

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281626

EAN: 8720874799931

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	-20 40 graden Celsius

Prolumia LED Pro-Aqua IV

PAGINA 2/3

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281626

EAN: 8720874799931

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Regeling inbegrepen	✓	Armaturefficiëntie	185 Lumen/Watt
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Effectieve lichtstroom	9300 Lumen
Dimbaar	✗	Geschikt voor lampvermogen	30 51,5 Watt
Dimmer 0-10 V	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	180,58 185 Lumen/Watt
Dimmer 1-10 V	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	51,5 Watt
Dimmer DALI	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	5550 9300 Lumen
Dimbaar Dali-2	✗	Kleurtemperatuur	3000 5000 Kelvin
Dimmer DMX	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,11
Dimmer GPRS	✗	Arbeidsfactor	0,97
Dimmer LineSwitch	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,01
Dimmer DSI	✗	Breedte	116 Millimeter
Dimmer fabrikantspecifiek	✗	Hoogte/diepte	80 Millimeter
Dimmer netspanningmodulatie	✗	Lengte	1568 Millimeter
Dimmer faseafsnijding	✗	Buitendiameter	116 Millimeter
Dimmer faseaansnijding	✗	Inbouwlengte	0 Millimeter
Dimmer programmeerbaar	✗	Inbouwbreedte	0 Millimeter
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	0,079
Dimmer RF	✗	Inbouwhoogte/-diepte	0 Millimeter
Dimmer Sine Wave Reduction	✗	Inbouwdiameter	0 Millimeter
Dimmer Touch and Dim	✗	Lichtsterkte	3064 Candela
Dimmer Zigbee	✗	Aantal polen	5
Dimmer met drukknop	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Zonder dimfunctie	✓	Totale harmonische vervorming (THD)	0,079 Procent, percentage
Dimmer afhankelijk van de besturing	✗	Aansluitbare geleiderdoorsnede	1 2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Lichtverdelers	Diffusorlens/-optica/-paneel	Verblindingsbegrenzing (UGR)	21
Lichtverdeling	Symmetrisch	Lichtsterkte	101,1 117,3 Candela
Stralingshoek	Extreem breedstralend 40-80°		
Consistente kleur (McAdam-ellips)	SDCM3		
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	Zonder		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Noodfunctiebewakingssysteem	Zonder		
Met schakelaar	✗		
Met aanwezigheidsmelder	✗		
Met bewegingssensor	✗		
Met lichtsensor	✗		

Prolumia LED Pro-Aqua IV

PAGINA 3/3

LED Pro-Aqua IV 1568x116x80 mm

40281626

EAN: 8720874799931

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)
Constance 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)	✓