

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281629

EAN: 8720874799979

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)	7
Rasteruitvoering	Overig	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	11
Spanningstype	AC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	19
Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0 35 Graden Celsius
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Lichtopbrengst bij noodbedrijf	420 Lumen
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Stroomverbruik in noodmodus	3 Watt

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281629

EAN: 8720874799979

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimbaar	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	175 Lumen per Watt
Dimbaar 0-10 V	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	9300 Lumen
Dimbaar 1-10 V	✗	Geschikt voor lampvermogen	32 53,5 Watt
Dimbaar DALI	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	173,44 175 Lumen per Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Max. systeemvermogen	53,5 Watt
Dimbaar DMX	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	5550 9300 Lumen
Dimbaar GPRS	✗	Kleurtemperatuur	3000 5000 Kelvin
Dimbaar LineSwitch	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,15
Dimbaar DSI	✗	Vermogensfactor	0,96
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,11
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Breedte	116 Millimeter
Dimbaar faseafsnijding	✗	Hoogte/diepte	80 Millimeter
Dimbaar faseaansnijding	✗	Lengte	1568 Millimeter
Dimming programmeerbaar	✗	Buitendiameter	116 Millimeter
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,183
Dimbaar RF	✗	Lichtsterkte	3971 Candela
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗	Aantal polen	5
Dimbaar Touch and Dim	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar Zigbee	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,183 Percentage
Dimbaar met push-button	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 Vierkante millimeter
Niet dimbaar	✓	Lichtsterkte	101,1 117,3 Candela
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	21
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	Decentraal (individuele batterij)		
Geschikt voor noodverlichting	✓		
Noodfunctiebewakingssysteem	Automatische zelfdiagnose		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✓		

Prolumia LED Pro-Aqua IV

PAGINA 3/3

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281629

EAN: 8720874799979

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Bewegingssensor/aanwezigheidsdetector technologie	Hoogfrequent
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
Constance 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)	✓