

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281628

EAN: 8720874799955

WATERDICHT ARMATUUR MET HOOG RENDEMENT EN VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT

WATERDICHT ARMATUUR MET HOOG RENDEMENT EN VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT
De Pro-Aqua IV is een toekomstbestendig, waterdicht armatuur, ontworpen voor zware omgevingen en veeleisende toepassingen. Met een uitzonderlijke efficiëntie van 180 lm/W, een verlengde levensduur en IP66- & IK08-bescherming zorgt dit armatuur voor energiebesparing en langdurige betrouwbaarheid. De Pro-Aqua IV biedt instelbare lichtopbrengsten en kleurtemperaturen en is beschikbaar met een draadloze bewegingssensor en zefstestende noodverlichting (3 uur) – 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
Wandmontage	✓	Nominale ledstroom bij constante stroom	58 117 Milli-ampère
Geschikt voor pendelophanging	✓	Nominale spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✓	Nom. Stroom	200 350 Milli-ampère
Geschikt voor inbouwmontage	✗	Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C	94000 Uur
Geschikt voor aanbouw	✓	Nominale 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 Procent, percentage
Met bevestigingsmateriaal	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,904 Procent, percentage
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0,802 Procent, percentage
Lichtbron	LED uitwisselbaar	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	5,2 Procent, percentage
Met lichtbron	✓	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	9,58 Procent, percentage
Lamphouder	Overig	Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C	102000 Uur
Materiaal behuizing	Kunststof	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	20 Procent, percentage
Oppervlaktebescherming behuizing	Kunststof bescherm laag	Nominale levensduur L90/B10 bij 25 °C	52000 Uur
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
Type tandwiel, gereedschap	Niet noodzakelijk	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0 35 graden Celsius

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281628

EAN: 8720874799955

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Regeling inbegrepen	✓	Lichtstroom in noodbedrijf (Lm)	420 Lumen
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Stroomverbruik in noodmodus	3 Watt
Dimbaar	✗	Armaturefficiëntie	176,92 Lumen/Watt
Dimmer 0-10 V	✗	Effectieve lichtstroom	9300 Lumen
Dimmer 1-10 V	✗	Geschikt voor lampvermogen	31,5 53 Watt
Dimmer DALI	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	175,47 176,92 Lumen/Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	53 Watt
Dimmer DMX	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	5550 9300 Lumen
Dimmer GPRS	✗	Kleurtemperatuur	3000 5000 Kelvin
Dimmer LineSwitch	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,15
Dimmer DSI	✗	Arbeidsfactor	0,96
Dimmer fabrikantspecifiek	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,11
Dimmer netspanningmodulatie	✗	Breedte	116 Millimeter
Dimmer faseafsnijding	✗	Hoogte/diepte	80 Millimeter
Dimmer faseaansnijding	✗	Lengte	1568 Millimeter
Dimmer programmeerbaar	✗	Buitendiameter	116 Millimeter
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗	Inbouw lengte	0 Millimeter
Dimmer RF	✗	Inbouw breedte	0 Millimeter
Dimmer Sine Wave Reduction	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,174
Dimmer Touch and Dim	✗	Inbouwhoogte/-diepte	0 Millimeter
Dimmer Zigbee	✗	Inbouwdiameter	0 Millimeter
Dimmer met drukknop	✗	Lichtsterkte	3071 Candela
Zonder dimfunctie	✓	Aantal polen	5
Dimmer afhankelijk van de besturing	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Lichtverdelers	Diffusorlens/-optica/-paneel	Totale harmonische vervorming (THD)	0,174 Procent, percentage
Lichtverdeling	Symmetrisch	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Stralingshoek	Extreem breedstralend 40-80°	Verblindingsbegrenzing (UGR)	21
Consistente kleur (McAdam-ellips)	SDCM3	Lichtsterkte	101,1 117,3 Candela
Lichtuittrede	Direct(rechtstreeks)		
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	B		
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	✓		
Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde verwisselbare lamp	B		
Hoogste energie-efficiëntieklasse van de verwisselbare lamp	B		
Laagste energie-efficiëntieklasse van de verwisselbare lamp	B		
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	Overig		
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP66		
Beschermingsgraad (IP)	IP66		
Beschermingsgraad (NEMA)	4		
Slagvastheid	IK08		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24	✓		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✓		
Noodstroomvoorzieningssysteem	Decentraal (individuele - één batterij)		
Geschikt voor noodverlichting	✓		
Noodfunctiebewakingssysteem	Automatische zelftest, diagnose		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✗		
Met lichtsensor	✗		

Prolumia LED Pro-Aqua IV

PAGINA 3/3

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281628

EAN: 8720874799955

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"	✗
Met (lucht)roosters	✗
Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 sec.
Lichtkleur vlg. EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)
Constante lichtstroom regeling	✗
Type bedrading	met doorvoerbedrading
Aansluitwijze	Kabel
Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471	RG0
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen
Lumen 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	✗
Ball-proof according to DIN 18032-3	✗
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	✓