgt deze armatuur voor energiebesparing en langdurige betrouwbaarheid. De Pro-Aqua IV biedt instelbare lichtopbrengsten en kleurtemperaturen, en is beschikbaar met een draadloze bewegingssensor en 3-uurs zelftestende noodverlichting – ideaal voor uiteenlopende industriële en commerciële toepassingen. De voorgemonteerde doorvoerbedrading en kabelwartels versnellen de installatie, terwijl meerdere montageposities voor de beugels zorgen voor extra flexibiliteit.



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✓	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor wandmontage	✓	Led nom. stroom bij constante stroom	58 117 Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	✓	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondmontage	✓	Nom. stroom	200 350 Milliampère
Geschikt voor inbouwmontage	✗	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	94000 Uur
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	100000 Uur
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	102000 Uur
Geschikt voor klemmontage	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,95 Percentage
Met bevestigingsmateriaal	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,904 Percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,802 Percentage
Lamptype	LED uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	5,2 Percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	9,58 Percentage
Lamphouder	Overig	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	102000 Uur
Materiaal behuizing	Kunststof	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	52000 Uur
Oppervlaktebescherming behuizing	Geplastificeerd	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	20 Percentage
Kleur behuizing	Grijs	Rated life time L90/B50 at 25 °C	52000 Uur
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	20
Rasteruitvoering	Overig	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	31
Spanningstype	AC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	53
Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20 40 Graden Celsius
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Specifieke lichtstroom armatuur	185 Lumen per Watt

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281626

EAN: 8720874799931

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	9300 Lumen
Dimbaar	✗	Geschikt voor lampvermogen	30 51,5 Watt
Dimbaar 0-10 V	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	180,58 185 Lumen per Watt
Dimbaar 1-10 V	✗	Max. systeemvermogen	51,5 Watt
Dimbaar DALI	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	5550 9300 Lumen
Dimbaar Dali-2	✗	Kleurtemperatuur	3000 5000 Kelvin
Dimbaar DMX	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,11
Dimbaar GPRS	✗	Vermogensfactor	0,97
Dimbaar LineSwitch	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,01
Dimbaar DSI	✗	Breedte	116 Millimeter
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Hoogte/diepte	80 Millimeter
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Lengte	1568 Millimeter
Dimbaar faseafsnijding	✗	Buitendiameter	116 Millimeter
Dimbaar faseaansnijding	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,079
Dimming programmeerbaar	✗	Lichtsterkte	3064 Candela
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗	Aantal polen	5
Dimbaar RF	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,079 Percentage
Dimbaar Touch and Dim	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar Zigbee	✗	Lichtsterkte	101,1 117,3 Candela
Dimbaar met push-button	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	21
Niet dimbaar	✓		
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✗		
Lichtverdeler		Diffuserlens/optiek/paneel	
Lichtverdeling		Symmetrisch	
Stralingshoek		>80° - Extreem breedstralend	
Kleur consistentie (McAdam ellips)		SDCM5	
Lichtuittrede		Direct	
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	B		
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	✓		
Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde uitwisselbare lamp	B		
Hoogste energie-efficiëntieklasse van de uitwisselbare lamp	B		
Laagste energie-efficiëntieklasse van de uitwisselbare lamp	B		
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	Overig		
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP66		
Beschermingsgraad (IP)	IP66		
Beschermingsgraad (NEMA)	4X		
Slagvastheid	IK08		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✓		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✗		

Prolumia LED Pro-Aqua IV

PAGINA 3/3

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281626

EAN: 8720874799931

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Met lichtsensor	✗
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✗
Met luchtsleuven	✗
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89
Constante lichtstroom regeling	✗
Soort bedrading	Incl. doorgangsbedrading
Aansluitwijze	Kabel
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Bediening via Bluetooth	✗
Compatible met Casambi	✗
Compatible met Apple HomeKit	✗
Compatible met Google Assistant	✗
Compatible met Amazon Alexa	✗
Met IFTTT ondersteuning	✗
Balvastheid volgens DIN 18032-3	✗
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	✓